

SIEMENS

Ingenuity for life

Fiyat Listesi Ocak 2021

Endüstriyel otomasyon ve
sürücü teknolojileri

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr

SIEMENS

Ingenuity for life

Elektrik motorları bakım ve onarımında yepyeni bir merkez var!

Dünya çapında üretimini yapmakta olduğumuz elektrik motorlarının servis, bakım ve onarım ağını daha da genişleterek Adana Bakım Onarım Merkezi'mizi kurduk. Adana Bakım Onarım Merkezi'mizdeki, son teknoloji test cihazlarımız ve sarım ekipmanlarımız ile marka, model ve tipten bağımsız olarak elektrik motorları servis, bakım ve onarımında çok geniş bir bölgenin hizmet sağlayıcısı ve çözüm ortağı oluyoruz.

Hizmetlerimiz:

- Markadan bağımsız her türlü AC AG/OG, DC motorun ve jeneratörün komple bakım, onarım ve sarım hizmetleri sahada servis, süpervizörlük ve devreye alma hizmetleri
- Komple Servis Bakım Anlaşması
- Motor Yönetim Programı
- Motor ve Redüktör Durum İzleme Hizmetleri
- Tüm Siemens / Flender Redüktörlerin servisleri ve yedek parça temini
- Winergy rüzgar türbini redüktörlerinin servisi ve yedek parça temini
- İstanbul Montaj Merkezi'mizden stoktan teslim motorlu redüktör temini
- Siemens sürücülerin her türlü bakım, onarım ve yedek parça temini

Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr/motorbakim



İçindekiler

Simotics AC Motorlar - IE3 Süper Yüksek Verimli

AC Motorlar B3 - Ayaklı	06
AC Motorlar B5 - Flanşlı	07
AC Motorlar B14 - Flanşlı	08

Hareket Kontrol Ürünleri

Simogear Redüktörlü Motor Ailesi	9
Sinamics Seçim Tablosu	10
Sinamics V20 Hız Kontrol Cihazları	12
Sinamics G120C Kompakt Hız Kontrol Cihazları	13
Sinamics G120X Kompakt Hız Kontrol Cihazları	15
Sinamics G120 Hız Kontrol Cihazları	16
Sinamics G120 Fan, Pompa ve Kompresör Uygulamaları için Sürücüler	19
Sinamics G120 Makine ve Proses Uygulamaları için Sürücüler	21
Sinamics G120 Regeneratif Uygulamalar için Sürücü	23
Sinamics G130	24
Sinamics DCM - Hız Kontrol Cihazları	26
Sinamics V90 Servo Sürücü Sistemi	31
Sinamics S210 Servo Sürücü Sistemi	38
Sinamics S110 ve S120 Kompakt Sürücü Üniteleri	40
Sinamics S120 Modüler Sürücü Sistemi	41
Sinamics S110 ve S120 için Servo Motor Kabloları	43
Simotics 1FK7 Drive-Clq li Servo Motorlar	44
Simotics 1FG1 Redüktörlü Servo Motorlar	47
Simotics 1PH8 Kare Gövde Asenkron Motorlar	49
Sinumerik 808D Advanced	51

Otomasyon Cihazları

SIMATIC RFID Sistemleri	53
2D (Karekod) Okuma Sistemleri	63
SIPPLUS HCS Isıtma Kontrol Sistemleri	69
SITOP Güç Kaynakları	71
LOGO! Lojik Modülleri	76
SIMATIC S7-1200	80
SIMATIC HMI Operatör Paneller	85
SIMATIC TIA PORTAL HMI Yazılımları	93
SIMATIC WinCC Scada V7	100
SIMOTION Hareket Kontrol Üniteleri	107
SIMATIC S7-300	109
SIMATIC S7-400	112
SIMATIC S7-1500	119
SIMATIC ET200SP Open Controller	124
SIMATIC Yazılım Paketleri	126
SIMATIC SAFETY	128
SIRIUS SAFETY	130
SIMATIC ET200 Dağıtılmış Giriş-Çıkış	131
SIMATIC TOP Connect	141
SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri	145
SIMATIC Programlama Cihazları	171
SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler	173

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayar ve Monitörler

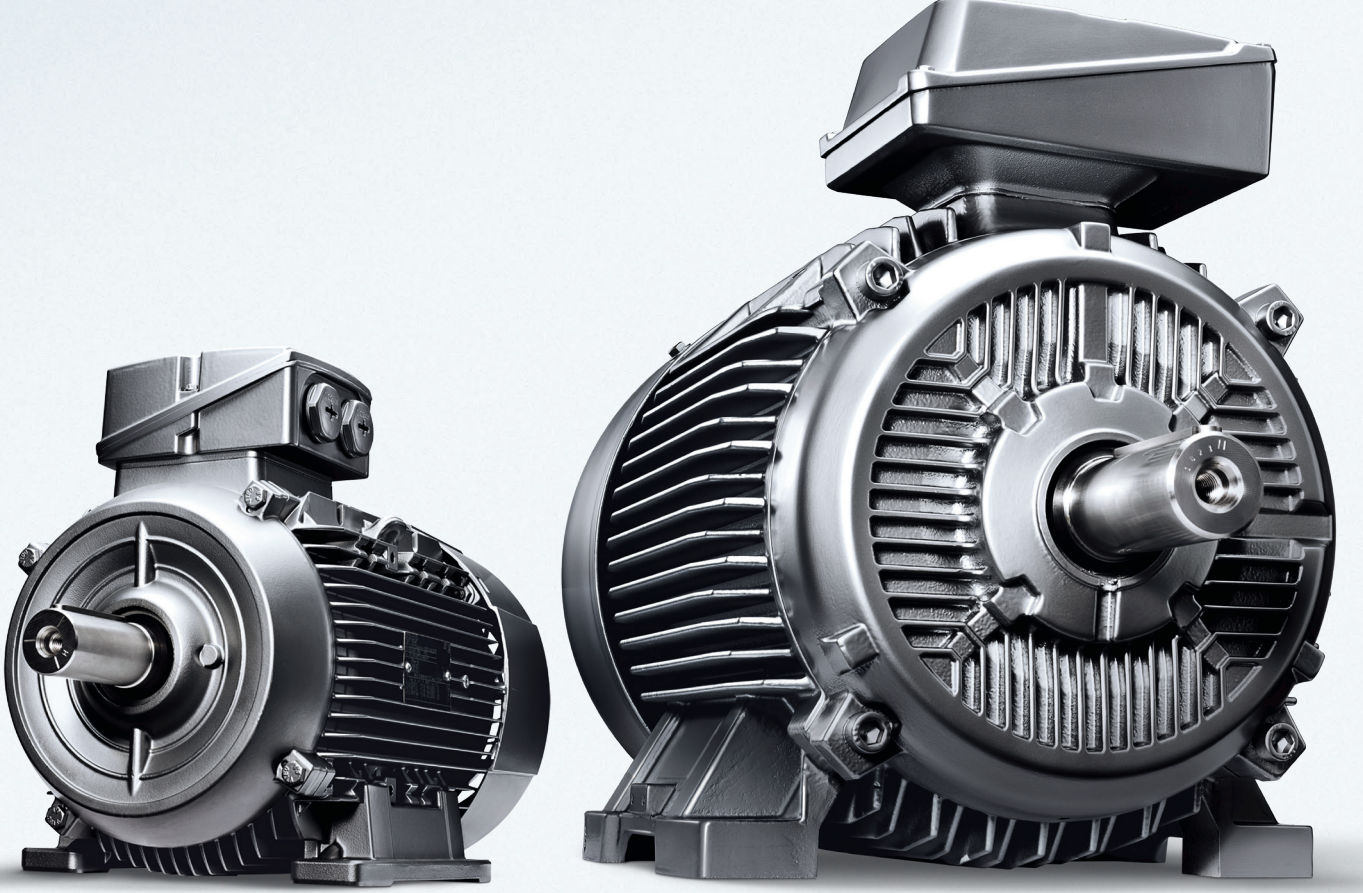
SIMATIC Endüstriyel Panel PC'ler	174
SIMATIC Endüstriyel Rack PC'ler	183
SIMATIC Endüstriyel Box PC'ler	190
SIMATIC ExProof Panel PC'ler ve Thin Client PC'ler	199
SIMATIC IPC Yazılım Paketleri	207

Diğer Bilgiler

Önemli Notlar	209
Sertifikalar	211
Bölge Adresleri / Partnerlerimiz	224

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMOTICS

Sanayideki tüm sektörlerin ihtiyacını karşılayabilen komple ürün ailesi

Siemens, elektrik motorlarını 100 yılı aşkın bir süredir sürekli geliştirerek üretmektedir. Günümüzde sanayide ihtiyaç duyulan tüm uygulamalara, güç ve performans gereksinimlerine, rakip tanımayan ölçüdeki geniş ürün yelpazemiz ile hizmet ve çözümler sunmaktayız. SIMOTICS ürün ailemiz, yüksek verimli AC motorlarımızı, hareket kontrolü motorlarımızı, doğru akım motorlarımızı ve orta gerilim motorlarımızı kapsamaktadır. Bugün, tüm bu açıklamalarımız doğrultusunda, bu derecede büyük kapsama sahip elektrik motorları ailemizi, tek bir isim çatısı altında birleştiriyoruz: SIMOTICS.

Siemens SIMOTICS AC Motor Ailesi olarak 0,18 kW'tan başlayarak alçak gerilimde 1MW'a kadar, sanayinin tüm kollarındaki uygulamalara tam performansta çözümler sunuyoruz.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr/AC-Motorlar

SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

Süper
Yüksek
Verim!

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B3-Ayaklı Asenkron AC Motorlar							
Batı Avrupa Menşeli							
		2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
0,37					1LE1003-ODC22-2AA4	106,-	
0,55			1LE1003-0DB22-2AA4	107,-	1LE1003-ODC32-2AA4	122,-	
0,75	1LE1003-ODA22-2AA4	107,-	1LE1003-0DB32-2AA4	114,-	1LE1003-0EC02-2AA4	138,-	
1,1	1LE1003-ODA32-2AA4	122,-	1LE1003-0EB02-2AA4	136,-	1LE1003-0EC42-2AA4	169,-	
1,5	1LE1003-0EA02-2AA4	142,-	1LE1003-0EB42-2AA4	160,-	1LE1003-1AC42-2AA4	203,-	
2,2	1LE1003-0EA42-2AA4	181,-	1LE1003-1AB42-2AA4	198,-	1LE1003-1BC22-2AA4	260,-	
3	1LE1003-1AA42-2AA4	226,-	1LE1003-1AB52-2AA4	227,-	1LE1003-1CC02-2AA4	324,-	
4	1LE1003-1BA22-2AA4	262,-	1LE1003-1BB22-2AA4	278,-	1LE1003-1CC23-4AA4	400,-	
5,5	1LE1003-1CA03-4AA4	330,-	1LE1003-1CB03-4AA4	350,-	1LE1003-1CC33-4AA4	501,-	
7,5	1LE1003-1CA13-4AA4	427,-	1LE1003-1CB23-4AA4	442,-	1LE1003-1DC23-4AA4	586,-	
11	1LE1003-1DA23-4AA4	533,-	1LE1003-1DB23-4AA4	545,-	1LE1003-1DC43-4AA4	809,-	
15	1LE1003-1DA33-4AA4	696,-	1LE1003-1DB43-4AA4	708,-	1LE1003-1EC43-4AA4	979,-	
18,5	1LE1003-1DA43-4AA4	830,-	1LE1003-1EB23-4AA4	810,-	1LE1003-2AC43-4AA4	1.183,-	
22	1LE1003-1EA23-4AA4	947,-	1LE1003-1EB43-4AA4	953,-	1LE1003-2AC53-4AA4	1.412,-	
30	1LE1003-2AA43-4AA4	1.204,-	1LE1003-2AB53-4AA4	1.200,-	1LE1503-2BC23-4AA4	1.943,-	
37	1LE1003-2AA53-4AA4	1.528,-	1LE1503-2BB03-4AA4	1.514,-	1LE1503-2CC23-4AA4	2.324,-	
45	1LE1503-2BA23-4AA4	1.868,-	1LE1503-2BB23-4AA4	1.762,-	1LE1503-2DC03-4AA4	3.115,-	
55	1LE1503-2CA23-4AA4	2.308,-	1LE1503-2CB23-4AA4	2.232,-	1LE1503-2DC23-4AA4	3.675,-	
75	1LE1503-2DA03-4AA4	3.322,-	1LE1503-2DB03-4AA4	3.198,-	1LE1503-3AC03-4AA4	4.904,-	
90	1LE1503-2DA23-4AA4	3.963,-	1LE1503-2DB23-4AA4	3.748,-	1LE1503-3AC23-4AA4	5.796,-	
110	1LE1503-3AA03-4AA4	5.136,-	1LE1503-3AB03-4AA4	4.589,-	1LE1503-3AC43-4AA4	7.061,-	
132	1LE1503-3AA23-4AA4	5.796,-	1LE1503-3AB23-4AA4	5.603,-	1LE1503-3AC53-4AA4	8.400,-	
160	1LE1503-3AA43-4AA4	7.206,-	1LE1503-3AB43-4AA4	6.714,-	1LE1503-3AC63-4AA4	10.191,-	
200	1LE1503-3AA53-4AA4	9.002,-	1LE1503-3AB53-4AA4	8.426,-	1LE5503-3AC73-4AA0	12.352,-	
250	1LE5503-3AA63-4AA0	11.019,-	1LE5503-3AB63-4AA0	10.739,-	1LE5503-3AC83-4AA0	15.379,-	
315	1LE5503-3AA73-4AA0	13.926,-	1LE5503-3AB73-4AA0	13.575,-			
355	1LE5603-3BA33-4AB0	16.193,-	1LE5603-3BB33-4AB0	15.208,-			

230VD / 400VY, 50 Hz

400VD / 690VY, 50 Hz

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
IE3 Ara Döküm Gövde 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B3-Ayaklı Asenkron AC MOTORLAR							
Batı Avrupa Menşeli							
		2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
15					1LE1503-1EC43-4AA4	1.100,-	
18,5			1LE1503-1EB23-4AA4	885,-	1LE1503-2AC43-4AA4	1.344,-	
22	1LE1503-1EA23-4AA4	1.043,-	1LE1503-1EB43-4AA4	1.029,-	1LE1503-2AC53-4AA4	1.556,-	
30	1LE1503-2AA43-4AA4	1.353,-	1LE1503-2AB53-4AA4	1.335,-			
37	1LE1503-2AA53-4AA4	1.700,-					

400VD / 690VY, 50 Hz

Teknik Özellikler;

• Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001 • DIN/VE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk

• IE3 Süper Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

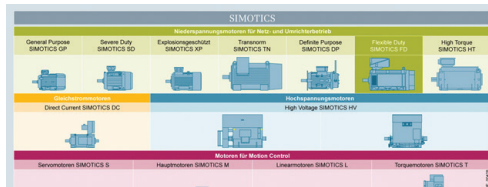
Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilirsiniz veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.

www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator

2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/ldt-configurator

3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B5-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeli						
	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
0,37					1LE1003-0DC22-2FA4	119,-
0,55			1LE1003-0DB22-2FA4	115,-	1LE1003-0DC32-2FA4	135,-
0,75	1LE1003-0DA22-2FA4	120,-	1LE1003-0DB32-2FA4	124,-	1LE1003-0EC02-2FA4	151,-
1,1	1LE1003-0DA32-2FA4	134,-	1LE1003-0EB02-2FA4	147,-	1LE1003-0EC42-2FA4	182,-
1,5	1LE1003-0EA02-2FA4	158,-	1LE1003-0EB42-2FA4	172,-	1LE1003-1AC42-2FA4	221,-
2,2	1LE1003-0EA42-2FA4	195,-	1LE1003-1AB42-2FA4	214,-	1LE1003-1BC22-2FA4	280,-
3	1LE1003-1AA42-2FA4	238,-	1LE1003-1AB52-2FA4	243,-	1LE1003-1CC02-2FA4	350,-
4	1LE1003-1BA22-2FA4	282,-	1LE1003-1BB22-2FA4	297,-	1LE1003-1CC23-4FA4	426,-
5,5	1LE1003-1CA03-4FA4	357,-	1LE1003-1CB03-4FA4	376,-	1LE1003-1CC33-4FA4	528,-
7,5	1LE1003-1CA13-4FA4	453,-	1LE1003-1CB23-4FA4	473,-	1LE1003-1DC23-4FA4	625,-
11	1LE1003-1DA23-4FA4	583,-	1LE1003-1DB23-4FA4	583,-	1LE1003-1DC43-4FA4	823,-
15	1LE1003-1DA33-4FA4	744,-	1LE1003-1DB43-4FA4	747,-	1LE1003-1EC43-4FA4	1.012,-
18,5	1LE1003-1DA43-4FA4	885,-	1LE1003-1EB23-4FA4	883,-	1LE1003-2AC43-4FA4	1.250,-
22	1LE1003-1EA23-4FA4	1.004,-	1LE1003-1EB43-4FA4	1.000,-	1LE1003-2AC53-4FA4	1.469,-
30	1LE1003-2AA43-4FA4	1.266,-	1LE1003-2AB53-4FA4	1.295,-	1LE1503-2BC23-4FA4	2.001,-
37	1LE1003-2AA53-4FA4	1.634,-	1LE1503-2BB03-4FA4	1.604,-	1LE1503-2CC23-4FA4	2.415,-
45	1LE1503-2BA23-4FA4	2.001,-	1LE1503-2BB23-4FA4	1.865,-	1LE1503-2DC03-4FA4	3.261,-
55	1LE1503-2CA23-4FA4	2.378,-	1LE1503-2CB23-4FA4	2.353,-	1LE1503-2DC23-4FA4	3.821,-
75	1LE1503-2DA03-4FA4	3.503,-	1LE1503-2DB03-4FA4	3.380,-	1LE1503-3AC03-4FA4	5.108,-
90	1LE1503-2DA23-4FA4	4.111,-	1LE1503-2DB23-4FA4	3.898,-	1LE1503-3AC23-4FA4	6.068,-
110	1LE1503-3AA03-4FA4	5.390,-	1LE1503-3AB03-4FA4	4.892,-		
132	1LE1503-3AA23-4FA4	6.127,-	1LE1503-3AB23-4FA4	5.817,-		

Süper Yüksek Verim!

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 Ara Döküm Gövde 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B5-Flanşlı Asenkron AC MOTORLAR						
Batı Avrupa Menşeli						
	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
15					1LE1503-1EC43-4FA4	1.150,-
18,5			1LE1503-1EB23-4FA4	937,-	1LE1503-2AC43-4FA4	1.406,-
22	1LE1503-1EA23-4FA4	1.094,-	1LE1503-1EB43-4FA4	1.080,-	1LE1503-2AC53-4FA4	1.618,-
30	1LE1503-2AA43-4FA4	1.416,-	1LE1503-2AB53-4FA4	1.397,-		
37	1LE1503-2AA53-4FA4	1.764,-				

Teknik Özellikler:

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE uygunluk • ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE3 Süper Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

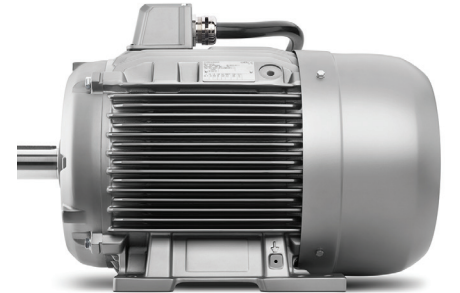
Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları,

marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

- Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilirsiniz veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
- Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız
www.siemens.com/dt-configurator
- Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



Özel imalat motor ihtiyaçlarınızda (Duman tahliye motorları, Röle masası motorları vs.) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

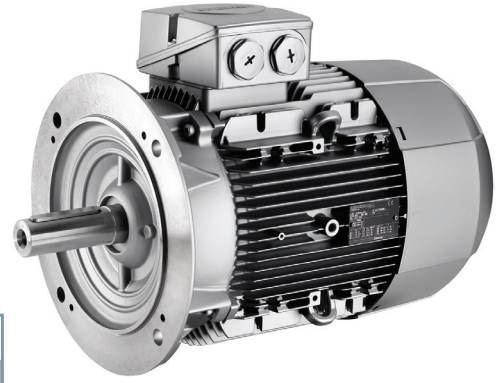
Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B14-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşei						
	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
0,37					1LE1003-ODC22-2KA4	119,-
0,55			1LE1003-0DB22-2KA4	115,-	1LE1003-ODC32-2KA4	135,-
0,75	1LE1003-ODA22-2KA4	120,-	1LE1003-0DB32-2KA4	124,-	1LE1003-0EC02-2KA4	151,-
1,1	1LE1003-ODA32-2KA4	134,-	1LE1003-0EB02-2KA4	147,-	1LE1003-0EC42-2KA4	182,-
1,5	1LE1003-0EA02-2KA4	158,-	1LE1003-0EB42-2KA4	172,-	1LE1003-1AC42-2KA4	221,-
2,2	1LE1003-0EA42-2KA4	195,-	1LE1003-1AB42-2KA4	214,-	1LE1003-1BC22-2KA4	280,-
3	1LE1003-1AA42-2KA4	238,-	1LE1003-1AB52-2KA4	243,-	1LE1003-1CC02-2KA4	350,-
4	1LE1003-1BA22-2KA4	282,-	1LE1003-1BB22-2KA4	297,-		

Süper Yüksek Verim!

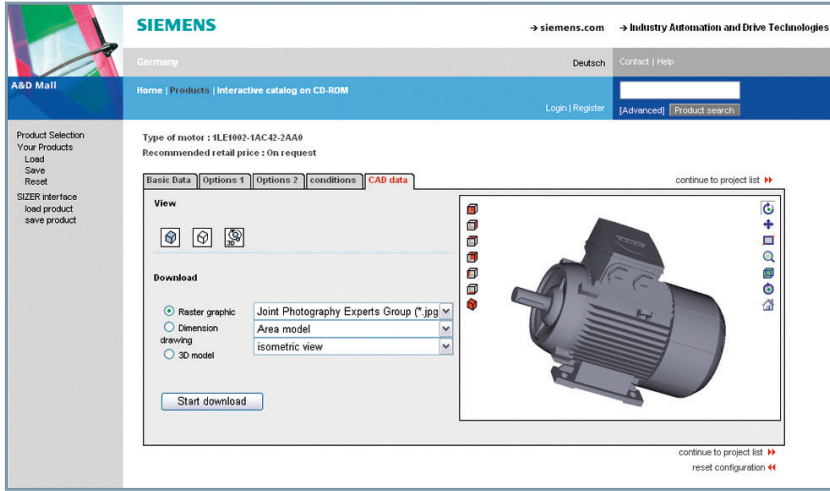
230VD / 400VY, 50 Hz

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F
- Sargı Isınma Sınıfı: B
- İşletme Şekli: S1
- CE Uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE3 Süper Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15



Makina imalatçıları için özel olarak tasarlanmış, 3 Boyutlu Motor Modellemesi'nin yapılabildiği Motor Konfigürasyon Programı.



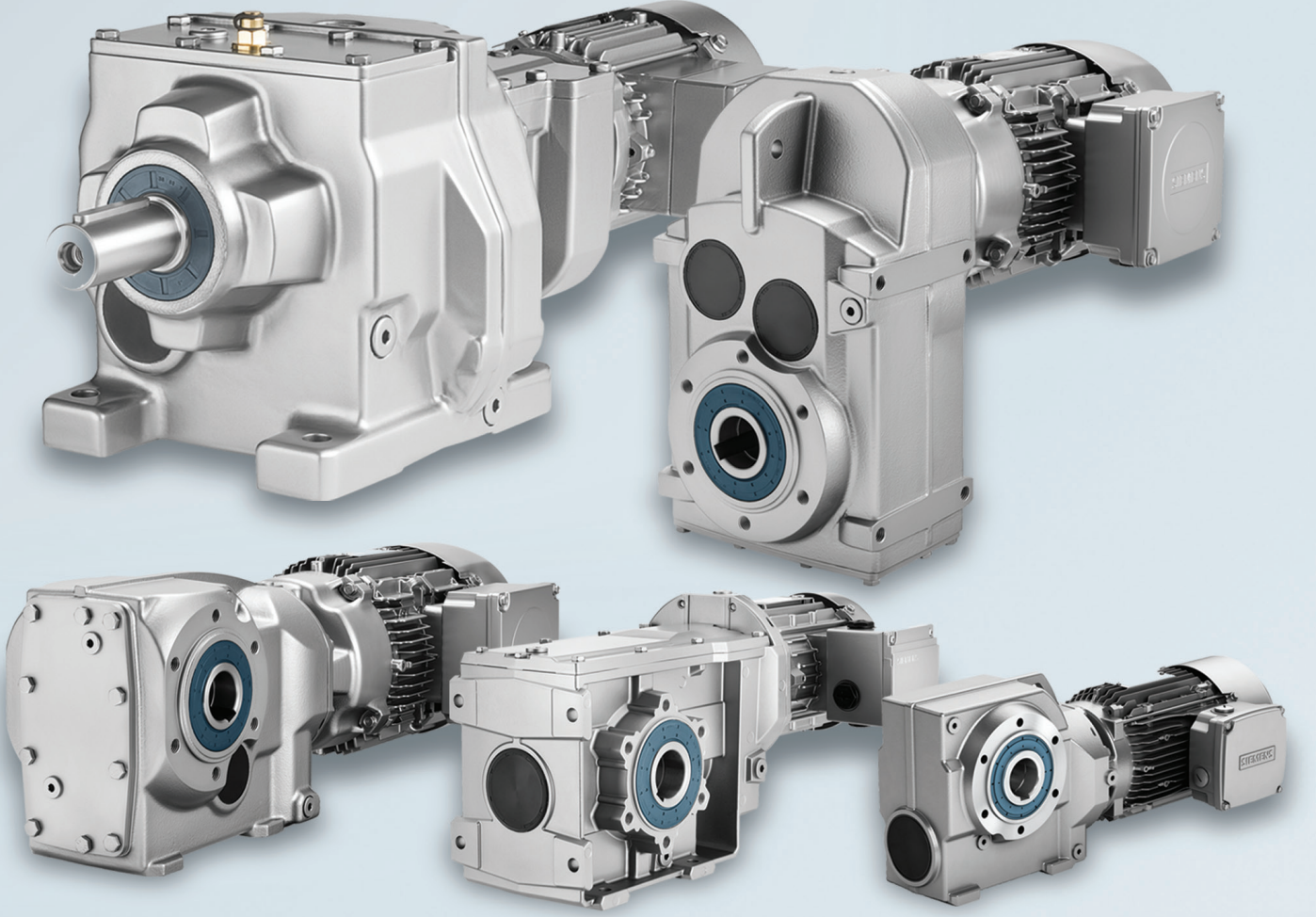
Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



Siemens Simogear







Redüktör ve motorun
kusursuz uyumu

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/simogear

SIMOGEAR redüktörlü asenkron motorlar

						
Redüktör Tipi	Helis dişli ayaklı redüktörlü motorlar	Paralel şaft redüktörlü motorlar	Helisel konik redüktörlü motorlar 2-kademe	Helisel konik redüktörlü motorlar 3-kademe	Sonsuz dişli redüktörlü motorlar 2-kademe	Sonsuz dişli redüktörlü motorlar 1-kademe
Redüktör Tipi	E39 ... E149 (1-kademe) Z19 ... Z189 (2-kademe) D19 ... D189 (3-kademe)	FZ29 ... FZ189 (2-kademe) FD29 ... FD189 (3-kademe)	B19 ... B49 (2-kademe)	K39 ... K189 (3-kademe)	C29 ... C89 (2-kademe)	S09 ... S29 (1-kademe)
Gövde çeşidi	7 (1-kademe) 13 (2-/3-kademe)	11	4	10	5	3
7 (1-kademe) 13 (2-/3-kademe)	50 ... 19,000	150 ... 19,000	50 ... 450	220 ... 19,500	220 ... 19,500	220 ... 19,500
Redüktör çevrim oranı	1.29 ... 9.79 (1-kademe) 3.40 ... 57 (2-kademe) 28 ... 328 (3-kademe) 248 ... 31.284 (Çoklu kademe)	4 ... 70 (2-kademe) 58 ... 413 (3-kademe) 315 ... 38.522 (Çoklu kademe)	3.6 ... 59 (2-kademe)	5,7 ... 244 (3-kademe) 170 ... 34.345 (Çoklu kademe)	6.5 ... 363 (2-kademe) 271 ... 23.706 (Çoklu kademe)	5 ... 100 (1-kademe)
Maksimum Motor Gücü (kW)	55	55	9.2	55	7.5	0.75

SIEMENS
Ingenuity for life



Kontrol sizde olsun! SINAMICS V20

Sinamics V20 serisi, basit kullanım ve uygun fiyat avantajı ile Siemens hız kontrol ailesinin en yeni üyesidir. Hızlı devreye alma, zor çevresel koşullara tam dayanıklılık ve maliyet avantajı, Sinamics V20'yi tanımlayan anahtar kelimelerdir. Sinamics V20 serisi, kompakt tasarımının yanısıra sahip olduğu opsiyonlarla (harici temel operatör paneli, parametre yükleyici, hafıza kartı, frenleme direnci gibi) genel uygulama ihtiyaçlarına tam olarak cevap verebilmektedir. Sinamics V20, yedi farklı boyutu ile 0,12 kW'tan 30 kW'a kadar geniş bir güç aralığına sahiptir. Endüstri'de yer alan fan, pompa, kompresör ve konveyörler, Sinamics V20 hız kontrol cihazının temel uygulama alanlarıdır.

SINAMICS V20

- Kolay seçim
- Kolay montaj
- Kolay kullanım
- Kolay tasarruf

Call Center: 444 0 747



siemens.com.tr/sinamicsV20

Genel Sürücü Uygulamaları

SINAMICS V20 - Hız Kontrol Cihazları



Wifi Kablosuz Erişim



FSAA Kasa

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 Hız Kontrol Cihazları					
1 Faz 230 V / 3 Faz 230 V	6SL3210-5BB11-2UV1	0.12	0.9	142 x 68 x 108	181.-
	6SL3210-5BB12-5UV1	0.25	1.7	142 x 68 x 108	192.-
	6SL3210-5BB13-7UV1	0.37	2.3	142 x 68 x 108	205.-
	6SL3210-5BB15-5UV1	0.55	3.2	142 x 68 x 128	223.-
	6SL3210-5BB17-5UV1	0.75	3.9	142 x 68 x 128	242.-
	6SL3210-5BB21-1UV1	1.1	6	160 x 90 x 147	271.-
	6SL3210-5BB21-5UV1	1.5	7.8	160 x 90 x 147	308.-
	6SL3210-5BB22-2UV1	2.2	11	182 x 184 x 169	374.-
6SL3210-5BB23-0UV1	3	13.6	182 x 184 x 169	434.-	
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-5BE13-7UV0	0.37	1.3	150 x 90 x 145,5	381.-
	6SL3210-5BE15-5UV0	0.55	1.7	150 x 90 x 145,5	401.-
	6SL3210-5BE17-5UV0	0.75	2.2	150 x 90 x 145,5	413.-
	6SL3210-5BE21-1UV0	1.1	3.1	166 x 90 x 145,5	447.-
	6SL3210-5BE21-5UV0	1.5	4.1	166 x 90 x 145,5	493.-
	6SL3210-5BE22-2UV0	2.2	5.6	166 x 90 x 145,5	571.-
	6SL3210-5BE23-0UV0	3	7.3	160 x 140 x 164,5	651.-
	6SL3210-5BE24-0UV0	4	8.8	160 x 140 x 164,5	729.-
	6SL3210-5BE25-5UV0	5.5	12.5	182 x 184 x 169	894.-
	6SL3210-5BE27-5UV0	7.5	16.5	206,5 x 240 x 172,5	1.130.-
	6SL3210-5BE31-1UV0	11	25	206,5 x 240 x 172,5	1.453.-
	6SL3210-5BE31-5UV0	15	31	206,5 x 240 x 172,5	1.769.-
	6SL3210-5BE31-8UV0	18,5/22	38/45	264,5X243,5X209	2.107.-
	6SL3210-5BE32-2UV0	22/30	45/60	264,5X243,5X209	2.416.-



Harici Panel

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 Aksesuarları		
6SL3255-0VE00-0UA1	Parametre Yükleyici	106.-
6SL3255-0VA00-2AA1	Harici Panel Ara Yüzü	23.-
6SL3255-0VA00-4BA1	Harici Temel Operatör Paneli (V20 BOP) **	38.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza Kartı (SD), 512MB	58.-
6SL3201-2AD20-8VA0	Frenleme Modülü (0,12kW - 5,5kW arası)	164.-
6SL3255-0VA00-5AA0	Kablosuz Wifi Erişimi (Web Server)	202.-
6SL3256-0VE00-6AA0	Giriş Çıkış Genişletme Modülü (2DI, 2DQ röle)	72.-

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

** Harici panelin pano kapağına taşınması için RJ45 bağlantılı standart ethernet kablosu kullanılmalıdır.

Genel Özellikler:
Güç aralığı : 0,12-30kW

Çalışma Gerilimi : 1 Faz 230 V AC / 3 Faz 400 V AC

Kontrol Modu : V/f, V2/f, FCC

Dahili Temel Operatör Paneli

Terminal Yapısı : 2AI, 1AO, 4DI, 2DO / Dahili USS - Modbus RTU Haberleşme

Dinamik Frenleme : 7,5 kW - 30kW arası güçler için dahili frenleme modülü

Aşırı Yükleme : Maksimum 40°C ortam sıcaklığında, her 10dk'da / 1dk. %150 In

Uygulama alanı : Fan, pompa, kompresör, konveyör ve genel makine uygulamaları.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Makine ve Proses Uygulamaları

SINAMICS G120C - Kompakt Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS G120C Kompakt Hız Kontrol Cihazları Dahili Profinet Haberleşme Arayüzü					
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-1KE11-8UF2	0.55	1.7	FSAA	616.-
	6SL3210-1KE12-3UF2	0.75	2.2	FSAA	645.-
	6SL3210-1KE13-2UF2	1.1	3.1	FSAA	666.-
	6SL3210-1KE14-3UF2	1.5	4.1	FSAA	715.-
	6SL3210-1KE15-8UF2	2.2	5.6	FSAA	786.-
	6SL3210-1KE17-5UF1	3	7.3	FSA	914.-
	6SL3210-1KE18-8UF1	4	8.8	FSA	1.020.-
	6SL3210-1KE21-3UF1	5.5	12.5	FSB	1.140.-
	6SL3210-1KE21-7UF1	7.5	16.5	FSB	1.402.-
	6SL3210-1KE22-6UF1	11	25	FSC	1.813.-
	6SL3210-1KE23-2UF1	15	31	FSC	2.345.-
	6SL3210-1KE23-8UF1	18.5	37	FSC	2.840.-
	6SL3210-1KE24-4UF1	22	43	FSD	3.300.-
	6SL3210-1KE26-0UF1	30	58	FSD	4.092.-
	6SL3210-1KE27-0UF1	37	68	FSD	4.927.-
	6SL3210-1KE28-4UF1	45	82.5	FSD	5.967.-
	6SL3210-1KE31-1UF1	55	103	FSE	6.870.-
	6SL3210-1KE31-4UF1	75	136	FSF	8.258.-
6SL3210-1KE31-7UF1	90	164	FSF	9.645.-	
6SL3210-1KE32-1UF1	110	201	FSF	11.099.-	
6SL3210-1KE32-4UF1	132	237	FSF	12.348.-	

* Diğer haberleşme seçenekleri için Siemens veya yetkili sürücü partnerleri ile irtibata geçiniz.



SINAMICS G120 C

Yeni



Smart Access Module-Wifi

SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları

6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	58.-
6SL3255-0AA00-4JA2	IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	228.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	46.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	59.-
6SL3255-0AA00-5AA0	Akıllı Erişim Modülü (Smart Access Module-wifi)	228.-

Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.
- Kontrol ünitesi cihaza dahildir.
- Giriş / Çıkışlar: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO
- Açık çevrim vektör kontrol
- Dahili SD hafıza kart yuvası
- Dahili frenleme modülü
- 60°C'ye kadar çalışma imkanı
- Dahili güvenlik fonksiyonu
- TIA portal ile kontrol



* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir. YxGxD PROFINET'li ürünler referans alınmıştır. Panel boyutlandırmaya dahil değildir. Sinamics G120C sürücülerde çıkış şok bobini opsiyonu için bizimle veya yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz. Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



SIEMENS

Ingenuity for life

SINAMICS G120X

Fan & Pompa Uygulamaları İçin
Siemens Frekans Konvertörü

[siemens.com/sinamics-g120x](https://www.siemens.com/sinamics-g120x)

Fan Pompa ve Kompresör Uygulamaları

SINAMICS G120X - Kompakt Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi
SINAMICS G120X Kompakt Hız Kontrol Cihazları Dahili Profinet Haberleşme Arayüzü				
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3220-2YE10-0UF0	0.75	2.2	FSA
	6SL3220-2YE12-0UF0	1.1	3.1	FSA
	6SL3220-2YE14-0UF0	1.5	4.1	FSA
	6SL3220-2YE16-0UF0	2.2	5.9	FSA
	6SL3220-2YE18-0UF0	3	7.7	FSA
	6SL3220-2YE20-0UF0	4	10.2	FSB
	6SL3220-2YE22-0UF0	5.5	13.2	FSB
	6SL3220-2YE24-0UF0	7.5	18	FSB
	6SL3220-2YE26-0UF0	11	26	FSC
	6SL3220-2YE28-0UF0	15	32	FSC
	6SL3220-2YE30-0UF0	18.5	38	FSD
	6SL3220-2YE32-0UF0	22	45	FSD
	6SL3220-2YE34-0UF0	30	60	FSD
	6SL3220-2YE36-0UF0	37	75	FSD
	6SL3220-2YE38-0UF0	45	90	FSE
	6SL3220-2YE40-0UF0	55	110	FSE
	6SL3220-2YE42-0UF0	75	145	FSF
	6SL3220-2YE44-0UF0	90	178	FSF
	6SL3220-2YE46-0UF0	110	205	FSF
	6SL3220-2YE48-0UF0	132	250	FSF
	6SL3220-2YE50-0CF0	160	302	FSG
	6SL3220-2YE52-0CF0	200	370	FSG
	6SL3220-2YE54-0CF0	250	477	FSG
	6SL3220-2YE56-0CF0	315	570	FSH
6SL3220-2YE58-0CF0	355	640	FSH	
6SL3220-2YE60-0CF0	400	720	FSH	
6SL3220-2YE62-0CF0	450	820	FSJ	
6SL3220-2YE64-0CF0	500	890	FSJ	
6SL3220-2YE66-0CF0	560	1000	FSJ	

PROFINET

Yeni



Uyarılar:

- Dahili Temel Operatör Paneli
- 0.75-250kW arası güçlerde dahili giriş bobini
- SIL3 Güvenlik seviyesi
- 45 Santigrat derece nominal çalışma sıcaklığı
- Dahili Fan & Pompa çalışma makroları
- Açık çevrim vektör kontrol
- Farklı tipteki haberleşme seçenekleri (Profibus, USS, Modbus RTU, BACnet MS/TP), Low Harmonic Filtreler, ek aksesuarlar ve fiyat bilgisi için Siemens veya yetkili sürücü partnerleri ile irtibata geçiniz.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Modüler SINAMICS G120 en ideal seçim

ADIM 1 : Güç Modülü Seçimi

Uygulamanız nedir?

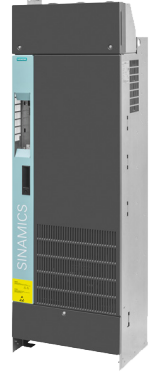
Fan, pompa, kompresör

Fan pompa ve kompresör için en ideal güç modülü

PM230/PM240P-2 /PM330 Güç Modülü (IP20)



PM230



PM330

Genel Uygulamalar

Uygulamanızda frenleme nasıl yapılacak?

Frenleme direnci kullanılarak dinamik frenleme yapan güç modülü

Genel uygulama için en ideal güç modülü

PM240-2 Güç Modülü



PM240-2

Frenleme direncine ihtiyaç duymadan rejeneratif frenleme yapan güç modülü

Rejeneratif çalışma için en ideal güç modülü

PM250 Güç Modülü



PM250

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Modüler SINAMICS G120 en ideal seçim

ADIM 2 : Kontrol Ünitesi Seçimi

Uygulamanızda encoder gerekiyor mu?
Uygulamanızda dahili basit pozisyonlama özelliği isteniyor mu?

HAYIR

EVET
Lisans ile EPOS
özelliği



CU250S-2
Kontrol Ünitesi

Dahili güvenlik fonksiyonu isteniyor mu?

HAYIR

EVET

STO (Safe Torque Off)

STO (Safe Torque Off)
SS1 (Safe Stop 1)
SLS (Safely- Limited Speed)
SSM (Safe Speed Monitor)
SDI (Safe Direction)

STO (Safe Torque Off)
SS1 (Safe Stop 1)
SLS (Safely- Limited Speed)*
SSM (Safe Speed Monitor)*
SDI (Safe Direction)*
* Safety lisans ile

Kaç tane giriş/çıkış gerekiyor?

6	6	6	11	Digital girişler (DI)
-	1 (opt. for 2 DI)	3 (opt. for 2 DI)	3 (opt. for 2 DI)	Failsafe DI
3	3	3	3 (opt. 1 F-DO)	Digital çıkışlar (DO)
-	-	-	4	Fast DI/DO
4	2	2	2	Analog girişler
2	2	2	2	Analog çıkışlar

CU230P-2

CU240E-2

CU240E-2-F

CU250S-2

Ne tip haberleşme gerekiyor?

CU230P-2 HVAC 6SL3243-0BB30-1HA3	CU240E-2 6SL3244-0BB12-1BA1	CU240E-2-F 6SL3244-0BB13-1BA1	CU250S-2 6SL3246-0BA22-1BA0	RS 485/USS/Modbus RTU
CU230P-2HVAC 6SL3243-0BB30-1HA3	-	-	-	BACnet MS/TP
CU230P-2 DP 6SL3243-0BB30-1PA3	CU240E-2 DP 6SL3244-0BB12-1PA1	CU240E-2 DP-F 6SL3244-0BB13-1PA1	CU250S-2 DP 6SL3246-0BA22-1PA0	PROFIBUS DP
CU230P-2 PN 6SL3243-0BB30-1FA0	CU240E-2 PN 6SL3244-0BB12-1FA0	CU240E-2 PN-F 6SL3244-0BB13-1FA0	CU250S-2 PN 6SL3246-0BA22-1FA0	PROFINET
CU230P-2 CAN 6SL3243-0BB30-1CA3	-	-	CU250S-2 CAN 6SL3246-0BA22-1CA0	CANopen

Hangi güç modülleri ile kullanılabilir?

EVET	EVET	EVET	HAYIR	PM230/PM240P-2 (IP20)
EVET	EVET	EVET	EVET	PM240-2
EVET	EVET	EVET	EVET	PM250
EVET	HAYIR	HAYIR	HAYIR	PM330 (IP20)

Tüm teknik sorularınız için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Kontrol Üniteleri

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Yeni



Smart Access
Module-Wifi

Türkçe
IOP-2



IOP-2 Gelişmiş
Operatör Paneli



BOP-2 Temel
Operatör Paneli

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	----------	---------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları CU (Kontrol Modülleri) Seçenekleri

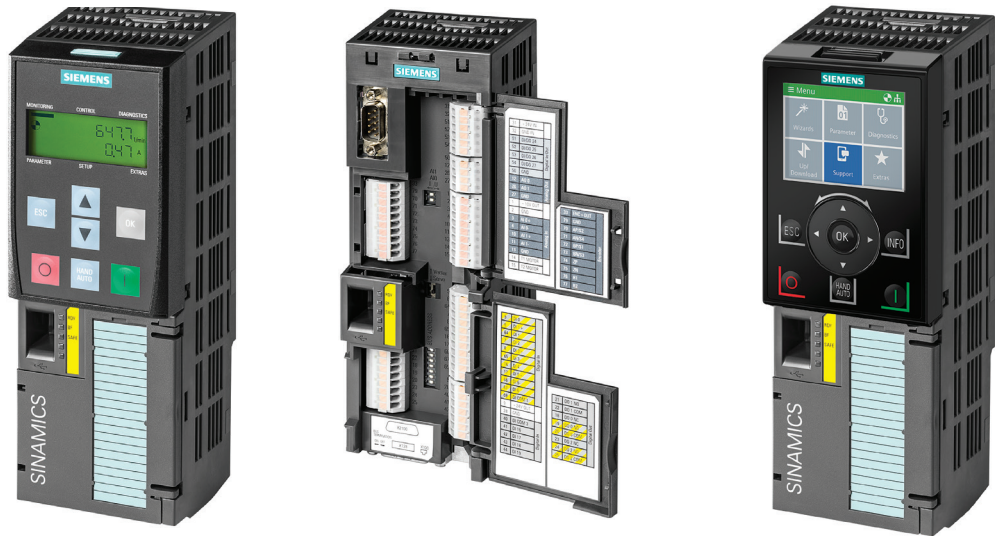
6SL3244-0BB12-1BA1	Sinamics G120, CU 240E-2 Standart CU	335.-
6SL3244-0BB12-1PA1	Sinamics G120, CU 240E-2 DP Standart Profibus CU	405.-
6SL3244-0BB12-1FA0	Sinamics G120, CU 240E-2 PN Standart Profinet CU	405.-
6SL3244-0BB13-1PA1	Sinamics G120, CU 240E-2 DP F Standart Profibus Safety CU	559.-
6SL3244-0BB13-1FA0	Sinamics G120, CU 240E-2 PN F Standart Profinet Safety CU	559.-
6SL3246-0BA22-1BA0	Sinamics G120, CU 250S-2 Enkoder CU	472.-
6SL3246-0BA22-1PA0	Sinamics G120, CU 250S-2 Enkoder DP Profibus CU	541.-
6SL3246-0BA22-1FA0	Sinamics G120, CU 250S-2 Enkoder PN Profinet CU	541.-

SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları

6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	58.-
6SL3255-0AA00-4JA2	IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	228.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	46.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	59.-
6SL3255-0AA00-5AA0	Akıllı Erişim Modülü (Smart Access Module-wifi)	228.-

Uyarılar:

- * Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- * Güç modüllerine uygun bir CU eklenmek zorunluluğu vardır.
- * Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.



SINAMICS G120 Kontrol Üniteleri



Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Fan Pompa ve Kompresör Uygulamaları

SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------	-------------------------	-----------------	------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazı PM230 / PM240P-2 / PM330

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-1NE11-3UG1	0.37	1,3	196 x 73 x 165	274.-
	6SL3210-1NE11-7UG1	0.55	1.7	196 x 73 x 165	288.-
	6SL3210-1NE12-2UG1	0.75	2.2	196 x 73 x 165	316.-
	6SL3210-1NE13-1UG1	1.1	3.1	196 x 73 x 165	330.-
	6SL3210-1NE14-1UG1	1.5	4.1	196 x 73 x 165	379.-
	6SL3210-1NE15-8UG1	2.2	5.9	196 x 73 x 165	435.-
	6SL3210-1NE17-7UG1	3	7.7	196 x 73 x 165	548.-
	6SL3210-1NE21-0UG1	4	10.2	292 x 100 x 165	639.-
	6SL3210-1NE21-3UG1	5.5	13.2	292 x 100 x 165	751.-
	6SL3210-1NE21-8UG1	7.5	18	292 x 100 x 165	976.-
	6SL3210-1NE22-6UG1	11	26	355 x 140 x 165	1.334.-
	6SL3210-1NE23-2UG1	15	32	355 x 140 x 165	1.825.-
	6SL3210-1NE23-8UG1	18.5	38	355 x 140 x 165	2.246.-
	6SL3210-1RE24-5ULO	22	45	472 x 200 x 237	2.667.-
	6SL3210-1RE26-0ULO	30	60	472 x 200 x 237	3.472.-
	6SL3210-1RE27-5ULO	37	75	472 x 200 x 237	4.316.-
	6SL3210-1RE28-8ULO	45	90	551 x 275 x 237	5.302.-
	6SL3210-1RE31-1ULO	55	110	551 x 275 x 237	6.183.-
	6SL3210-1RE31-5ULO	75	145	708 x 305 x 357	7.528.-
	6SL3210-1RE31-8ULO	90	178	708 x 305 x 357	8.900.-
	6SL3210-1RE32-1ULO	110	205	708 x 305 x 357	10.174.-
	6SL3210-1RE32-5ULO	132	250	708 x 305 x 357	11.436.-
	6SL3310-1PE33-0AAO	160	290	1447 x 452 x 328	14.324.-
	6SL3310-1PE33-7AAO	200	360	1447 x 452 x 328	16.164.-
	6SL3310-1PE34-6AAO	250	450	1447 x 452 x 328	19.187.-
	6SL3310-1PE35-8AAO	315	570	1696 x 548 x 393	25.249.-
	6SL3310-1PE36-6AAO	355	640	1696 x 548 x 393	30.490.-
	6SL3310-1PE37-4AAO	400	720	1696 x 548 x 393	35.889.-
	6SL3310-1PE38-4AAO	450	820	1621 x 801 x 393	**
	6SL3310-1PE38-8AAO	500	890	1621 x 801 x 393	**
6SL3310-1PE41-0AAO	560	1000	1621 x 801 x 393	**	



PM230 Güç Modülü

Yeni



Smart Access Module-Wifi

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

** Yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	----------	------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları CU (Kontrol Modülleri) Seçenekleri

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
6SL3243-0BB30-1HA3	Sinamics G120, CPU 230P-2 HVAC CU (USS / Modbus RTU BACNET)	377.-
6SL3243-0BB30-1PA3	Sinamics G120, CPU 230P-2 DP CU (Profibus)	419.-
6SL3243-0BB30-1FA0	Sinamics G120, CPU 230P-2 PN CU (Profinet)	419.-

SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	58.-
6SL3255-0AA00-4JA2	IOP-2 Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	228.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	46.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	59.-
6SL3255-0AA00-5AA0	Akıllı Erişim Modülü (Smart Access Module-wifi)	228.-



PM330 Güç Modülü

Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- PM230/PM240P-2/PM330 güç modüllerine uygun bir Kontrol Ünitesi (CPU) eklenmelidir.
- PM330 güç modülleri sadece CU230P-2 kontrol ünitesi ile çalışmaktadır.
- 22-132 kW güç modüllerinde dahili şok bobini bulunmaktadır.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life

SIEMENS

Yeni

Daha fazla güç, daha az alan yeni nesil sürücülerimizi keşfedin

Yenilikçi SINAMICS G120 ürün ailesi

SINAMICS G120 ürün ailesi, ikinci nesil PM240-2 güç modülleri sayesinde, daha küçük boyutlara sahip olmasına karşın, daha fazla güç çıkışı sunuyor. Uygun kontrol ünitesi ve aksesuarlar ile, daha hassas ve güvenilir vektör kontrolünden, basit pozisyonlama uygulamalarına kadar birçok ihtiyacınızı tek başına karşılayabiliyor.

Ek Özellikleri:

- Artırılmış dayanıklılık
- Yenilikçi "Push-through" soğutma konsepti
- Güç kaybı olmadan yan yana montaj imkanı
- Entegre güvenlik konsepti (PLe/SIL3'e kadar)
- Üç farklı gerilim seviyesi versiyonu (200, 400 ve 690 V)

SINAMICS G120 serisi, pompa, fan, kompresör, konveyör ve endüstriyel proses uygulamalarından, otomotiv, tekstil, paketleme ve birçok endüstride kullanılan makineler dahil geniş bir uygulama alanında ideal çözümler sunar.

Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/sinamics-g120

Makine ve Proses Uygulamaları

SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları - PM240P-2 / PM240-2 Güç Modülleri

3 Faz 400V / 3 Faz 400V	6SL3210-1PE11-8UL1	0.55	1.7	0.37	1.3	196 x 73 x 165	361.-
	6SL3210-1PE12-3UL1	0.75	2.2	0.55	1.7	196 x 73 x 165	390.-
	6SL3210-1PE13-2UL1	1.1	3.1	0.75	2.2	196 x 73 x 165	419.-
	6SL3210-1PE14-3UL1	1.5	4.1	1.1	3.1	196 x 73 x 165	477.-
	6SL3210-1PE16-1UL1	2.2	5.9	1.5	4.1	196 x 73 x 165	563.-
	6SL3210-1PE18-0UL1	3	7.7	2.2	5.9	196 x 73 x 165	708.-
	6SL3210-1PE21-1UL0	4	10.2	3	7.7	292 x 100 x 165	852.-
	6SL3210-1PE21-4UL0	5.5	13.2	4	10.2	292 x 100 x 165	997.-
	6SL3210-1PE21-8UL0	7.5	18	5.5	13.7	292 x 100 x 165	1.300.-
	6SL3210-1PE22-7UL0	11	26	7.5	18	355 x 140 x 165	1.734.-
	6SL3210-1PE23-3UL0	15	32	11	26	355 x 140 x 165	2.312.-
	6SL3210-1PE23-8UL0	18.5	38	15	32	472 x 200 x 237	2.862.-
	6SL3210-1RE24-5UL0	22	45	18,5	38	472 x 200 x 237	2.667.-
	6SL3210-1RE26-0UL0	30	60	22	45	472 x 200 x 237	3.472.-
	6SL3210-1RE27-5UL0	37	75	30	60	472 x 200 x 237	4.316.-
	6SL3210-1RE28-8UL0	45	90	37	75	551 x 275 x 237	5.302.-
	6SL3210-1RE31-1UL0	55	110	45	90	551 x 275 x 237	6.183.-
	6SL3210-1RE31-5UL0	75	145	55	110	708 x 305 x 357	7.528.-
	6SL3210-1RE31-8UL0	90	178	75	145	708 x 305 x 357	8.900.-
	6SL3210-1RE32-1UL0	110	205	90	178	708 x 305 x 357	10.174.-
	6SL3210-1RE32-5UL0	132	250	110	205	708 x 305 x 357	11.436.-
	6SL3210-1PE33-0CLO	160	302	132	250	1000x305x357	15.167.-
	6SL3210-1PE33-7CLO	200	370	160	302	1000x305x357	17.706.-
6SL3210-1PE34-8CLO	250	477	200	370	1000x305x357	20.461.-	



PM240-2 Güç Modülü



SINAMICS G120 Modüler Seri



Uyarılar:

- 22-132 kW arası PM240P-2 güç modüllerinde frenleme modülü bulunmamaktadır. Dahili frenleme modülü ihtiyacı için bu güç aralığında PM240-2 güç modülleri kullanılabilir. Bakınız sayfa 54*
- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modüller (CU) standart değildir! Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir. CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.
- Sinamics G120 PM240-2 güç modüllerinde 250 kW (normal şartlarda kullanım) gücüne kadar %100'lük fren kıyıcı modülü dahili olarak bulunmaktadır.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Makine ve Proses Uygulamaları SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

Yeni

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Tek Faz 200V, PM240-2 Güç Modülleri

1 Faz 200V / 3 Faz 200V	6SL3210-1PB13-0UL0	0.55	3.2	196 x 73 x 165	325.-
	6SL3210-1PB13-8UL0	0.75	4.2	196 x 73 x 165	351.-
	6SL3210-1PB15-5UL0	1.1	6.0	291 x 100 x 165	377.-
	6SL3210-1PB17-4UL0	1.5	7.4	291 x 100 x 165	429.-
	6SL3210-1PB21-0UL0	2.2	10.4	291 x 100 x 165	507.-
	6SL3210-1PB21-4UL0	3	13.6	355 x 140 x 165	637.-
	6SL3210-1PB21-8UL0	4	17.5	355 x 140 x 165	767.-



PM240-2
Güç Modülü

SINAMICS G120 Serisi Üç Faz 690V, PM240-2 Güç Modülleri

3 Faz 690V / 3 Faz 690V	6SL3210-1PH21-4UL0	11	14	472 x 200 x 237	2.040.-
	6SL3210-1PH22-0UL0	15	19	472 x 200 x 237	2.678.-
	6SL3210-1PH22-3UL0	18.5	23	472 x 200 x 237	3.291.-
	6SL3210-1PH22-7UL0	22	27	472 x 200 x 237	3.785.-
	6SL3210-1PH23-5UL0	30	35	472 x 200 x 237	4.772.-
	6SL3210-1PH24-2UL0	37	42	472 x 200 x 237	5.841.-
	6SL3210-1PH25-2UL0	45	52	551 x 275 x 237	7.075.-
	6SL3210-1PH26-2UL0	55	62	551 x 275 x 237	8.145.-
	6SL3210-1PH28-0UL0	75	80	708 x 305 x 357	9.790.-
	6SL3210-1PH31-0UL0	90	100	708 x 305 x 357	11.436.-
	6SL3210-1PH31-2UL0	110	115	708 x 305 x 357	12.917.-
	6SL3210-1PH31-4UL0	132	142	708 x 305 x 357	14.398.-



Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modülleri (CU) standart değildir!
- Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir.
- CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Regeneratif Uygulamalar

SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		
SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazı - PM250 Güç Modülleri							
-3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3225-0BE25-5AA1	7.5	18	5.5	13.2	334 x 189 x 185	2.059.-
	6SL3225-0BE27-5AA1	11	25	7.5	19	334 x 189 x 185	2.601.-
	6SL3225-0BE31-1AA1	15	32	11	26	334 x 189 x 185	3.287.-
	6SL3225-0BE31-5AA0	18.5	38	15	32	512 x 275 x 204	3.971.-
	6SL3225-0BE31-8AA0	22	45	18.5	38	512 x 275 x 204	4.543.-
	6SL3225-0BE32-2AA0	30	60	22	45	512 x 275 x 204	5.652.-
	6SL3225-0BE33-0AA0	37	75	30	60	635 x 275 x 204	6.868.-
	6SL3225-0BE33-7AA0	45	90	37	75	635 x 275 x 204	8.263.-
	6SL3225-0BE34-5AA0	55	110	45	90	934 x 350 x 316	9.443.-
	6SL3225-0BE35-5AA0	75	145	55	110	934 x 350 x 316	11.268.-
	6SL3225-0BE37-5AA0	90	178	75	145	934 x 350 x 316	13.056.-



PM250 Güç Modülü

SINAMICS G120 Avantajları

+ Yerden Tasarruf

Daha küçük boyutları ve yan yana montaj imkanı ile Panoda daha az yer kaplar

+ Artırılmış Dayanıklılık

Daha uzun kablo kullanabilme imkanı ve çevresel koşullara daha dayanıklı dizayn (Isı ve aşındırıcı gazlara dayanım)

+ Yüksek Güvenlik Standartları

Daha yüksek standartlarda entegre güvenlik yapısı



+ Düşük Maliyet

Montaj ve bakımda avantaj sağlayan bağlantı yapısı

+ Düşük Sistem Maliyeti

Proses için gerekli Giriş ve çıkış filtresi, shield plate gibi bileşenlere daha az bağımlılık.

+ Teknolojik Uyumluluk

TIA (Totally Integrated Automation) ile uyumlu entegre sürücü sistemi

Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modüller (CU) standart değildir! Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir. CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.
- Sinamics G120 PM250 güç modülleri, tüm güçlerde %100 REJENERATİF çalışmaya uygun olup, asansör aşağı yönlü konveyör gibi yer çekimine karşı ve/veya yüksek ataletli yüklerin daha kısa sürede durdurulması gibi yüklerde ortaya çıkacak frenleme direnci ihtiyacını ortadan kaldırdığı gibi, dirençte yakılarak hava atılacak bu enerjiyi şebekeye geri vererek önemli miktarda enerji tasarrufu sağlar.
- Vinç uygulamalarında PM250 güç modüllerinin seçimi ve kullanım detayları hakkında bizimle irtibata geçiniz.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



SINAMICS G130 - Hız Kontrol Cihazları



Sinamics G130

Giriş / Gerilimi	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		Nominal Çıkış Akımı (A)	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Çıkış akımı (A)	Güç (kW)	Çıkış akımı (A)		
SINAMICS G130 Serisi Panosuz AC MOTOR Hız Kontrol Cihazı							
3 Faz 380 - 480 V AC	6SL3310-1GE32-1AA3	110	205	90	178	210	13.083.-
	6SL3310-1GE32-6AA3	132	250	110	233	260	15.244.-
	6SL3310-1GE33-1AA3	160	302	132	277	310	17.020.-
	6SL3310-1GE33-8AA3	200	370	160	340	380	19.092.-
	6SL3310-1GE35-0AA3	250	477	200	438	490	22.792.-
	6SL3310-1GE36-1AA3	315	590	250	460	605	28.712.-
	6SL3310-1GE37-5AA3	400	725	315	570	745	39.664.-
	6SL3310-1GE38-4AA3	450	820	400	700	840	**
	6SL3310-1GE41-0AA3	560	960	450	860	985	**
3 Faz 660 - 690 V AC	6SL3310-1GH28-5AA3	75	80	55	76	85	9.472.-
	6SL3310-1GH31-0AA3	90	95	75	89	100	11.233.-
	6SL3310-1GH31-2AA3	110	115	90	107	120	13.483.-
	6SL3310-1GH31-5AA3	132	142	110	134	150	15.688.-
	6SL3310-1GH31-8AA3	160	171	132	157	175	17.464.-
	6SL3310-1GH32-2AA3	200	208	160	192	215	20.128.-
	6SL3310-1GH32-6AA3	250	250	200	233	260	23.532.-
	6SL3310-1GH33-3AA3	315	320	250	280	330	28.712.-
	6SL3310-1GH34-1AA3	400	400	315	367	410	39.664.-
	6SL3310-1GH34-7AA3	450	452	400	416	465	**
	6SL3310-1GH35-8AA3	560	560	450	514	575	**
	6SL3310-1GH37-4AA3	710	710	560	657	735	**
	6SL3310-1GH38-1AA3	800	790	710	724	810	**

** Yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Sipariş No	Malzeme Açıklaması	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS G130 Panosuz AC Motor Hız Kontrol Cihazları Aksesuarları		
6SL3040-1GA00-1AA0	CU-320-2 Kontrol Modülü	1.196.-
6SL3055-0AA00-4CA5	AOP-30 Gelişmiş Operatör Paneli	1.208.-
6FX8002-1AA01-1AD0	AOP-30 - Drive Cliq bağlantı kablosu (RS232-Plug in)	92.-

Uyarılar:

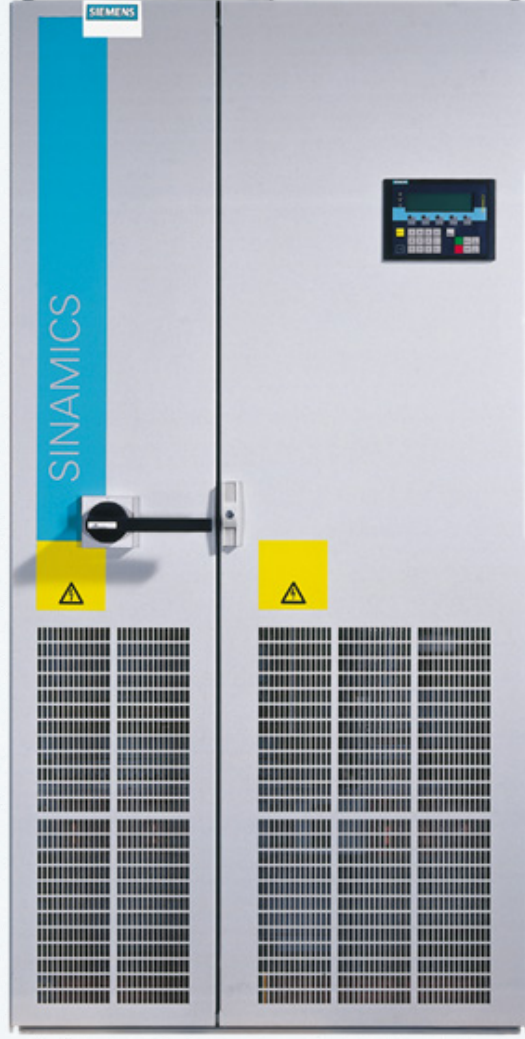
- Herbir SINAMICS G130 güç modülü için, ayrıca CU320-2 kontrol modülü sipariş edilmelidir.

Aşırı Yükleme Kapasitesi:

Normal şartlarda kullanım: Maks. 40 °C ortam sıcaklığında, her 5 dak.'da / 10 sn. %150 In ve 60 sn. %110 In
Ağır şartlarda kullanım: Maks. 40 °C ortam sıcaklığında, her 5 dak.'da / 10 sn. %160 In ve 60 sn. %150 In

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS G150 ile
devreye alma artık
çok daha kolay

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

[siemens.com/sinamics-g150](https://www.siemens.com/sinamics-g150)

SINAMICS DCM - Hız Kontrol Cihazları



Besleme Gerilimi	Sipariş No	Çalışma Tipi (Q)	Nominal Akım (A)	Armatür Çıkış Gerilimi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS DCM- Panosuz DC Motor Hız Kontrol Cihazları					
3 Faz 230 - 400 V AC	6RA8025- 6DS22-0AA0	2	60	0-485 V DC	3.427.-
	6RA8028- 6DS22-0AA0	2	90	0-485 V DC	3.988.-
	6RA8031- 6DS22-0AA0	2	125	0-485 V DC	4.569.-
	6RA8075- 6DS22-0AA0	2	210	0-485 V DC	6.127.-
	6RA8078- 6DS22-0AA0	2	280	0-485 V DC	7.436.-
	6RA8081- 6DS22-0AA0	2	400	0-485 V DC	9.347.-
	6RA8085- 6DS22-0AA0	2	600	0-485 V DC	12.857.-
	6RA8087- 6DS22-0AA0	2	850	0-485 V DC	16.761.-
	6RA8091- 6DS22-0AA0	2	1200	0-485 V DC	22.224.-
	6RA8093- 4DS22-0AA0	2	1600	0-485 V DC	28.455.-
	6RA8095- 4DS22-0AA0	2	2000	0-485 V DC	34.894.-
	6RA8098- 4DS22-0AA0	2	3000	0-485 V DC	51.302.-
3 Faz 230 - 400 V AC	6RA8013- 6DV62-0AA0	4	15	0-420 V DC	3.544.-
	6RA8018- 6DV62-0AA0	4	30	0-420 V DC	3.701.-
	6RA8025- 6DV62-0AA0	4	60	0-420 V DC	4.299.-
	6RA8028- 6DV62-0AA0	4	90	0-420 V DC	4.943.-
	6RA8031- 6DV62-0AA0	4	125	0-420 V DC	5.753.-
	6RA8075- 6DV62-0AA0	4	210	0-420 V DC	7.664.-
	6RA8078- 6DV62-0AA0	4	280	0-420 V DC	9.201.-
	6RA8081- 6DV62-0AA0	4	400	0-420 V DC	11.735.-
	6RA8085- 6DV62-0AA0	4	600	0-420 V DC	16.138.-
	6RA8087- 6DV62-0AA0	4	850	0-420 V DC	20.978.-
	6RA8091- 6DV62-0AA0	4	1200	0-420 V DC	28.247.-
	6RA8093- 4DV62-0AA0	4	1600	0-420 V DC	35.309.-
	6RA8095- 4DV62-0AA0	4	2000	0-420 V DC	43.409.-
	6RA8098- 4DV62-0AA0	4	3000	0-420 V DC	63.972.-

Sipariş No	Malzeme Açıklaması	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS- DCM Panosuz DC Motor Hız Kontrol Cihazları Aksesuarları		

6SL3055-0AA00-4CA5

AOP-30

Gelişmiş Operatör Paneli

1.208.-



Uyarılar:

- Tüm DC sürücülerimiz BOP-20 operatör paneli standart olarak dahildir.
- Nominal armatür akımı ≥ 900 A olan DC sürücülerde, armatür hızlı sigortaları standart olarak dahildir.
- Tüm DC sürücüler nominal akımın 1,8 katına kadar yüklenebilir. Yükleme ve periyot süreleri her DC sürücü tipi için farklılık göstermektedir.

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS DCM

Gelecekte, DC Sürücü teknolojisini en verimli ve uyumlu kılan ne olabilir? SINAMICS DCM - En yenilikçi DC sürücü

SINAMICS DCM ile DC Motorların hız ve moment kontrolü çok kolay. SINAMICS ailesinin yeni üyesi, standart PROFIBUS haberleşmesi, artırılmış giriş-çıkış terminalleri, tek üniteye 3000 A'e kadar çıkarılmış akım kapasitesi (paralellenecek 18.000 A'e kadar yükseltilebilir) yeni Drive-cliq teknolojisi ile size benzersiz çözümler sağlayabilir.

Call Center: 444 0 747

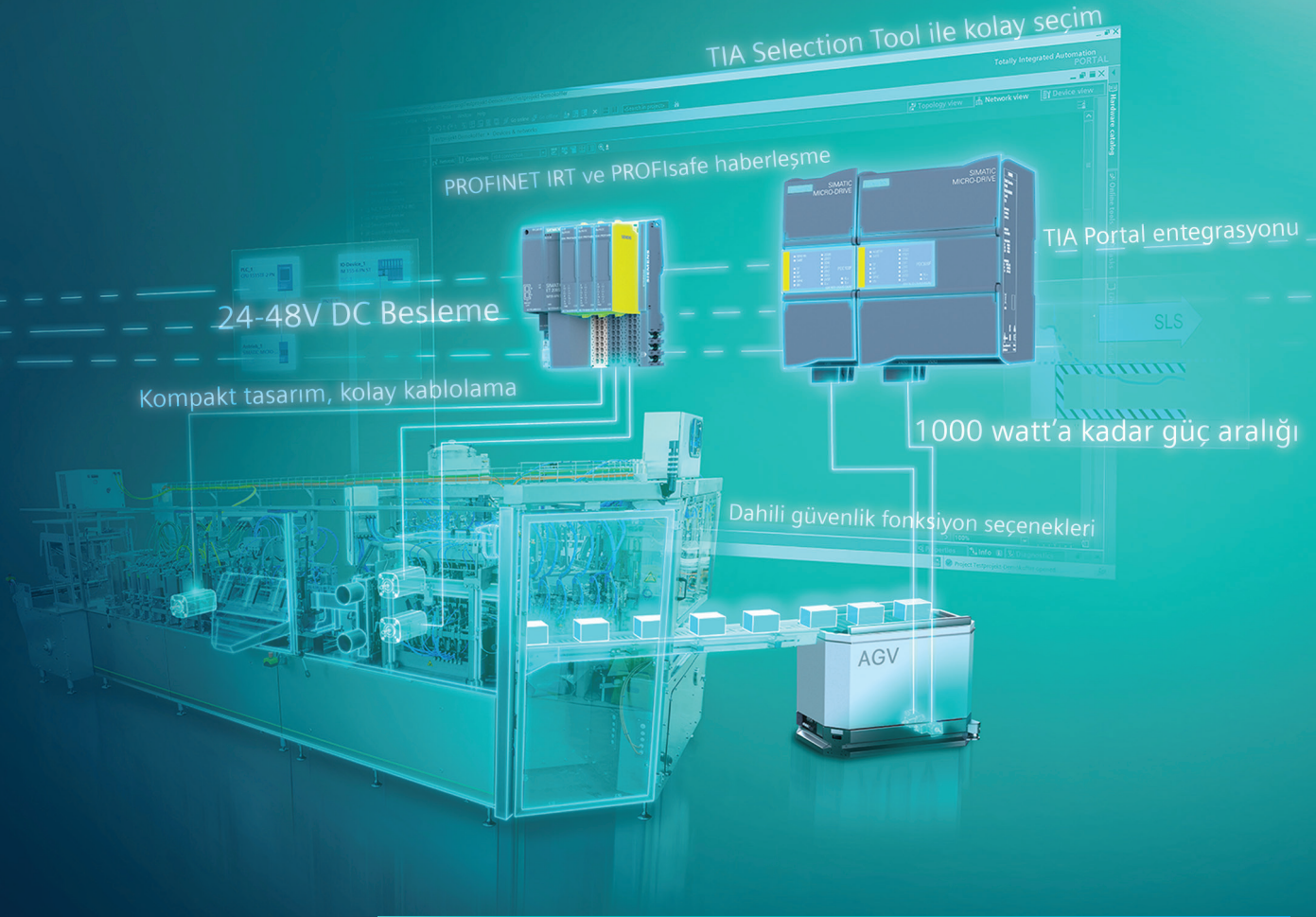


Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr/motor-kontrol

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMATIC MICRO-DRIVE

24-48 V DC beslemeli servo sürücü sistemi

Siemens servo sürücü ailesinde yer alan SIMATIC MICRO-DRIVE, PDC ve TM sürücü seçenekleriyle, hassas pozisyonlama, shuttle depolama ve raflama sistemleri, otomatik taşıma sistemleri (AGV-AMR) gibi akü beslemeli uygulamalar ve tıbbi teknoloji uygulamaları da dahil birçok alanda ideal çözümler sunmaktadır.

Öne Çıkan Özellikleri;

- 24-48V DC Besleme
- 1000 watt'a kadar güç aralığı
- Kompakt tasarım, kolay kablolama
- PROFINET IRT ve PROFIsafe haberleşme
- TIA Portal entegrasyonu
- TIA Selection Tool ile kolay seçim
- Dahili güvenlik fonksiyon seçenekleri
 - PDC: STO, SS1, SLT, SSM, SLS
 - F-TM: STO

Detaylı bilgi için bizimle irtibata geçiniz.
Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/micro-drive

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS V90

Kolay ve ekonomik servo sürücü sistemi

SINAMICS V90, tek eksen servo sürücü, temel servo uygulamaları için dizayn edilmiştir. SIMOTICS 1FL6 servo motorlar, pozisyonlama uygulamalarının yanı sıra hız ve tork kontrolü ile optimize servo performansını garanti eder. Aynı zamanda PROFINET, PTI, USS ve MODBUS RTU ile birlikte otomasyon mimarisine kolayca entegre edilir.

Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/sinamics-v90

SINAMICS V90 Servo Sürücü Sistemi Seçim Klavuzu

1 SIMOTICS S-1 FL6 Servo Motor

	Nominal Güç (kW)	Nominal Tork (Nm)	Nominal Devir (rpm)	Flans Yüksekliği (mm)	Sipariş Numarası
Dinamik Performanslı (Low Inertia)	0.05	0.16	3000	20	1FL6022-2AF21-1
	0.10	0.32	3000	20	1FL6024-2AF21-1
	0.20	0.64	3000	30	1FL6032-2AF21-1
	0.40	1.27	3000	40	1FL6034-2AF21-1
	0.75	2.39	3000	40	1FL6042-2AF21-1
	1.00	3.18	3000	50	1FL6044-2AF21-1
	1.50	4.78	3000	50	1FL6052-2AF21-0
	2.00	6.37	3000	50	1FL6054-2AF21-0
Encoder Tipi	Incremental encoder TTL 2500 ppr Absolute encoder single-türn 21-bit*				
Yüksek Ataletli (High Inertia)	0.40	1.27	3000	45	1FL6042-1AF61-2
	0.75	2.39	3000	45	1FL6044-1AF61-2
	0.75	3.58	2000	65	1FL6061-1AC61-2
	1.00	4.77	2000	65	1FL6062-1AC61-2
	1.50	7.16	2000	65	1FL6064-1AC61-2
	1.75	8.4	2000	65	1FL6066-1AC61-2
	2.00	9.5	2000	65	1FL6067-1AC61-2
	2.50	11.9	2000	90	1FL6090-1AC61-2
	3.50	16.7	2000	90	1FL6092-1AC61-2
	5.00	23.9	2000	90	1FL6094-1AC61-2
7.00	33.4	2000	90	1FL6096-1AC61-2	
Encoder Tipi	Incremental encoder TTL 2500 ppr Absolute encoder 20-bit + 12-bit multi-türn				
Motor mili ve fren seçimi	Kamalı, frensiz Kamalı, frenli Kamasız, frensiz Kamasız, frenli				

2 SINAMICS V90 Servo Sürücü

Nominal Güç (kW)	Besleme gerilimi	Kasa tipi	Sipariş Numarası
0.10	200 ... 240 V 1AC / 3AC	FSA	6SL3210-5FB10-1U
0.20	200 ... 240 V 3AC **	FSB	6SL3210-5FB10-2U
0.40		FSC	6SL3210-5FB10-8U
0.75		FSD	6SL3210-5FB11-0U
1.00	380 ... 480 V 3AC	FSA	6SL3210-5FE10-4U
1.50		FSB	6SL3210-5FE11-5U
2.00		FSC	6SL3210-5FE12-0U
0.40	380 ... 480 V 3AC	FSA	6SL3210-5FE10-8U
0.75		FSB	6SL3210-5FE11-0U
1.00		FSC	6SL3210-5FE11-5U
1.50	380 ... 480 V 3AC	FSA	6SL3210-5FE12-0U
2.00		FSC	6SL3210-5FE13-5U
2.50		FSD	6SL3210-5FE15-0U
3.50	380 ... 480 V 3AC	FSA	6SL3210-5FE17-0U
5.00		FSC	6SL3210-5FE17-0U
7.00	380 ... 480 V 3AC	FSA	6SL3210-5FE17-0U
		FSC	6SL3210-5FE17-0U
SINAMICS V90 PFI versiyon			
SINAMICS V90 PROFINET (PN) versiyon			

** 1kW gücünden itibaren low inertia sürücülerin besleme gerilimleri 3 faz 220VAC'dir.

3 SINAMICS V90 Servo Sürücü ve SIMOTICS S-1 FL6 Servo Motor için Güç kablosu

Sipariş Numarası	Encoder kablosu	Fren kablosu
6FX3002-5CK01-1	6FX3002-2	6FX3002-5BK02-1
6FX3002-5CK32-1	6FX3002-2	6FX3002-5BK03-1
6FX3002-5CL02-1	6FX3002-2	6FX3002-5BK03-1
6FX3002-5CL12-1	6FX3002-2	6FX3002-5BK03-1
Uzunluk: 3 m	A D	A D
Uzunluk: 5 m	A F	A F
Uzunluk: 7 m ¹⁾	A H	A H
Uzunluk: 10 m	B A	B A
Uzunluk: 20 m	C A	C A
Incremental encoder TTL 2500 ppr	C T	
Absolute encoder single-türn 21-bit	D B	
Absolute encoder 20-bit + 12-bit multi-türn		

1) 7 m ve 15 m kablo seçeneği yüksek ataletli motorları içindir. (3AC 400V).



SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Monofaze 200V-240V PTI / ANALOG / MODBUS			Monofaze 200V-240V PROFINET		
50 W Servo Seti			50 W Servo Seti		
1FL6022-2AF21-1AA1	0.16Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	417.-	1FL6022-2AF21-1AA1	0.16Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	417.-
6SL3210-5FB10-1UA2	100 W servo sürücü, PTI versiyon	648.-	6SL3210-5FB10-1UF2	100 W servo sürücü; profinet versiyon	833.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-
Set Fiyatı		1.264.-	Set Fiyatı		1.449.-
100 W Servo Seti			100 W Servo Seti		
1FL6024-2AF21-1AA1	0.32Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	428.-	1FL6024-2AF21-1AA1	0.32Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	428.-
6SL3210-5FB10-1UA2	100 W servo sürücü, PTI versiyon	648.-	6SL3210-5FB10-1UF2	100 W servo sürücü; profinet versiyon	833.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-
Set Fiyatı		1.275.-	Set Fiyatı		1.460.-
200 W Servo Seti			200 W Servo Seti		
1FL6032-2AF21-1AA1	0.64Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	438.-	1FL6032-2AF21-1AA1	0.64Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	438.-
6SL3210-5FB10-2UA2	200 W servo sürücü, PTI versiyon	667.-	6SL3210-5FB10-2UF2	200 W servo sürücü; profinet versiyon	854.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-
Set Fiyatı		1.304.-	Set Fiyatı		1.491.-
400 W Servo Seti			400 W Servo Seti		
1FL6034-2AF21-1AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	475.-	1FL6034-2AF21-1AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	475.-
6SL3210-5FB10-4UA1	400 W servo sürücü, PTI versiyon	717.-	6SL3210-5FB10-4UF1	400 W servo sürücü; profinet versiyon	906.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-
Set Fiyatı		1.391.-	Set Fiyatı		1.580.-
750 W Servo Seti			750 W Servo Seti		
1FL6042-2AF21-1AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	570.-	1FL6042-2AF21-1AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	570.-
6SL3210-5FB10-8UA0	750 W servo sürücü, PTI versiyon	817.-	6SL3210-5FB10-8UF0	750 W servo sürücü; profinet versiyon	1010.-
6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-	6FX3002-5CK01-1AF0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 5mt	86.-
6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-	6FX3002-2CT20-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	113.-
Set Fiyatı		1.586.-	Set Fiyatı		1.779.-



Sinamics V90 PROFINET



Sinamics V90 PTI



- Not 1:** Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.
- Not 2:** Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyat Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyat Euro/Adet
Trifaze 380V-480V PTI / ANALOG / MODBUS			Trifaze 380V-480V PROFINET		
400 W Servo Seti			400 W Servo Seti		
1FL6042-1AF61-2AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	484.-	1FL6042-1AF61-2AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	484.-
6SL3210-5FE10-4UA0	400 W servo sürücü, PTI versiyon	694.-	6SL3210-5FE10-4UF0	400 W servo sürücü, profinet versiyon	883.-
6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	123.-	6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	123.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		1.426.-	Set Fiyatı		1.615.-
750 W Servo Seti			750 W Servo Seti		
1FL6044-1AF61-2AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	579.-	1FL6044-1AF61-2AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	579.-
6SL3210-5FE10-8UA0	750W servo sürücü, PTI versiyon	791.-	6SL3210-5FE10-8UF0	750 W servo sürücü, profinet versiyon	984.-
6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	123.-	6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	123.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		1.616.-	Set Fiyatı		1.811.-
1.0 kW Servo Seti			1.0 kW Servo Seti		
1FL6062-1AC61-2AA1	4.77Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	725.-	1FL6062-1AC61-2AA1	4.77Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	725.-
6SL3210-5FE11-0UA0	1.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	877.-	6SL3210-5FE11-0UF0	1.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	1075.-
6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	123.-	6FX3002-5CL02-1AF0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 5mt	123.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		1.773.-	Set Fiyatı		2.048.-
1.5 kW Servo Seti			1.5 kW Servo Seti		
1FL6064-1AC61-2AA1	7.16Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	864.-	1FL6064-1AC61-2AA1	7.16Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	864.-
6SL3210-5FE11-5UA0	1.75 kW servo sürücü, PTI versiyon	1041.-	6SL3210-5FE11-5UF0	1.75 kW servo sürücü, profinet versiyon	1247.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-	6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		2.171.-	Set Fiyatı		2.377.-
1.75 kW Servo Seti			1.75 kW Servo Seti		
1FL6066-1AC61-2AA1	8.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1065.-	1FL6066-1AC61-2AA1	8.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1065.-
6SL3210-5FE11-5UA0	1.75 kW servo sürücü, PTI versiyon	1041.-	6SL3210-5FE11-5UF0	1.75 kW servo sürücü, profinet versiyon	1247.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-	6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		2.372.-	Set Fiyatı		2.578.-
2.0 kW Servo Seti			2.0 kW Servo Seti		
1FL6067-1AC61-2AA1	9.50Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1276.-	1FL6067-1AC61-2AA1	9.50Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1276.-
6SL3210-5FE12-0UA0	2.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1234.-	6SL3210-5FE12-0UF0	2.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1449.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-	6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		2.776.-	Set Fiyatı		2.991.-
2.5 kW Servo Seti			2.5 kW Servo Seti		
1FL6090-1AC61-2AA1	11.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1301.-	1FL6090-1AC61-2AA1	11.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1301.-
6SL3210-5FE13-0UA0	2.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1234.-	6SL3210-5FE13-0UF0	2.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1449.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-	6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		2.801.-	Set Fiyatı		3.016.-
3.5 kW Servo Seti			3.5 kW Servo Seti		
1FL6092-1AC61-2AA1	16.70Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1747.-	1FL6092-1AC61-2AA1	16.70Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1747.-
6SL3210-5FE13-5UA0	3.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1719.-	6SL3210-5FE13-5UF0	3.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1958.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-	6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		3.732.-	Set Fiyatı		3.971.-



Sinamics V90 PTI

Not 1: Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.

Not 2: Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Trifaze 380V-480V PTI / ANALOG / MODBUS			Trifaze 380V-480V PROFINET		
5.0 kW Servo Seti			5.0 kW Servo Seti		
1FL6094-1AC61-2AA1	23.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2247.-	1FL6094-1AC61-2AA1	23.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2247.-
6SL3210-5FE15-0UA0	5.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	2199.-	6SL3210-5FE15-0UF0	5.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	2461.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-	6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		4.712.-	Set Fiyatı		4.974.-
7.0 kW Servo Seti			7.0 kW Servo Seti		
1FL6096-1AC61-2AA1	33.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2893.-	1FL6096-1AC61-2AA1	33.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2893.-
6SL3210-5FE17-0UA0	7.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	2794.-	6SL3210-5FE17-0UF0	7.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	3086.-
6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-	6FX3002-5CL12-1AF0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 5mt	141.-
6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-	6FX3002-2CT12-1AF0	Artımsal encoder kablosu, 5mt	125.-
Set Fiyatı		5.953.-	Set Fiyatı		6.245.-

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Aksesuarlar		
6FX2003-0LL13	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı güç kablosu konnektörü, 5 adet	230.-
6FX2003-0LL12	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı güç kablosu konnektörü, 5 adet	32.-
6FX2003-0SL13	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı Incremental enkoder konnektörü, 5 adet	223.-
6FX2003-0SL12	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı Incremental enkoder konnektörü, 5 adet	81.-
6FX2003-0DB11	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı absolute enkoder konnektörü, 30 adet	1977.-
6FX2003-0DB12	1FL6 servo motor 20, 30 ve 40 gövde motor tarafı absolute enkoder konnektörü, 5 adet	81.-
6FX2003-0LL53	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı fren kablosu konnektörü, 5 adet	165.-
6FX2003-0LL52	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı fren kablosu konnektörü, 5 adet	22.-
6FX2003-0SB14	Sinamics V90 için sürücü tarafı enkoder kablosu konnektörü, 30 adet	658.-
6SL3260-2NA00-0VA0	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörü, 30 adet*	626.-
6SL3260-4NA00-1VB0	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu, 1 m*	216.-
6SL3260-4NA00-1VA5	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu ve terminal blok, 0,5 m*	123.-
6SL3260-2MA00-0VA0	Sinamics V90 için 20 pin kontrol bağlantı konnektörü, 5 adet**	106.-
6SL3260-4MA00-1VB0	Sinamics V90 için 20 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu, 1 m**	93.-

* PTI / Analog / Modbus
** PROFINET



Not 1: Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.

Not 2: Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.



Sinamics V90 PTI

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FL6 Yüksek Ataletli Servo Motor Kabloları (High Inertia)		
6FX3002-5CL02-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 3 m	105.-
6FX3002-5CL02-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 5 m	123.-
6FX3002-5CL02-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 7 m	143.-
6FX3002-5CL02-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 10 m	166.-
6FX3002-5CL02-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 20 m	257.-
6FX3002-5CL12-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 3 m	115.-
6FX3002-5CL12-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 5 m	141.-
6FX3002-5CL12-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 7 m	166.-
6FX3002-5CL12-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 10 m	203.-

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FL6 Yüksek Ataletli Servo Motor Kabloları (High Inertia)		
6FX3002-5CL12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 20 m	329.-
6FX3002-2DB10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 3 m	123.-
6FX3002-2DB10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 5 m	135.-
6FX3002-2DB10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 7 m	150.-
6FX3002-2DB10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 10 m	168.-
6FX3002-2DB10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 20 m	228.-
6FX3002-2CT12-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	112.-
6FX3002-2CT12-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	125.-
6FX3002-2CT12-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 7 m	141.-
6FX3002-2CT12-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	159.-
6FX3002-2CT12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	221.-
6FX3002-5BL03-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 3 m	74.-
6FX3002-5BL03-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 5 m	81.-
6FX3002-5BL03-1AH0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 7 m	92.-
6FX3002-5BL03-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 10 m	102.-
6FX3002-5BL03-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 20 m	138.-
1FL6 Dinamik Performanslı Servo Motor Kabloları (High Dynamic)		
6FX3002-5CK01-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 3 m	69.-
6FX3002-5CK01-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 5 m	86.-
6FX3002-5CK01-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 10 m	111.-
6FX3002-5CK01-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 20 m	173.-
6FX3002-5CK32-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 3 m	114.-
6FX3002-5CK32-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 5 m	138.-
6FX3002-5CK32-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 10 m	200.-
6FX3002-5CK32-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 20 m	323.-
6FX3002-2DB20-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 3 m	102.-
6FX3002-2DB20-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 5 m	113.-
6FX3002-2DB20-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 10 m	142.-
6FX3002-2DB20-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 20 m	212.-
6FX3002-2DB10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 3 m	123.-
6FX3002-2DB10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 5 m	135.-
6FX3002-2DB10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 7 m	150.-
6FX3002-2DB10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 10 m	168.-
6FX3002-2DB10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 20 m	228.-
6FX3002-2CT20-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	102.-
6FX3002-2CT20-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	113.-
6FX3002-2CT20-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	142.-
6FX3002-2CT20-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	212.-
6FX3002-2CT12-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	112.-
6FX3002-2CT12-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	125.-
6FX3002-2CT12-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	159.-
6FX3002-2CT12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	221.-
6FX3002-5BK02-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 3 m	47.-
6FX3002-5BK02-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 5 m	57.-
6FX3002-5BK02-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 10 m	76.-
6FX3002-5BK02-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 20 m	107.-
6FX3002-5BL03-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 3 m	74.-
6FX3002-5BL03-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 5 m	81.-
6FX3002-5BL03-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 10 m	102.-
6FX3002-5BL03-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 45, 50, 65 ve 90 gövde servo motor fren kablosu, 20 m	138.-



Sinamics V90 PTI



Sinamics V90 PROFINET

Not: Uygun motor kablo seçimi için sayfa 47'deki V90 ürün seçim tablosunu referans alabilirsiniz.

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FL6 Dinamik Performanslı Servo Motor Kabloları (High Dynamic)		
6FX3002-5CL12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 20 m	329.-
6FX3002-2DB10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 3 m	123.-
6FX3002-2DB10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 5 m	135.-
6FX3002-2DB10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 7 m	150.-
6FX3002-2DB10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 10 m	168.-
6FX3002-2DB10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 20 m	228.-
6FX3002-2CT12-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	112.-
6FX3002-2CT12-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	125.-
6FX3002-2CT12-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 7 m	141.-
6FX3002-2CT12-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	159.-
6FX3002-2CT12-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	221.-
6FX3002-5BL03-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 3 m	74.-
6FX3002-5BL03-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 5 m	81.-
6FX3002-5BL03-1AH0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 7 m	92.-
6FX3002-5BL03-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 10 m	102.-
6FX3002-5BL03-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 20 m	138.-

Not: Uygun motor kablo seçimi için sayfa 46'deki V90 ürün seçim tablosunu referans alabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life

Sinamics

TIA

Tek kablo

Profinet

Dahili güvenlik

Web Server

SINAMICS S210

Hareketini doğadan alan servo sürücü sistemi

Özelliklerini, doğadaki en yüksek manevra kabiliyetine, denge ve konum hassasiyetine sahip "arı kuşlarının" dinamikliğinden alan Siemens'in yeni servo sürücü ailesi SINAMICS S210; yüksek hız, hassas pozisyonlama ve dinamik kontrol gerektiren sistemler için tasarlanmıştır.

En temel özellikleri;

- Tek kablo bağlantı
- Dinamik/kompakt motor seçenekleri
- Profinet IRT haberleşme
- Webserver
- TIA entegrasyonu
- Dahili güvenlik fonksiyonları (PROFIsafe seçeneği)

Detaylı bilgi için bizimle irtibata geçiniz.

Call Center: 444 0 747

160+
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

de
için

siemens.com.tr/sinamics-s210

SINAMICS S210 Servo Sürücü Sistemi Seçim Klavuzu

SIMOTICS S-1FK2 Servomotor							SINAMICS S210 servo sürücü			MOTION-CONNECT		
	Nominal Güç (kW)	Nominal Tork (Nm)	Nominal Devir (rpm)	Maksimum Devir (rpm)	Flanş Yüksekliği (mm)	Sipariş Numarası	Maksimum Motor Gücü (kW)	Nominal Akım (A)	Sipariş Numarası	Sipariş Numarası		
SINAMICS S210 SÜRÜCÜ SİSTEMLERİ 1-FAZ 200 - 240V	Yüksek Dinamik	0.05	0.16	3000	8000	20	1FK2102-0AG	0.1	0.8	6SL3210-5HB10-1UFO	6FX 002-8QN04-1	0
		0.10	0.32	3000	8000	30	1FK2102-1AG	0.2	1.36	6SL3210-5HB10-2UFO		
		0.20	0.64	3000	8000		1FK2103-2AG	0.4	2.40	6SL3210-5HB10-4UFO		
		0.40	1.27	3000	7300	40	1FK2103-4AG	0.2	1.36	6SL3210-5HB10-2UFO		
		0.20	1.27	1500	3600		1FK2104-4AF	0.4	2.40	6SL3210-5HB10-4UFO		
		0.40	1.27	3000	7500		1FK2104-4AK	0.75	4.40	6SL3210-5HB10-8UFO		
	0.375	2.40	1500	3300	1FK2104-5AF		0.2	1.36	6SL3210-5HB10-2UFO			
	0.50	2.40	3000	7100	1FK2104-5AK	0.4	2.40	6SL3210-5HB10-4UFO				
	0.75	3.20	1500	3600	1FK2104-6AF	0.75	4.40	6SL3210-5HB10-8UFO				
	Kompakt	0.20	0.64	3000	8000	30	1FK2203-2AG	0.2	1.36	6SL3210-5HB10-2UFO	6FX 002-8QN04-1	0
		0.40	1.27	3000	7800	40	1FK2203-4AG	0.4	2.40	6SL3210-5HB10-4UFO		
		0.375	2.40	1500	3700		1FK2204-5AF	0.4	2.40	6SL3210-5HB10-4UFO		
		0.75	2.40	3000	7500	48	1FK2204-5AK	0.75	4.40	6SL3210-5HB10-8UFO		
		0.50	3.20	1500	3800		1FK2204-6AF	0.75	4.40	6SL3210-5HB10-8UFO		
0.53		3.40	1500	3200	1FK2205-2AF							
Frensiz							MOTION-CONNECT 500			5		
Frenli							MOTION-CONNECT 800PLUS			8		
IP64							UZUNLUK KODU					
IP65							0 m			A		
Kamasız mil							10 m			B		
Kamalı mil							20 m			C		
Kamasız mil Ø 11x23mm (sadece 1FK2.03 ve IP64 motor için)							30 m			D		
							40 m			E		
							50 m			F		
AS20DQC (absolute encoder 20-bit singleturn)							0 m			A		
AM20DQC (absolute encoder 20-bit + 12-bit multiturn)							1 m			B		
							2 m			C		
							3 m			D		
							4 m			E		
							5 m			F		
							6 m			G		
							7 m			H		
							8 m			J		
							9 m			K		

SIMOTICS S-1FK2 Servomotor							SINAMICS S210 servo sürücü			MOTION-CONNECT		
	Nominal Güç (kW)	Nominal Tork (Nm)	Nominal Devir (rpm)	Maksimum Devir (rpm)	Flanş Yüksekliği (mm)	Sipariş Numarası	Maksimum Motor Gücü (kW)	Nominal Akım (A)	Sipariş Numarası	Sipariş Numarası		
SINAMICS S210 SÜRÜCÜ SİSTEMLERİ 3-FAZ 380 - 480V	Yüksek Dinamik	0.04	1.27	3000	7200	40	1FK2104-4AF	0.40	1.20	6SL3210-5HE10-4UFO	6FX 002-8QN08-1	0
		0.75	2.40	3000	6700	52	1FK2104-5AF	0.75	2.30	6SL3210-5HE10-8UFO		
		1	3.20	3000	7200		1FK2104-6AF	1	3	6SL3210-5HE11-0UFO		
		1.45	4.60	3000	6000	63	1FK2105-4AF	1.50	5	6SL3210-5HE11-5UFO		
		2.10	6.60	3000	6000		1FK2105-6AF	2	7	6SL3210-5HE12-0UFO		
		2.30	7.30	3000	6000		1FK2106-3AF	5	12	6SL3210-5HE15-0UFO		
	2.70	8.60	3000	6000	1FK2106-4AF		5	12	6SL3210-5HE15-0UFO			
	3.30	10.6	3000	6000	1FK2106-6AK	7	15	6SL3210-5HE17-0UFO				
	Kompakt	0.75	2.40	3000	7500	40	1FK2204-5AF	0.75	2.30	6SL3210-5HE10-8UFO	6FX 002-8QN08-1	0
		0.57	0.90	6000	8000	48	1FK2204-5AK	1.50	5	6SL3210-5HE11-5UFO		
		1	3.20	3000	7600		1FK2204-6AF	1	3	6SL3210-5HE11-0UFO		
		0.94	3	3000	6000	63	1FK2205-2AF	1	3	6SL3210-5HE11-0UFO		
		1.45	4.60	3000	6000		1FK2205-4AF	1.50	5	6SL3210-5HE11-5UFO		
		1.71	5.40	3000	6000		1FK2206-2AF	1.50	5	6SL3210-5HE11-5UFO		
		2.85	9.10	3000	5800		1FK2206-4AF	3.50	9	6SL3210-5HE13-5UFO		
		3.05	14.5	2000	4100	1FK2208-3AC	3.50	9	6SL3210-5HE13-5UFO			
		3.55	17	2000	4600	80	1FK2208-4AC	5	12	6SL3210-5HE15-0UFO		
		4	19.1	2000	7700	100	1FK2208-5AC	7	15	6SL3210-5HE17-0UFO		
		5.50	26	2000	4400		1FK2210-3AC	7	15	6SL3210-5HE17-0UFO		
		4.50	28.5	1500	2500		1FK2210-3AB	3.50	9	6SL3210-5HE13-5UFO		
6.40		30.5	2000	3300	1FK2210-4AC		7	15	6SL3210-5HE17-0UFO			
5.40		34.5	1500	2500	1FK2210-4AB	5	12	6SL3210-5HE15-0UFO				
Frensiz							MOTION-CONNECT 500 (STANDART KABLO)			5		
Frenli							MOTION-CONNECT 800PLUS (ESNEK KABLO)			8		
IP64							UZUNLUK KODU					
IP65							0 m			A		
Kamasız mil							10 m			B		
Kamalı mil							20 m			C		
Kamasız mil Ø 11x23mm (sadece 1FK2.03 ve IP64 motor için)							30 m			D		
							40 m			E		
							50 m			F		
AS20DQC (absolute encoder 20-bit singleturn)							0 m			A		
AM20DQC (absolute encoder 20-bit + 12-bit multiturn)							1 m			B		
							2 m			C		
							3 m			D		
							4 m			E		
							5 m			F		
							6 m			G		
							7 m			H		
							8 m			J		
							9 m			K		

Not 1: Sinamics S210 servo sürücüler, Siemens S7-1500/1500T veya Simotion kontrolcüler ile birlikte kullanılması uygundur.
 Not 2: Hareketli ortamlarda kullanılacak servo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.
 Not3: Tüm teknik sorularınız için 444 0 747 teknik destek hattımıza arayabilirsiniz.

SINAMICS S210 Kompakt Sürücü Üniteleri

S210 Servo Setler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/ Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/ Adet
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 1-Faz, 100W Dinamik			SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 3-Faz, 1kW Dinamik		
1FK2102-1AG00-0SA0	M0=0.32 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	356.-	1FK2104-6AF00-0SA0	M0=3.2 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	519.-
6SL3210-5HB10-1UF0	SINAMICS S210 1AC 200-240V 0.1 kW,0.8A	484.-	6SL3210-5HE11-0UF0	SINAMICS S210 3AC 380-480V 1 kW,3A	623.-
6FX5002-8QN04-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	98.-	6FX5002-8QN08-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	105.-
Set Fiyatı		938.-	Set Fiyatı		1.247.-
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 1-Faz, 200W Dinamik			SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 3-Faz, 2kW Dinamik		
1FK2103-2AG00-2SA0	M0=0.64 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	385.-	1FK2105-6AF00-0SA0	M0=8 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	712.-
6SL3210-5HB10-2UF0	SINAMICS S210 1AC 200-240V 0.2 kW,1.36A	494.-	6SL3210-5HE12-0UF0	SINAMICS S210 3AC 380-480V 2 kW,7A	814.-
6FX5002-8QN04-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	98.-	6FX5002-8QN08-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	105.-
Set Fiyatı		977.-	Set Fiyatı		1.631.-
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 1-Faz, 400W Dinamik			SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 3-Faz, 3.5kW Kompakt		
1FK2103-4AG00-2SA0	M0=1.27 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	442.-	1FK2206-4AF00-0SA0	M0=12 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	837.-
6SL3210-5HB10-4UF0	SINAMICS S210 1AC 200-240V 0.4 kW,2.4A	521.-	6SL3210-5HE13-5UF0	SINAMICS S210 3AC 380-480V 3.5 kW,9A	1.075.-
6FX5002-8QN04-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	98.-	6FX5002-8QN11-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	129.-
Set Fiyatı		1.061.-	Set Fiyatı		2.041.-
SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 1-Faz, 750W Dinamik			SINAMICS S210 ve SIMOTICS S-1FK2 Servo Set, 3-Faz, 7kW Kompakt		
1FK2104-5AK00-0SA0	M0=2.4 Nm; nN=3000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	490.-	1FK2210-4AC00-0SA0	M0=40 Nm; nN=2000 rpm;22 Bit Abs. Singleturn	1.643.-
6SL3210-5HB10-8UF0	SINAMICS S210 1AC 200-240V 0.75 kW,4.4A	575.-	6SL3210-5HE17-0UF0	SINAMICS S210 3AC 380-480V 7 kW,15A	1.652.-
6FX5002-8QN08-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	105.-	6FX5002-8QN11-1AF0	MOTION-CONNECT 500 Tek Kablo, 5m	129.-
Set Fiyatı		1.170.-	Set Fiyatı		3.424.-

Not 1: Sinamics S210 servo sürücüler, Siemens S7-1500/1500T veya Simotion kontrolcüler ile birlikte kullanılması uygundur.

Not 2: Hareketli ortamlarda kullanılacak servo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.

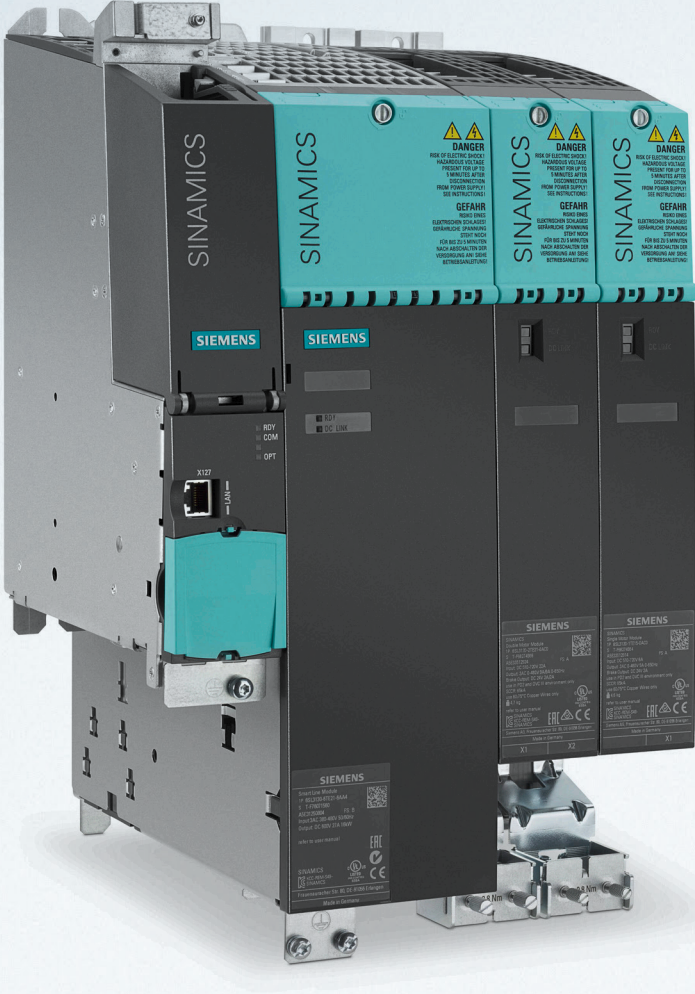
Not 3: Tüm teknik sorularınız için [444 0 747](tel:4440747) teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



SINAMICS S210 Servo Sürücü

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS S120

Yüksek performans gerektiren hareket kontrol uygulamaları için en uygun adres

- Yeni Motor Modül yapısıyla daha kolay montaj
- Sürekli ve kesikli hareketlerde ihtiyaca göre alternatif motor modülü seçenekleri (%200 veya %300 yüklenme)
- Servo ve vektör uygulamaları için en hassas çözüm
- Tek eksen kontrolde PM240-2 güç modülüyle ekonomik çözüm

Call Center: 444 0 747



siemens.com/sinamics-s120

SINAMICS S110 ve S120 Kompakt Sürücü Üniteleri



CU310-2

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Kompakt Sürücü Üniteleri Kontrol Ünitesi - Kontrol Ünitesi Adaptörü		
6SL3040-1LA00-0AA0	CU310-2 DP Kontrol Ünitesi, Encoder Input	893.-
6SL3040-1LA01-0AA0	CU310-2 PN Kontrol Ünitesi, Encoder Input	893.-
6SL3054-0EJ00-1BA0	SINAMICS S120 CF Kart, Firmware V4.8	95.-
6SL3040-0PA00-0AA1	CUA31 Drive-Cliq Adaptör	220.-
6SL3040-0PA01-0AA0	CUA32 Drive-Cliq Adaptör, HTL/TTL Encoder	296.-

Sinamics S110 Kontrol Üniteleri ve Hafıza kartları		
6SL3040-0JA01-0AA0	CU305 PN	627.-
6SL3040-0JA00-0AA0	CU305 DP	627.-
6SL3054-4AG00-0AA0	Hafıza Kartı	63.-
6SL3054-4TC00-2AA0	Hafıza Kartı, FW 4.4 SP3	75.-

Sipariş No	Açıklama	In (A)	Normal Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Ağır Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S110 / S120 PM240-2 Güç Modüller 1-AC 230V						
6SL3210-1PB13-0UL0	Power Modül 230V	3.2	0.55	0.37	FSA	325.-
6SL3210-1PB13-8UL0	Power Modül 230V	4.2	0.75	0.55	FSA	351.-
6SL3210-1PB15-5UL0	Power Modül 230V	6.0	1.10	0.75	FSB	377.-
6SL3210-1PB17-4UL0	Power Modül 230V	7,4	1.50	1.10	FSB	429.-
6SL3210-1PB21-0UL0	Power Modül 230V	10,4	2.20	1.50	FSB	507.-
6SL3210-1PB21-4UL0	Power Modül 230V	13,6	3.00	2.20	FSC	637.-
6SL3210-1PB21-8UL0	Power Modül 230V	17,5	4.00	3.00	FSC	767.-

SINAMICS S110 / S120 PM240-2 Güç Modülleri 3-AC 400V						
6SL3210-1PE11-8UL1	Power Modül 400V	1.7	0.55	0.37	FSA	361.-
6SL3210-1PE12-3UL1	Power Modül 400V	2.2	0.75	0.55	FSA	390.-
6SL3210-1PE13-2UL1	Power Modül 400V	3.1	1.1	0.75	FSA	419.-
6SL3210-1PE14-3UL1	Power Modül 400V	4.1	1.5	1.1	FSA	477.-
6SL3210-1PE16-1UL1	Power Modül 400V	5.9	2.2	1.5	FSA	563.-
6SL3210-1PE18-0UL1	Power Modül 400V	7.7	3	2.2	FSA	708.-
6SL3210-1PE21-1UL0	Power Modül 400V	10.2	4	3	FSB	852.-
6SL3210-1PE21-4UL0	Power Modül 400V	13.2	5.5	4	FSB	997.-
6SL3210-1PE21-8UL0	Power Modül 400V	18	7.5	5.5	FSB	1.300.-
6SL3210-1PE22-7UL0	Power Modül 400V	26	11	7.5	FSC	1.734.-
6SL3210-1PE23-3UL0	Power Modül 400V	32	15	11	FSC	2.312.-
6SL3210-1PE23-8UL0	Power Modül 400V	38	18.5	15	FSD	2.862.-
6SL3210-1PE24-5UL0	Power Modül 400V	45	22	18	FSD	3.291.-
6SL3210-1PE26-0UL0	Power Modül 400V	60	30	22	FSD	4.149.-
6SL3210-1PE27-5UL0	Power Modül 400V	75	37	30	FSD	5.079.-
6SL3210-1PE28-8UL0	Power Modül 400V	90	45	37	FSE	6.153.-
6SL3210-1PE31-1UL0	Power Modül 400V	110	55	45	FSE	7.083.-
6SL3210-1PE31-5UL0	Power Modül 400V	145	75	55	FSF	8.513.-
6SL3210-1PE31-8UL0	Power Modül 400V	178	90	75	FSF	9.944.-
6SL3210-1PE32-1UL0	Power Modül 400V	205	110	90	FSF	11.232.-
6SL3210-1PE32-5UL0	Power Modül 400V	250	132	110	FSF	12.520.-
6SL3210-1PE33-0CLO	Power Modül 400V	302	160	132	G	15.167.-
6SL3210-1PE33-7CLO	Power Modül 400V	370	200	160	G	17.706.-
6SL3210-1PE34-8CLO	Power Modül 400V	477	250	200	G	20.461.-

Not 1: PM240-2 güç modülleri SINAMICS S110 / S120 veya G120 kontrol üniteleriyle birlikte kullanılabilir.

Not 2: FSG kasa PM240-2 güç modülleri CU305 kontrol üniteleri ile kullanılmamaktadır, CU310-2 kontrol üniteleri ile birlikte Firmware V5.1'den itibaren kullanılabilir.

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Kontrol Ünitesi - CF Kartlı		
6SL3040-1MA00-0AA0	CU320-2 DP Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	669.-
6SL3040-1MA01-0AA0	CU320-2 PN Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	669.-
6SL3054-0FB00-1BA0	CU320-2 için Sinamics CF Kart, Firmware V5.1	95.-
6SL3054-0FB01-1BA0	CU320-2 için Sinamics CF Kart / Performans Opsiyonulu, Firmware V5.1	474.-
6SL3055-0AA00-4BA0	BOP 20 - Basic Operator Panel	40.-



CU320-2 PN Kontrol Ünitesi

Terminal ve Sensör Modülleri		
6SL3055-0AA00-5AA3	SMC10 SINAMICS Sensör Modül / Resolver	246.-
6SL3055-0AA00-5BA3	SMC20 SINAMICS Sensör Modül / SIN/COS	246.-
6SL3055-0AA00-5CA2	SMC30 SINAMICS Sensör Modül / Encoder	190.-
6SL3055-0AA00-5EA3	SME20 SINAMICS Sensör Modül Incremental Encoder, IP67	266.-
6SL3055-0AA00-5HA3	SME25 SINAMICS Sensör Modül Absolute Encoder, IP67	266.-
6SL3055-0AA00-5JA3	SME120 SINAMICS Sensör Modül / Incremental Encoder, IP67	460.-
6SL3055-0AA00-5KA3	SME125 SINAMICS Sensör Modül / Absolute Encoder, IP67	460.-
6SL3055-0AA00-3FA0	TM15 SINAMICS Terminal Modül / 24I/O (24VDC/0.5 A), 2 Drive Cliq Soket	645.-
6SL3055-0AA00-2TA0	TB30 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4DO, 2AI, 2AO	400.-
6SL3055-0AA00-3AA1	TM31 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4I/O, 2 Röle Çıkış, 2AI, 2AO, 1PTC, 2 Drive Cliq Soket	492.-
6SL3055-0AA00-3PA1	TM41 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4I/O, 1AI, 2AO, 1TTL Encoder Simülasyon, 2 Drive Cliq Soket	352.-
6SL3055-0AA00-3BA0	TM54F Fail-Safe Terminal Modül / 10FDI, 4FDO, 2 Drive Cliq Soket	666.-
6SL3055-0AA00-3KA0	TM120 SINAMICS Terminal Modül / 4 Sensör (KTY84-130 or PTC), 2 Drive Cliq Soket	262.-



TM31 Terminal Modül

Sipariş No	Açıklama	In / I _{max} (A)	Tip*	Normal Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Ağır Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Tek Motor Modülü						
6SL3120-1TE13-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	3 / 9	D	1.60	1.40	793.-
6SL3120-1TE15-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	5 / 15	D	2.70	2.30	834.-
6SL3120-1TE21-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	9 / 27	D	4.80	4.10	889.-
6SL3120-1TE21-8AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	18 / 54	D	9.70	8.20	1.591.-
6SL3120-1TE21-8AC0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	18 / 36	C	9.70	8.20	1.410.-
6SL3120-1TE22-4AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	24 / 72	D	12.90	10.90	2.219.-
6SL3120-1TE22-4AC0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	24 / 48	C	12.90	10.90	1.824.-
6SL3120-1TE23-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	30 / 90	D	16.00	13.70	2.713.-
6SL3120-1TE23-0AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	30 / 60	C	16.00	13.70	2.129.-
6SL3120-1TE24-5AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	45 / 90	C	24.00	21.00	3.035.-
6SL3120-1TE26-0AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	60 / 120	C	32.00	28.00	3.855.-
6SL3120-1TE28-5AA3	Tek Motor Modülü 400V (200 x 380 x 270mm)	85 / 141	A	46.00	37.00	4.930.-
6SL3120-1TE31-3AA3	Tek Motor Modülü 400V (300 x 380 x 270mm)	132 / 210	A	71.00	5.70	6.390.-
6SL3120-1TE32-0AA4	Tek Motor Modülü 400V (300 x 380 x 270mm)	200 / 282	A	107.00	76.00	8.004.-



S120 Booksize C/D Motor Modülü

SINAMICS S120 Çift Motor Modülü						
6SL3120-2TE13-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 3 / 9	D	2 x 1.6	2 x 1.4	1.190.-
6SL3120-2TE15-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 5 / 15	D	2 x 2.7	2 x 2.3	1.249.-
6SL3120-2TE21-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 9 / 27	D	2 x 4.8	2 x 4.1	1.424.-
6SL3120-2TE21-8AD0	Çift Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	2 x 18 / 54	D	2 x 9.7	2 x 8.2	2.564.-
6SL3120-2TE21-8AC0	Çift Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	2 x 18 / 36	C	2 x 9.7	2 x 8.2	2.260.-

D Tipi: Kesintili hareket uygulamaları için %300 yüklenme kapasitesine sahip motor modülü
C Tipi: Sürekli hareket uygulamaları için %200 yüklenme kapasitesine sahip motor modülü

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/trlview/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri



S120 Booksize

Sipariş No	Açıklama	Nominal Güç Pn (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	----------	---------------------	------------------------

SINAMICS S120 Basic Line Modül 400V - AC/DC Besleme Ünitesi

6SL3130-1TE22-0AA0	Basic Line Modül 400V, 20kW	20	976.-
6SL3130-1TE24-0AA0	Basic Line Modül 400V, 40kW	40	1.703.-
6SL3130-1TE31-0AA0	Basic Line Modül 400V, 100kW	100	3.061.-

SINAMICS S120 Smart Line Modül 400V Rejeneratif - AC/DC Besleme Ünitesi

6SL3130-6AE15-0AB1	Smart Line Modül, 400 V	5	657.-
6SL3130-6AE21-0AB1	Smart Line Modül, 400 V	10	928.-
6SL3130-6TE21-6AA4	Smart Line Modül, 400 V	16	1.319.-
6SL3130-6TE23-6AA3	Smart Line Modül, 400 V	36	2.536.-
6SL3130-6TE25-5AA3	Smart Line Modül, 400 V	55	3.423.-

SINAMICS S120 Active Line Modül 400V Rejeneratif - AC/DC Besleme Ünitesi

6SL3130-7TE21-6AA4	Active Line Modül 400V (100mm x 380mm x 270mm)	16	1.690.-
6SL3130-7TE23-6AA3	Active Line Modül 400V (150mm x 380mm x 270mm)	36	2.779.-
6SL3130-7TE25-5AA3	Active Line Modül 400V (200mm x 380mm x 270mm)	55	3.752.-
6SL3130-7TE28-0AA3	Active Line Modül 400V (300mm x 380mm x 270mm)	80	4.572.-
6SL3130-7TE31-2AA3	Active Line Modül 400V (300mm x 380mm x 270mm)	120	5.801.-

SINAMICS S120 Basic Line Modüller için 400V Giriş Şok Bobini

6SL3000-OCE22-0AA0	20kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini	200.-
6SL3000-OCE24-0AA0	40kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini	297.-
6SL3000-OCE31-0AA0	100kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini	665.-

SINAMICS S120 Smart Line Modüller için 400V Giriş Şok Bobini

6SL3000-OCE15-0AA0	5kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	133.-
6SL3000-OCE21-0AA0	10kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	200.-
6SL3100-OEE21-6AA0	16kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	293.-
6SL3000-OCE23-6AA0	36kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	665.-
6SL3000-OCE25-5AA0	55kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini	1.015.-

SINAMICS S120 Active Line Modüller için Active Interface Modülü

6SL3100-OBE21-6AB0	16kW Active Interface Modülü	894.-
6SL3100-OBE23-6AB0	36kW Active Interface Modülü	1.427.-
6SL3100-OBE25-5AB0	55kW Active Interface Modülü	1.998.-
6SL3100-OBE28-0AB0	80kW Active Interface Modülü	2.753.-
6SL3100-OBE31-2AB0	120kW Active Interface Modülü	3.714.-



Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

Servo Motor Kabloları

Sipariş No	Kesit mm ₂	Motor Konnektör Boyutu	Metraj Çarpanı	Sabit değer
------------	-----------------------	------------------------	----------------	-------------

Liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit Değer + (Kablo Boyu x Metraj Çarpanı)

SINAMICS S120 Kompakt Tip Sürücüler için 1FK7 Servomotor Standart Güç Kabloları

6FX5002-5CG10-1XX0	4 x 1,5	1	2,40	70.-
6FX5002-5CG22-1XX0	4 x 1,5	1.5	3,64	119.-
6FX5002-5CG12-1XX0	4 x 2,5	1	3,27	70.-
6FX5002-5CG32-1XX0	4 x 2,5	1.5	3,27	111.-
6FX5002-5CG42-1XX0	4 x 4	1.5	4,59	113.-
6FX5002-5CG52-1XX0	4 x 6	1.5	5,80	116.-
6FX5002-5CG62-1XX0	4 x 10	1.5	9,35	114.-

Not : Hareketli ortamlarda kullanılacak servo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.



Kompakt Tip Güç Kablosu

SINAMICS S120 Modüler C/D Tipi Sürücüler için 1FK7 Servomotor Standart Güç Kabloları

6FX5002-5CN06-1XX0	4 x 1,5	1	2,06	109.-
6FX5002-5CN26-1XX0	4 x 1,5	1.5	2,06	140.-
6FX5002-5CN16-1XX0	4 x 2,5	1	2,72	110.-
6FX5002-5CN36-1XX0	4 x 2,5	1.5	2,72	141.-
6FX5002-5CN46-1XX0	4 x 4	1.5	3,87	142.-
6FX5002-5CN56-1XX0	4 x 6	1.5	5,01	143.-
6FX5002-5CN66-1XX0	4 x 10	1.5	7,74	150.-

Not : Hareketli ortamlarda kullanılacak servo motor kabloları için, 6FX8002 ile başlayan sipariş numaraları kullanılabilir.



Modüler Tip Güç Kablosu

Sipariş No	IP	Kablo Tipi	Metraj Çarpanı	Sabit değer
------------	----	------------	----------------	-------------

Liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit Değer + (Kablo Boyu x Metraj Çarpanı)

SINAMICS S120 Drive-Cliq Standart Enkoder Kabloları

6FX5002-2DC10-1XX0	IP20/IP67, 24V	Drive-Cliq	3,68	62.-
--------------------	----------------	------------	------	------

SINAMICS S120 Drive-Cliq Kabloları (SMC ve TM modülleri için)

	Uzunluk	Euro/Adet
6SL3060-4AU00-0AA0	60 cm	24.-
6SL3060-4AA10-0AA0	95 cm	27.-
6SL3060-4AW00-0AA0	1,2 m	27.-
6SL3060-4AF10-0AA0	1,45 m	29.-
6FX2002-1DC00-1AC8	2,80 m	70.-



Enkoder Kablosu

Kablo Boyuna Göre Kablo Referansının Belirlenmesi

6FX5002-5CG01-1XX0

0 m
10 m
20 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m

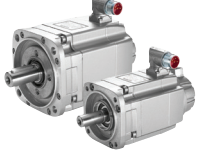
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K

0 m		A
1 m		B
2 m		C
3 m		D
4 m		E
5 m		F
6 m		G
7 m		H
8 m		J
9 m		K



Drive-Cliq Kablosu

1FK7 Serisi DRIVE CLIQ'li Servomotorlar



SIMOTICS S-1FK7

Sipariş No	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (kW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (mm ²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Servo motorlar - 300V DC									
1FK7032-2AF21-1QA0	1.15	1.70	3000	1.00	1.60	0.30	1	4 x 1,5	805.-
1FK7034-2AF21-1QA0	1.60	1.90	3000	1.45	1.80	0.50	1	4 x 1,5	862.-
1FK7042-2AF21-1QA0	3.00	3.95	3000	2.60	3.50	0.82	1	4 x 1,5	882.-

1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Servo motorlar - 600V DC									
1FK7042-2AC71-1QA0	3.00	1.60	2000	2.80	1.60	0.60	1	4 x 1,5	882.-
1FK7060-2AC71-1QA0	6.00	3.15	2000	5.30	2.95	1.11	1	4 x 1,5	1.010.-
1FK7062-2AC71-1QA0	8.50	3.00	2000	7.00	2.65	1.50	1	4 x 1,5	1.087.-
1FK7063-2AC71-1QA0	8.90	4.40	2000	11.00	5.30	1.90	1	4 x 1,5	1.143.-
1FK7081-2AC71-1QA0	12.00	5.00	2000	10.00	4.40	2.09	1	4 x 1,5	1.241.-
1FK7083-2AC71-1QA0	16.00	7.50	2000	12.50	6.30	2.62	1	4 x 1,5	1.305.-
1FK7084-2AC71-1QA0	20.00	8.80	2000	15.00	7.00	4.19	1	4 x 1,5	1.483.-
1FK7100-2AC71-1QA0	18.00	8.40	2000	14.50	7.10	3.04	1	4 x 1,5	1.453.-
1FK7101-2AC71-1QA0	27.00	12.30	2000	20.50	9.60	4.29	1,5	4 x 1,5	1.644.-
1FK7103-2AC71-1QA0	36.00	14.70	2000	25	11.50	5.24	1,5	4 x 1,5	1.896.-
1FK7105-2AC71-1QA0	48.00	20.00	2000	37.00	16.00	7.75	1,5	4 x 2,5	2.529.-
1FK7042-2AF71-1QA0	3.00	2.20	3000	2.60	1.95	0.82	1	4 x 1,5	882.-
1FK7060-2AF71-1QA0	6.00	4.50	3000	4.70	3.70	1.48	1	4 x 1,5	1.010.-
1FK7062-2AF71-1QA0	8.50	5.30	3000	6.00	4.00	1.90	1	4 x 1,5	1.087.-
1FK7063-2AF71-1QA0	11.00	8.00	3000	7.30	5.60	2.29	1	4 x 1,5	1.143.-
1FK7080-2AF71-1QA0	8.00	4.80	3000	6.80	4.40	2.14	1	4 x 1,5	1.111.-
1FK7081-2AF71-1QA0	12.00	8.70	3000	8.70	6.80	2.70	1	4 x 1,5	1.241.-
1FK7083-2AF71-1QA0	16.00	10.40	3000	10.50	7.20	3.30	1	4 x 1,5	1.305.-
1FK7084-2AF71-1QA0	20.00	12.10	3000	10.00	6.50	3.10	1	4 x 1,5	1.483.-
1FK7100-2AF71-1QA0	18.00	11.20	3000	12.00	8.00	3.77	1	4 x 1,5	1.453.-
1FK7101-2AF71-1QA0	27.00	19.00	3000	15.50	11.80	4.87	1,5	4 x 2,5	1.644.-
1FK7103-2AF71-1QA0	36.00	27.50	3000	14.00	12.00	4.40	1,5	4 x 4	1.896.-
1FK7105-2AF71-1QA0	48.00	31.00	3000	26.00	18.00	8.17	1,5	4 x 6	2.529.-
1FK7060-2AH71-1QA0	6.00	6.20	4500	3.70	4.10	1.74	1	4 x 1,5	1.010.-
1FK7062-2AH71-1QA0	8.50	8.00	4500	3.00	3.30	1.41	1	4 x 1,5	1.087.-
1FK7063-2AH71-1QA0	11.00	12.00	4500	5.00	6.10	2.09	1	4 x 1,5	1.143.-
1FK7080-2AH71-1QA0	8.00	7.40	4500	5.70	5.60	2.39	1	4 x 1,5	1.111.-
1FK7081-2AH71-1QA0	12.00	13.10	4500	3.80	4.90	1.79	1	4 x 1,5	1.241.-
1FK7083-2AH71-1QA0	16.00	15.00	4500	8.30	9.00	3.04	1	4 x 1,5	1.305.-
1FK7032-2AK71-1QA0	1.10	1.70	6000	0.80	1.40	0.50	1	4 x 1,5	805.-
1FK7034-2AK71-1QA0	1.60	1.90	6000	1.00	1.30	0.63	1	4 x 1,5	862.-
1FK7040-2AK71-1QA0	1.60	2.25	6000	1.10	1.70	0.69	1	4 x 1,5	844.-
1FK7042-2AK71-1QA0	3.00	4.40	6000	1.95	3.10	1.02	1	4 x 1,5	882.-



SIMOTICS S-1FK7

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

1FK7 Serisi DRIVE CLIQ'li Frenli Servomotorlar

Sipariş No	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (kW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (mm ²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Encoderli Frenli Servo motorlar - 300V DC									
1FK7032-2AF21-1QB0	1.15	1.70	3000	1.00	1.60	0.31	1	4 x 1,5	936.-
1FK7034-2AF21-1QB0	1.60	1.90	3000	1.45	1.80	0.50	1	4 x 1,5	993.-
1FK7042-2AF21-1QB0	3.00	3.95	3000	2.60	3.50	0.82	1	4 x 1,5	1037.-



SIMOTICS S-1FK7

1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Encoderli Frenli Servomotorlar - 600 V DC									
1FK7042-2AC71-1QB0	3.00	1.60	2000	2.80	1.60	0.60	1	4 x 1,5	1.037.-
1FK7060-2AC71-1QB0	6.00	3.15	2000	5.30	2.95	1.11	1	4 x 1,5	1.190.-
1FK7062-2AC71-1QB0	8.50	3.00	2000	7.00	2.65	1.50	1	4 x 1,5	1.268.-
1FK7063-2AC71-1QB0	8.90	4.40	2000	11.00	5.30	1.90	1	4 x 1,5	1.324.-
1FK7081-2AC71-1QB0	12.00	5.00	2000	10.00	4.40	2.09	1	4 x 1,5	1.486.-
1FK7083-2AC71-1QB0	16.00	7.50	2000	12.50	6.30	2.62	1	4 x 1,5	1.550.-
1FK7084-2AC71-1QB0	20.00	8.80	2000	15.00	7.00	4.19	1	4 x 1,5	1.728.-
1FK7100-2AC71-1QB0	18.00	8.40	2000	14.50	7.10	3.04	1	4 x 1,5	1.698.-
1FK7101-2AC71-1QB0	27.00	12.30	2000	20.50	9.60	4.29	1,5	4 x 1,5	1.889.-
1FK7103-2AC71-1QB0	36.00	14.70	2000	25	11.50	5.24	1,5	4 x 1,5	2.141.-
1FK7105-2AC71-1QB0	48.00	20.00	2000	37.00	16.00	7.75	1,5	4 x 2,5	2.774.-
1FK7042-2AF71-1QB0	3.00	2.20	3000	2.60	1.95	0.82	1	4 x 1,5	1.037.-
1FK7060-2AF71-1QB0	6.00	4.50	3000	4.70	3.70	1.48	1	4 x 1,5	1.190.-
1FK7062-2AF71-1QB0	8.50	5.30	3000	6.00	4.00	1.90	1	4 x 1,5	1.268.-
1FK7063-2AF71-1QB0	11.00	8.00	3000	7.30	5.60	2.29	1	4 x 1,5	1.324.-
1FK7080-2AF71-1QB0	8.00	4.80	3000	6.80	4.40	2.14	1	4 x 1,5	1.357.-
1FK7081-2AF71-1QB0	12.00	8.70	3000	8.70	6.80	2.70	1	4 x 1,5	1.486.-
1FK7083-2AF71-1QB0	16.00	10.40	3000	10.50	7.20	3.30	1	4 x 1,5	1.550.-
1FK7084-2AF71-1QB0	20.00	12.10	3000	10.00	6.50	3.10	1	4 x 1,5	1.728.-
1FK7100-2AF71-1QB0	18.00	11.20	3000	12.00	8.00	3.77	1	4 x 1,5	1.698.-
1FK7101-2AF71-1QB0	27.00	19.00	3000	15.50	11.80	4.87	1,5	4 x 2,5	1.889.-
1FK7103-2AF71-1QB0	36.00	27.50	3000	14.00	12.00	4.40	1,5	4 x 4	2.141.-
1FK7105-2AF71-1QB0	48.00	31.00	3000	26.00	18.00	8.17	1,5	4 x 6	2.774.-
1FK7060-2AH71-1QB0	6.00	6.20	4500	3.70	4.10	1.74	1	4 x 1,5	1.190.-
1FK7062-2AH71-1QB0	8.50	8.00	4500	3.00	3.30	1.41	1	4 x 1,5	1.268.-
1FK7063-2AH71-1QB0	11.00	12.00	4500	5.00	6.10	2.09	1	4 x 1,5	1.324.-
1FK7080-2AH71-1QB0	8.00	7.40	4500	5.70	5.60	2.39	1	4 x 1,5	1.357.-
1FK7081-2AH71-1QB0	12.00	13.10	4500	3.80	4.90	1.79	1	4 x 1,5	1.486.-
1FK7083-2AH71-1QB0	16.00	15.00	4500	8.30	9.00	3.04	1	4 x 1,5	1.550.-
1FK7032-2AK71-1QB0	1.10	1.70	6000	0.80	1.40	0.50	1	4 x 1,5	936.-
1FK7034-2AK71-1QB0	1.60	1.90	6000	1.00	1.30	0.63	1	4 x 1,5	993.-
1FK7040-2AK71-1QB0	1.60	2.25	6000	1.10	1.70	0.69	1	4 x 1,5	999.-
1FK7042-2AK71-1QB0	3.00	4.40	6000	1.95	3.10	1.02	1	4 x 1,5	1.037.-



SIMOTICS S-1FK7

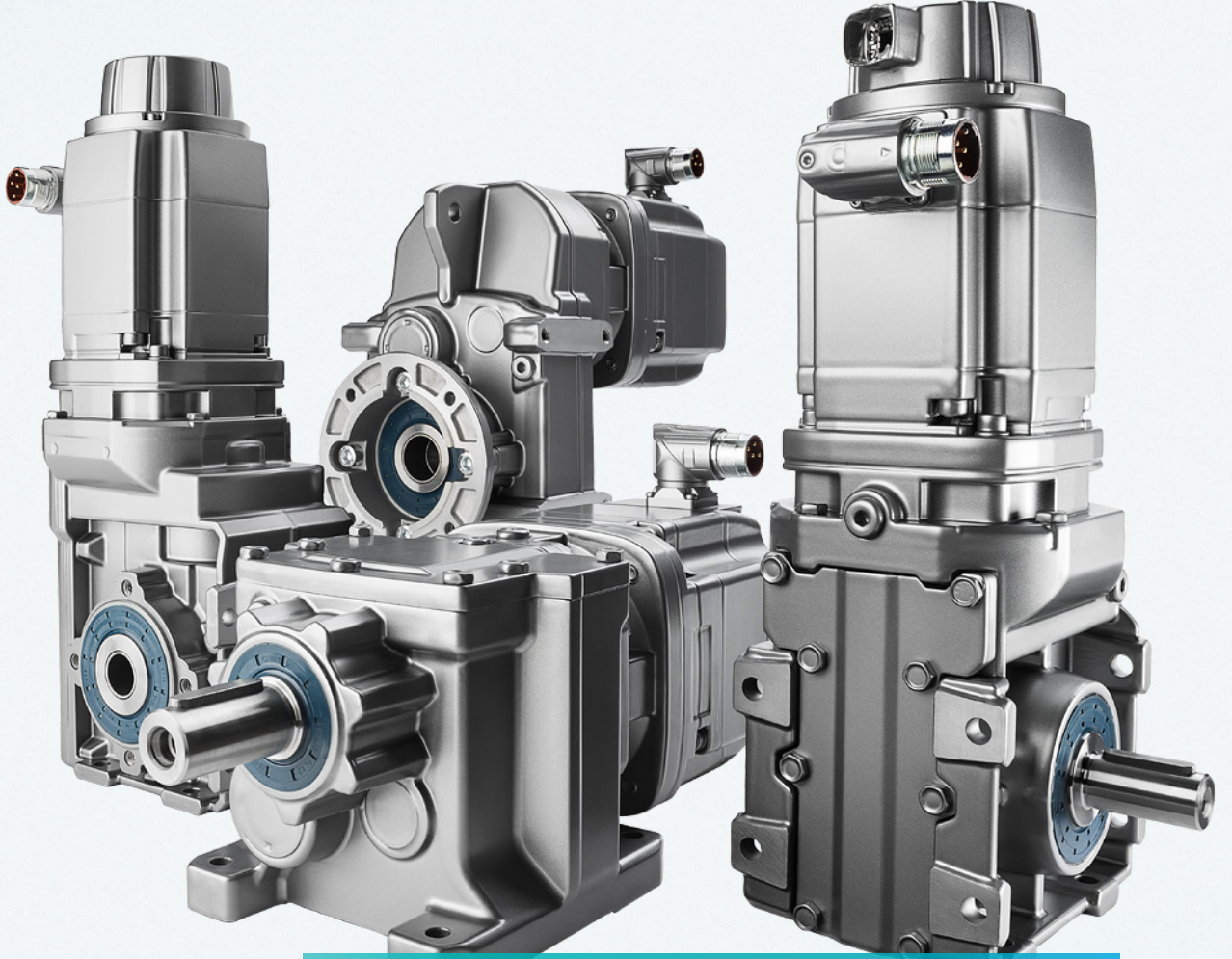


SIMOTICS S-1FK7

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMOTICS S

1FG1 serisi redüktörlü servo motorlar

Siemens servo motor ve redüktör tek kodla bir arada.

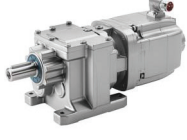
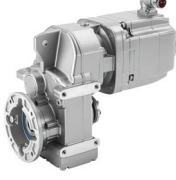
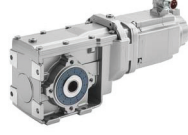

- Düşük dişli boşluklu (Low-Backlash)
- Konik helisel dişli, paralel millî, helisel dişli ve sonsuz vidalı redüktör çeşitleri
- Daha sessiz çalışma
- Kompakt tasarım

Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

[siemens.com/servo-geared-motors](https://www.siemens.com/servo-geared-motors)

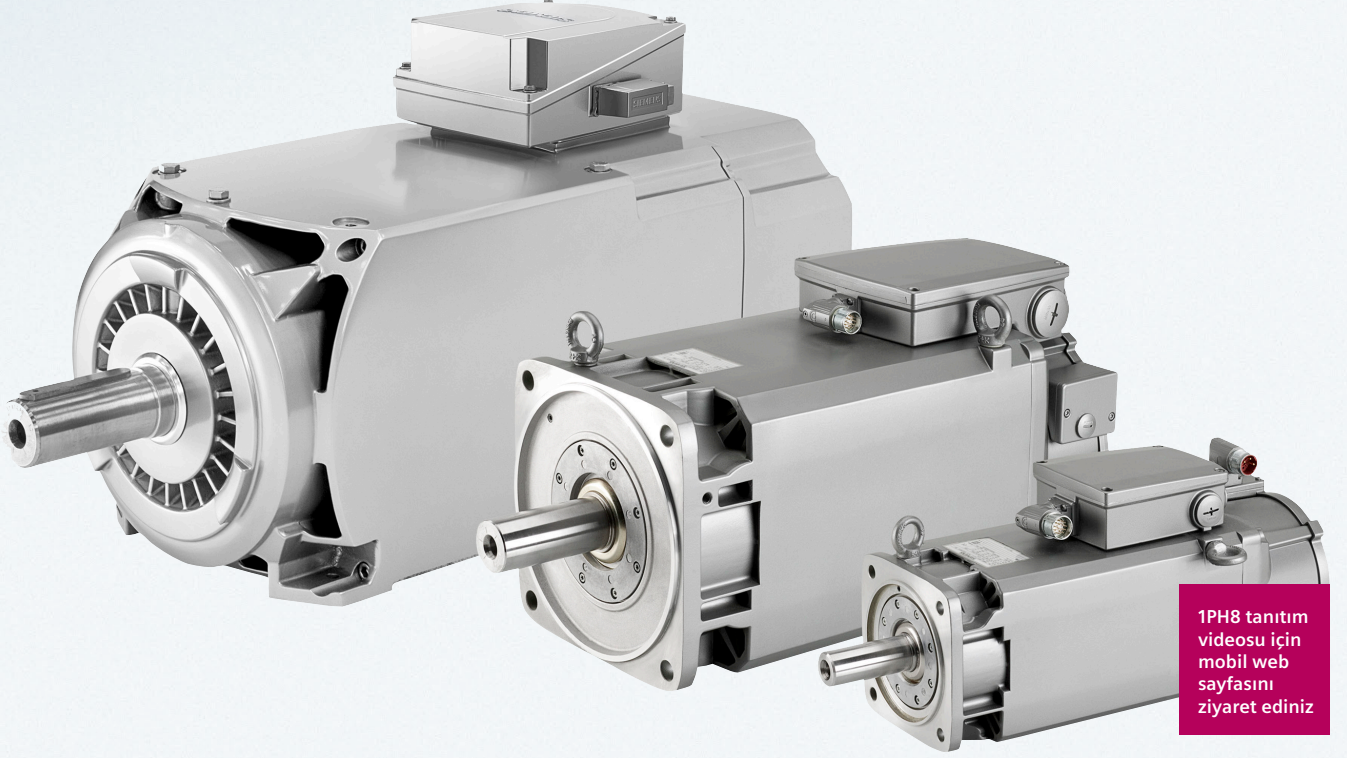
Redüktörlü Servo Motorlar	Helis Dişli	Paralel Mil Helis Dişli	Helisel Konik Dişli	Helisel Sonsuz Dişli
	2-kademe (Z) 3-kademe (D)	2-kademe (FZ) 3-kademe (FD)	2-kademe (B) 3-kademe (K)	2-kademe (C)
				
Tanımlama	Z29 ... Z129 D29 ... D129	FZ29 ... FZ129 FD29 ... FD149	B29 ... B49 K39 ... K149	C29 ... C89
Gövde boyutu	9	8	3 (B) 8 (K)	5
Hız aralığı* [rpm]	72 ... 1,279 (Z) 12 ... 114 (D)	63 ... 1,218 (FZ) 11 ... 97 (FD)	75 ... 1,254 (B) 18 ... 870 (K)	44 ... 726 (C)
Max. çıkış torku [Nm]	14 ... 5,200 (Z) 146 ... 5,000 (D)	17 ... 5,140 (FZ) 163 ... 5,010 (FD)	15 ... 465 (B) 24 ... 8,160 (K)	46 ... 1,480 (C)
Dişli oranları	3.4 ... 62.5 (Z) 39.3 ... 373 (D)	3.6 ... 70.7 (FZ) 46.4 ... 413 (FD)	3.5 ... 59.3 (B) 5.2 ... 244.3 (K)	6.2 ... 102.5 (C)
Mekanik opsiyonlar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tutma freni seçeneği (yüksek kapasiteli) ■ Yaylı fren seçeneği (sadece 80 / 100 shaft yüksekliğinde). Diğer fren tipleriyle karşılaştırıldığında daha yüksek frenleme kapasitesine sahiptir. ■ Düşük dişli boşluğu seçeneği ■ Radyal olarak güçlendirilmiş çıkış rulman seçeneği ■ Çeşitli çıkış mili ve bağlantı flanş ölçüleri ■ Daha uzun bir ömür için sızdırmazlık halkaları seçeneği ■ Mineral ve sentetik yağ seçeneği ■ Kablo konnektör pozisyonu seçimi ■ Astar ve renk seçenekleri ■ Kimyasal temasa karşı arttırılmış direnç seçeneği 			

*) Redüktör çıkış hız aralığı
Referans hız, seçilen motora ve uyumlu redüktörün maksimum giriş hızına bağlıdır.

- Daha fazla bilgi ve seçim için;
- SIMOTICS S-1FG1 servo geared motors Catalog D41
 - SIZER, SINAMICS sürücüler için
 - Drives Technology Configurator (DT-Configurator)

SIEMENS

Ingenuity for life



1PH8 tanıtım videosu için mobil web sayfasını ziyaret ediniz

SIMOTICS M-1PH8 kare gövde asenkron motor

Her hızda yüksek performans

Siemens hareket kontrol bölümünün ürün ailesi içinde yer alan 1PH8 tip asenkron motorlar, kare gövde dizaynları ve kompakt yapıları sayesinde, standart asenkron motorlara göre daha dinamik yapıya sahiptir.

- 2,8 - 1.340 kW geniş güç aralığı
 - 24.000 rpm hızlara kadar dayanılı yüksek performans
 - IP23/IP55/IP65 koruma sınıfı seçenekleri
 - Asenkron veya senkron versiyonları
 - Drive Cliq arayüzü sayesinde Sinamics sürücülerle otomatik tanıma
 - Azaltılmış tork salınımı (10 pm'e kadar)
 - Dinamik yapısı sayesinde kısa kalkış süresi
 - Düşük ses seviyesi
 - Yüksek dayanımlı enkoder seçenekleri
- Detaylı bilgiler için bizimle iletişime geçiniz.

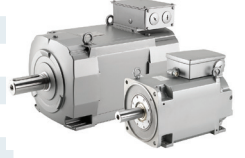
Call Center: 444 0 747



hareketkontrol.tr@siemens.com

1PH8 Kare Gövde Asenkron Motor

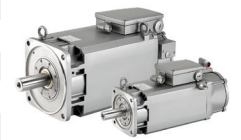
Sipariş No	Pn (kW)	Mn (Nm)	In (A)	Un (V)	n max (rpm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP55, Nn= 1000rpm						
1PH8103-1AD00-2BA2	3.7	35	10	333	9000	2.083.-
1PH8107-1AD00-2BA2	6.3	60	17.5	307	9000	2.280.-
1PH8133-1AD00-2BA2	12	115	30	319	8000	2.450.-
1PH8137-1AD00-2BA2	17	162	43	307	8000	2.863.-
1PH8163-1AD00-2BA2	22	210	55	300	6500	3.540.-
1PH8165-1AD00-2BA2	28	267	71	292	6500	3.869.-
1PH8184-1AD00-2BA2	39	372	87	340	5000	5.118.-
1PH8186-1AD00-2BA2	51	487	112	340	5000	7.323.-
1PH8224-1AD00-2BA2	71	678	158	335	4500	9.427.-
1PH8226-1AD00-2BA2	92	879	194	340	4500	11.892.-
1PH8228-1AD00-2BA2	113	1079	235	340	4500	15.136.-
1PH8284-1AD10-2BU2	150	1433	315	335	3300	19.491.-
1PH8286-1AD10-2BU2	182	1738	410	330	3300	22.215.-
1PH8288-1AD10-2BU2	226	2158	495	335	3300	27.379.-



SIMOTICS M - 1PH8

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP55, Nn= 1500rpm						
1PH8083-1AF00-2BA2	2.8	18	7.5	346	10000	1.877.-
1PH8087-1AF00-2BA2	3.7	24	10	336	10000	1.976.-
1PH8101-1AF00-2BA2	3.7	24	12.5	265	9000	2.019.-
1PH8103-1AF00-2BA2	5.5	35	13.5	368	9000	2.083.-
1PH8105-1AF00-2BA2	7	45	17.5	348	9000	2.196.-
1PH8107-1AF00-2BA2	9	57	23.5	330	9000	2.280.-
1PH8131-1AF00-2BA2	11	70	24	360	8000	2.375.-
1PH8133-1AF00-2BA2	15	96	34	342	8000	2.450.-
1PH8135-1AF00-2BA2	18.5	118	43	330	8000	2.699.-
1PH8137-1AF00-2BA2	22	140	56	308	8000	2.863.-
1PH8163-1AF00-2BA2	30	191	71	319	6500	3.540.-
1PH8165-1AF00-2BA2	37	236	78	350	6500	3.869.-
1PH8184-1AF00-2BA2	51	325	116	330	5000	5.118.-
1PH8186-1AF00-2BA2	74	471	166	330	5000	7.323.-
1PH8224-1AF00-2BA2	95	605	200	340	4500	9.427.-
1PH8226-1AF00-2BA2	130	828	270	340	4500	11.892.-
1PH8228-1AF00-2BA2	160	1019	340	340	4500	15.136.-
1PH8284-1AF10-2BU2	196	1248	390	345	3300	19.491.-
1PH8286-1AF10-2BU2	250	1592	490	345	3300	22.215.-
1PH8288-1AF10-2BU2	320	2037	620	345	3300	27.379.-

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP23, Nn= 1000rpm						
1PH8184-1AD30-2BA2	57	544	120	340	5000	5.870.-
1PH8186-1AD30-2BA2	74	707	156	340	5000	8.972.-
1PH8224-1AD30-2BA2	105	1003	220	335	4500	12.113.-
1PH8226-1AD30-2BA2	135	1289	275	340	4500	14.681.-
1PH8228-1AD30-2BA2	165	1576	330	340	4500	18.535.-
1PH8284-1AD40-2BU2	243	2321	490	335	3300	25.173.-
1PH8286-1AD40-2BU2	309	2951	630	330	3300	29.779.-
1PH8288-1AD40-2BU2	379	3619	760	335	3300	37.369.-



SIMOTICS M - 1PH8

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP23, Nn= 1500rpm						
1PH8184-1AF30-2BA2	76	484	162	335	5000	5.870.-
1PH8186-1AF30-2BA2	108	688	225	330	5000	8.972.-
1PH8224-1AF30-2BA2	142	904	290	340	4500	12.113.-
1PH8226-1AF30-2BA2	175	1114	350	340	4500	14.681.-
1PH8228-1AF30-2BA2	230	1464	465	340	4500	18.535.-
1PH8284-1AF40-2BU2	319	2031	620	345	3300	25.173.-
1PH8286-1AF40-2BU2	382	2432	730	345	3300	29.779.-
1PH8288-1AF40-2BU2	480	3056	910	345	3300	37.369.-

Detaylı bilgiler için hareketkontrol.tr@siemens.com adresinden bize ulaşabilirsiniz.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



SINUMERIK 808D Advanced

Standart CNC tezgahları için mükemmel ve ekonomik bir çözüm

SINUMERIK 808D Advanced standart torna, freze ve router makinaları için çok ekonomik ve performanslı çözümler sunar. Hazır PLC ve HMI yazılımı ile kolayca devreye alınır. 5 eksen kadar kontrol etme özelliğine sahiptir ve 0,4 kW'tan 7k W'a kadar motor seçenekleri mevcuttur. 3 yıla kadar servis ve ürün garantisi sunar.

Call Center: 444 0 747

160+
yıl

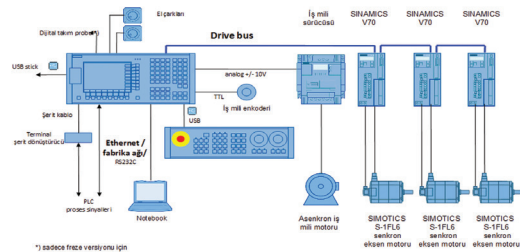
Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr

SINUMERIK 808D ADVANCED

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
CNC Kontrolcü		
6FC5370-2BT02-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Torna kontrol ünitesi, Dikey panel	2.255,33.-
6FC5370-2AT03-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Torna kontrol ünitesi, Yatay panel	2.255,33.-
6FC5370-2BM02-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Freze kontrol ünitesi, Dikey panel	2.870,42.-
6FC5370-2AM03-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Freze kontrol ünitesi, Yatay panel	2.870,42.-
Makina Kontrol Paneli		
6FC5303-0AF35-2AA0	SINUMERIK 808D Makina Kontrol paneli, Dikey	215,28.-
6FC5303-0AF35-0AA0	SINUMERIK 808D Makina Kontrol paneli, Yatay	215,28.-
Opsiyonlar		
6FC5800-0AK70-0YB0	SINUMERIK 808D ilave 1 eksen/işmili yazılım lisansı	382,08.-
6FC5800-0AP07-0YB0	Manual Machine plus (MM+) yazılım lisansı	415,66.-
6FC5800-0AS50-0YB0	TRANSMIT ve TRACYL Y eksen transformasyon lisansı	446,02.-
6FC5800-0AS51-0YB0	Senkron eksen (GANTRY) yazılım lisansı	446,02.-
6FC5800-0AM54-0YB0	Çift yönlü vidalı mil hata kompanzasyon yazılım lisansı	545,03.-
6FC5800-0AM08-0YB0	Kontur el çarkı	119,46.-
Kablolar		
6FC5548-0BA20-1AA3	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 0.35 m	30,75.-
6FC5548-0BA20-1AD0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 3 m	51,26.-
6FC5548-0BA20-1AF0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 5 m	56,39.-
6FC5548-0BA20-1AH0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 7 m	66,64.-
6FC5548-0BA20-1BA0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 10 m	71,76.-
6FC5548-0BA20-1BF0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 15 m	82,01.-
6FC5548-0BA20-1CA0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 20 m	92,26.-
6FC5548-0BA05-1AD0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 3 m	25,63.-
6FC5548-0BA05-1AF0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 5 m	31,37.-
6FC5548-0BA05-1AH0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 7 m	36,6.-
6FC5548-0BA05-1BA0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 10 m	41,82.-
6FC5548-0BA05-1BF0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 15 m	51,26.-
6FC5548-0BA05-1CA0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 20 m	56,39.-
6FX8002-2CD01-1AF0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 5 m	74,49.-
6FX8002-2CD01-1AH0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 7 m	82,4.-
6FX8002-2CD01-1BA0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 10 m	94,02.-
6FX8002-2CD01-1BF0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 15 m	113,44.-
6FX8002-2CD01-1CA0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 20 m	133.-
6FX8002-2BB01-1AB0	PPU16x - el çarkı kablosu 1 m	28,19.-
6FX8002-2BB01-1AF0	PPU16x - el çarkı kablosu 5 m	40,89.-
6FX8002-2BB01-1AH0	PPU16x - el çarkı kablosu 7 m	47,29.-
6FX8002-2BB01-1BA0	PPU16x - el çarkı kablosu 10 m	56,77.-
El çarkı		
6FC9320-5DB01	120mm x 120mm ön panelli, ayar çarklı	242,41.-
6FC9320-5DC01	76.2mm x 76.2mm ön panelli, ayar çarklı	242,41.-
6FC9320-5DM00	ön panelsiz, küçük ayar çarklı	192,54.-
6FC9320-5DF01	ön panelsiz, ayar çarksız	214,57.-

Not: *Fiyatlar L1 liste fiyatlarıdır.



Not: SINUMERIK 808Dadvanced CNC kontrol ünitesini sadece SINAMICS V70 sürücü ve SIMOTICS S-1FL6 motorlar ile kullanabilirsiniz. cnc4you.tr@siemens.com adresinden konfigürasyon oluşturma ile ilgili destek alabilirsiniz.



CNC Kontrol Ünitesi



El Çarkı



SIMATIC Ident RFID ve Optik Tanımlama Sistemleri

siemens.com/ident

RFID Konfigürasyon Kılavuzu

SIEMENS

Her bir SIMATIC RF ailesi belirli uygulamalara özel karakteristiklere sahiptir :

- İlk adım doğru soruları sorarak uygulamanın ihtiyaçlarını belirlemek ve bunun sonucunda en uygun SIMATIC RF ailesini belirlemektir.
- Seçilen aileye uygun okuyucu ve tag kombinasyonu bu aileye yönelik SIMATIC RF seçim tablosu sayfalarında bulunabilir.
- Seçilen ürün ailesi için kontrol sistemine bağlantı yapılacak network arabirimi seçilmelidir.

Teknoloji	HF	UHF	
Hangi RF teknolojisi kullanılacak?	RF200 13.56 MHz Passive	RF300 13.56 MHz Passive	RF600 868/915 MHz Passive
Okuma mesafesi	Kısa	Uzun	
Okuyucu anteni ile tag arasındaki uzaklık nedir?	RF300 210 mm	RF200 650 mm	RF600 8 meters
Tag Memory	Az	Çok	
Tag üzerinde kaç byte depolanması gerekmektedir?	RF600 4 kbytes	RF200 8 kbytes	RF300 64 kbytes
Metal Etkisi	Direkt montaj	Ayrışıklı	
Okuyucu veya Tag'ın metale yakın veya üzerinde montaj zorunluluğu varmı?	RF300 Direct with reduction	RF600 Direct with reduction	RF200 Spacer Mount
Tag Boyutları	En küçük	En büyük	
En küçük tag boyutu nedir?	RF200 Ø 4 x 5 mm	RF300 Ø 6 x 5 mm	RF600 Ø 21 x 20 mm

Ortam	Standart	Zorlu	
Okuyucu ve tag çalışma ortamı nedir? (örn. Sıcaklık, koruma sınıfı, vs.)	RF200 220° C IP68	RF300 220° C IP68	RF600 220° C IP68
Okuyucu Boyutları	Küçük	Büyük	
How much space will there be for mounting the reader/ antenna?	RF200 M8 x 38	RF300 M12 x 40	RF600 75 x 75 x 20
Multitag Mod	Az	Çok	
Okuma /yazma üniteleri / antenlerin boyutları nedir?	RF200 1	RF300 1	RF600 100+
Tag Hızı	Yavaş	Hızlı	
Tag'ın RF alanından geçiş hızı nedir?	RF200 26 kbits/sec	RF300 100 kbits/sec	RF600 300 kbits/sec
Protokol	Siemens	Standard	
Kablosuz iletişim Protokolü belirlerken herhangi bir zorunluluk varmı?	RF300 Siemens/ ISO15693/14443	RF200 ISO 15693	RF600 ISO 18000 -62/ -63

SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC RF600

SIMATIC RF600 RFID (RFID: Radio Frequency Identification) sistemi, lojistik ve tedarik zinciri (supply chain management) uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiştir.

SIMATIC RF600, UHF frekans bandında çalışır. EPC Global standardındaki etiketleri okuma ve yazma için kullanılabilir. Ekonomik çözüm sunan EPC (EPC: Electronic Product Code) kodu içeren akıllı etiketler için ideal sistemdir.



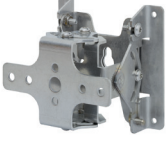
SIMATIC RF600 RFID Sistem Komponentleri

SIMATIC RF650R UHF OKUMA/YAZMA CİHAZI (865 ... 868 MHZ); Arabirim: ETHERNET RJ45 4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output 24V DC, IP30, -25 ile +55 DGR/C, Aksesuar ve anten dahil değil	6GT2811-6AB20-0AA0	1.659,-
READER RF680R ETSI (865 ... 868 MHZ); Arabirimler: ETHERNET M12, PROFINET M12 4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output 24V DC, IP65, -25 ile +55 DGR/C, Aksesuar ve anten dahil değil	6GT2811-6AA10-0AA0	2.366,00,-
READER RF685R ETSI (865 ... 868 MHZ); Arabirimler: ETHERNET M12, PROFINET M12 1 ENTEGRE (dahili) + 1 EXT. (harici) anten 4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output 24V DC, IP65, -25 ile +55 DGR/C, Aksesuar ve anten dahil değil	6GT2811-6CA10-0AA0	2.726,00,-
READER RF610R ETSI SIMATIC RF600 Reader RF610R ETSI;Arabirimler: 1 Ethernet / PROFINET M12; 1 entegre anten; 24 V DC; IP67;-25 to +55 °C aksesuar mevcut değil	6GT2811-6BC10-0AA0	1.334,00,-
READER RF615R ETSI SIMATIC RF600 Reader RF615R ETSI;Arabirimler: 1 Ethernet / PROFINET M12; 1 entegre anten + 1 harici. anten port; 1 dig. input, 1 dig. output; 24 V DC; IP67;-25 to +55 °C aksesuar mevcut değil	6GT2811-6CC10-0AA0	1.508,00,-
SIMATIC RF620A - Avrupa için Anten Lineer Polarize Anten, Küçük Boy 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 75 x 75 x 20 mm	6GT2812-1EA00	255,00,-
SIMATIC RF615A Avrupa için Anten Lineer Polarize Anten, Küçük Boy 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 52 x 52 x 16 mm	6GT2812-0EA00	342,00,-
SIMATIC RF642A Avrupa için Anten Lineer Polarize Anten, Orta Boy UHF 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 185 x 185 x 45 mm	6GT2812-1GA08	342,00,-
SIMATIC RF650A Avrupa için Anten Dairesel Polarize Anten, Orta Boy 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 198 x198 x 60 mm	6GT2812-0GB08	203,00,-
SIMATIC RF660A Avrupa için Anten Dairesel Polarize Anten 865 ... 868 MHz UHF frekansları	6GT2812-0AA00	580,-
SIMATIC RF680A Avrupa için Anten Dairesel veya Lineer Polarizasyon Seçilebilir Anten 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 198 x 198 x 60 mm	6GT2812-2GB08	354,00,-
Anten Kabloları IP65, Avrupa ve Amerika versiyonları PE, CMR/MPR		
Uzunluk 1 m	6GT2815-0BH10	47,00,-
Uzunluk 3 m	6GT2815-0BH30	54,00,-
Uzunluk 10 m	6GT2815-0BN10	111,00,-
Uzunluk 10 m -2DB damping	6GT2815-1BN10	174,00,-
Uzunluk 20 m	6GT2815-0BN20	238,00,-
Uzunluk 40 m, attn. (kayıp, 5db)	6GT2815-0BN40	418,00,-
Uzunluk 5 m, esnek (trailing)	6GT2815-2BH50	128,00,-
Uzunluk 15 m, esnek (trailing)	6GT2815-2BN15	209,00,-



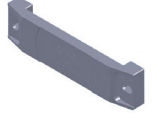
SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF600 RFID Sistem Komponentleri		
Güç Kaynağı Giriş: 100 - 240 V AC, 120 - 353 V DC, Çıkış: 24 V DC, 3A	6GT2898-0AC00	441.-
Güç Kaynağı Kablo, SIMATIC RF650R, 680R, 685R 6GT2898-0AA00 için 5 m bağlantı kablosu Reader M12, 8 pin - Güç Kaynağı M12, 4 pin	6GT2891-0PH50	83,00.-
RF600 Anten montaj kiti 3-eksen kit, paslanmaz çelik; RF600 antena ve okuyucu için	6GT2890-2AB10	128,00.-
DI/DO Kablo SIMATIC RF650R / 680R / RF685R için DI/DO kablo M12, 12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo M12, 12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo M12, 12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo IP67, 5 m uzunluğunda	6GT2891-0CH50	191.-
SIMATIC RF650R, 680R, 685R için		
2m.	6GT2891-4EH20	103.-
5m. 24VDC besleme kablosu, PUR, CMG, Trailing Reader M12-8 Pin soket - 24V tarafı açık uç	6GT2891-4EH50	103.-
RF600 Tag'ler		
SIMATIC RF620T Konteyner Tag; ISO 18000-6C, EPC Sınıf 1 GEN 2; 96-bit 868 ... 915 MHz, 127 x 38 x 6 mm, -25 ile +70°C, Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2810-2HC81	5,97.-
RF620T için Tutucu 155 x 38 x 12 mm, Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2898-2AA00	1,71.-
SIMATIC RF630L Akıllı Etiket INLAY, 97 x 27 mm, PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, -40 ile +65°C, Kağıt, Karton ve Plastik için, 128 bit EPC, 64 byte ilave hafıza Min. Sipariş Miktarı: 5.000 Adet	6GT2810-2AB02-0AX0	0,24.-
SIMATIC RF630L Smartlabel INLAY, 54 x 34 mm, PET EPC Class 1 GEN 2 ISO 18000-6C, 96-bit EPC ve 512-Bit İlave Hafıza, 868 ... 915 MHz -40 ile +65°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 5.000 Adet (1 Roll 5.000 adet)	6GT2810-2AB03	0,23.-
SIMATIC RF630T SCREW-TAG, ISO 18000-6C, 868 MHz (Avrupa), 96/240-bit EPC, İlave 512-bit kullanıcı hafızası, -25 ile +85 C, IP 68/X9K, 21 x 21 mm (D x H), W/O Thread Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2EC00	23.-



SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
RF600 Tag'ler		
SIMATIC RF640T GEN2 Tool-Tag ISO 18000-6C 868 MHz (Avrupa), 96-Bit EPC İlave 512-bit Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C IP 68/X9K 50 x 8 mm (DxH) Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2DC00	25,00.-
SIMATIC RF682T Yüksek Sıcaklık Transponder ISO 18000-6C EPC Sınıf 1 GEN 2 240 bit EPC, 384 Byte Kullanıcı Hafızası 868 ... 915 MHz -25 ile +220°C IP 68/X9K 130 x 32 x 15 mm (L x W x H) Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-3HG80	106,00.-
SIMATIC RF610T ISO Kart ISO 18000-6C 868 MHz EPC Sınıf 1 GEN 2 96/240-bit, 64 Byte Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C 86 x 54 x 0.4 mm (L x W x H) Min. Sipariş Miktarı: 500 Adet	6GT2810-2BB80	1,00.-
SIMATIC RF625T DISK Tag ISO 18000-6C 868 MHz EPC Sınıf 1 GEN 2 96/128-bit EPC, 64 Byte Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C 80 x 8 mm (D x H) Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2EE00	30,00.-
SIMATIC RF645T Container Tag; 52x 36x 12.5 mm; ISO 18000-6C, EPC CLASS 1 GEN 2 Frequency 860 to 688 MHz Chip type Alien Higgs 4, EPC 128-bit 12-byte add-on memory Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2810-2HC05	9,00.-
SIMATIC RF600 Fixing hood for RF645T plastic PA 6.6 30GF Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2898-5AA00	3,00.-
SIMATIC RF600 Fixing bracket for RF645T plastic PA 6.6 30GF packing unit 20 peaces	6GT2898-5AB00	3,00.-



SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

RF600 Tag'ler

RF650M UHF EI Terminali



SIMATIC RF600 MOBILE READER RF650M ETSI, BASIC UNIT INCL. RECHARGEABLE, BATTERY INCL. CHARGING UNIT, UHF, ISO 18000-6C, WLAN 802.11 A/B/G/N, MS-WINDOWS CE 6.0	6GT2 813-0CA00	2.772,00.-
Şarj Ünitesi	6GT2898-0BB00	336,00.-

SIMATIC RF1000 ERİŞİM (ACCESS) KONTROL



SIMATIC RF1060R ACCESS KONTROL OKUYUCU RF1060R; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693USB ARABİRİM; IP 65 ön taraf, -25 ile +55 DEG/C; 90 X 62 X 25 MM LXWXH; Dahili Anten, 1.8M USB bağlantı kablosu dahil	6GT2831-6AA50	452,40.-
SIMATIC RF1070R ACCESS KONTROL OKUYUCU RF1070R; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693 legic Prime, Legic Advent USB ARABİRİM; IP 65 ön taraf, -25 ile +55 DEG/C; 90 X 62 X 25 MM LXWXH; Dahili Anten, 1.8M USB bağlantı kablosu dahil	6GT2831-6BA50	487,20.-
SIMATIC RF1040 ACCESS KONTROL OKUYUCU RF1040R; USB ve RS232,Kombi Model LF ve HF LF:125 Khz HITAG1, HITAG2, Cotag, EM4xxx LF HF: ISO 1443 A/B, ISO 15693 IP 65 ön taraf, -25 ile +55 DEG/C; 90 X 62 X 25 MM LXWXH; Dahili Anten, 1.8M USB bağlantı kablosu dahil	6GT2831-6CA50	522.-
SIMATIC RF1000 Card holder for RF1060R Access Control Reader for clip fixing	6GT2890-0CA00	24.-
SIMATIC RF1000 USB cable connector for RF1060R 6GT2831-6AA50; Length 0,5m;	6GT2891-0UE50	14.-

SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF200 - RF300 RFID Sistem Komponentleri		
SIMATIC RF210R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, M18 x 71 mm, Dahili Anten	6GT2821-1AC10	215,00.-
SIMATIC RF220R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, M30 x 71 mm, Dahili Anten	6GT2821-2AC10	220,00.-
SIMATIC RF240R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Dahili Anten	6GT2821-4AC10	273,00.-
SIMATIC RF240R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Dahili Anten	6GT2821-4AC40	371,00.-
SIMATIC RF250R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Harici anten, ANT 8,12,18 veya 30 seçilebilir.	6GT2821-5AC10	267,00.-
SIMATIC RF250R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Harici anten, ANT 8,12,18 veya 30 seçilebilir.	6GT2821-5AC40	331,00.-
SIMATIC RF260R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 40 mm, Dahili Anten	6GT2821-6AC10	307,00.-
SIMATIC RF260R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 40 mm, Dahili Anten	6GT2821-6AC40	406,00.-
SIMATIC RF280R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS422/232-interface (3964R) IP67, -10 ile +60°C, 160x 80x 41 mm, anten entegre	6GT2821-8AC10	580,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (Gen2) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10	522,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (Gen2) RS422 Interface (3964R), 90° Dönebilen Özel Versiyon IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10-OAX1	557,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF340R (Gen2) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-2BA10	557,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF350R (Gen2) RS422/232 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-4BA10	545,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF360R (Gen2) SIMATIC RF300; Compact Reader, IP67, 0 ... +55 °C RF360R; For Profinet, Ethernet; 141 x 80 x 42 (L/W/H, mm)	6GT2801-5BA30	974,00.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF380R (Gen2) (RF300 + ISO15693) RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 160 x 80 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-3BA10	847,00.-
ANT 1 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 20 mm, Maks. Mesafe: 100 mm, Anten dahil	6GT2398-1CB00	464,00.-
RF200 ANT 8 Anten Anten kablosu dahil, 3m. IP 67, -25 to +70°C, M8 x 38 mm	6GT2398-1CF10	290,00.-

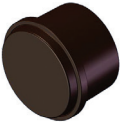


Yeni



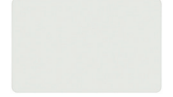
SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF300 Tag'ler		
SIMATIC RF200/RF300 ANT 18 Anten Paslanmaz çelik, M18, uzunluk 40 mm., PUR, UL 758, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, Anten dahil	6GT2398-1CA00	284,00.-
ANT 30 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, M30 x 58 mm, Maks. Mesafe: 24 mm	6GT2398-1CD00	348,00.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF320T Buton, 20 Byte EEPROM IP67, -25 ile +125°C D: 27 mm x 4 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2800-1CA00	30,00.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF340T 8 KB FRAM IP68, -25 ile +85°C 48 x 25 x 15 mm Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2800-4BB00	112,00.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF350T 32KB FRAM IP68, -25 ile +85°C 50 x 50 x 20 mm Montaj aparatı dahil	6GT2800-5BD00	157,00.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF360T EPOXY-CARD 8KB FRAM IP67, -25 ile +70°C 85 x 54 x 2.5 mm Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2800-4AC00	60,00.-
MOBY D/E/L Sabitleme Askısı MDS D100 ve MDS E600 Tutucu ile (6GT2190-0AA00) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AB00	2,81.-
MOBY D/E, RF300 20 mm Tutucu MDS D100 ve MDS E600/601 RF360T için sabitleme askısı (6GT2190-0AA00) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AA00	2,81.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF370T 32 Kb FRAM IP68, -25 ile +85°C 75 x 75 x 40 mm	6GT2800-5BE00	238,00.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF380T Yüksek sıcaklıklar için MDS RF380T Tag Isıya dayanıklı 32 Kb FRAM IP68, -25 ile +220°C Silindirik, D: 114 mm, H:83 mm	6GT2800-5DA00	493,00.-
El Terminali		
SIMATIC RF350M El tipi okuyucu RF300 ve ISO15693 tag'ler için, Pil dahil, şarj istasyonu dahil değil (ayrı olarak sipariş edilmeli)	6GT2803-1BA00	3.944,00.-
SIMATIC RF350M için şarj istasyonu Charging and docking station for RF350M with USB and LAN interface; with wide-range power supply unit	6GT2803-0BM00	476,00.-
SIMATIC RF350M için batarya 7.4V, 2600 mAh	6GT2803-0CA00	197,00.-



SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF200-RF300-Moby D ISO Tag (ISO 15693)		
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D165 Özel versiyon etiket, 112 Byte Uygulama Hafızası, -25 ile +70°C, 86 x 54 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 1000 adet	6GT2600-1AB00-0AX0	2.32.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D261 Special version pet-label 256 Byte Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk -25 ile +85°C 50 x 55 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-1AA01-0AX0	2.38.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D100 ISO Kart, 128 Byte Uygulama Hafızası IP 68, -25 ile +70°C 85 x 54 x 0.9 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-0AD10	8.53.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D200 ISO kart özel versiyon 126 Byte Uygulama Hafızası IP67, -25 ile +70°C 85 x 54 mm Min. sipariş miktarı: 250 adet	6GT2600-1AD00-0AX0	3.64.-
MOBY D/E/L Sabitleme Askısı - MDS E611 MDS D100 ve MDS E600 Mesafe aparatı (6GT2190-0AA00) ile birlikte Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AB00	2.81.-
MOBY D/E, RF300 20 mm Mesafe Aparatı MDS D100 / MDS E600/611 RF 360T sabitleme askısı (6GT2190-0AB00) ile birlikte Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AA00	2.81.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D421 PILL, 2000 BYTE FRAM, Metal için montaj IP67/IPX9K, -25 ile +85°C, 10 x 4.5 mm, DIN 69873 Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-4AE00	45,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D422 2000 BYTE FRAM Kullanıcı Hafızası 20 x 6 mm (D x H), M20 Thread, IP68, IPX9K Incl. Fastenin Tool (1X) Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2600-4AF00	36,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D124 Buton, 112 Byte EEPROM, IP67 27 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-0AC10	19,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D139 ISO 15693 standartlarına uygunluk 992 Byte EEPROM, IP68 85 x 15 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-0AA10	89,78.-
MOBY D SPACER (Ayıraç) F. MDS D339 Çap: 85 mm, Y: 30 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2690-3AA10	13,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D160 Kuru temizleme ve çamaşırhaneler için özel Çevrimsel (cyclic), 112 Byte Kullanıcı Hafızası, IP68 Kısa aralıklarla +775°C 16 x 3 mm Min. sipariş miktarı: 100 adet	6GT2600-0AB10	4,11.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D324 996 Byte EEPROM Kullanıcı Hafızası, IP67 ISO 15693 standartlarına uygunluk 27 x 4 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-3AC00	19,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D460 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 16 x 3 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-4AB00	8,00.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D424 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 27 x 4 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-4AC00	18,00.-



SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Moby D RFID Sistem Komponentleri		
 <p>MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D425 Screw 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K SW22 24 x 10 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 5 adet</p>	6GT2600-4AG00	38,00.-
 <p>MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D428 Screw 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası, Transponder ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K Min. sipariş miktarı: 5 adet</p>	6GT2600-4AK00-0AX0	36,00.-
 <p>MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D126 112 Byte Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 50 x 3.6 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 250 adet</p>	6GT2600-0AE00	5,00.-
 <p>MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D426 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K, -25 ile +85°C 50 x 3.6 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 50 adet</p>	6GT2600-4AH00	12,00.-
 <p>MDS D117 Tag ISO 15693, 112 Byte hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 6 x 5 mm (D x H) Metal içine direkt uygulama, yapışkanlı Min. sipariş miktarı: 10 adet</p>	6GT2600-0AG00	21,00.-
 <p>MDS D127 Tag ISO 15693, 112 Byte hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 6 x 6 mm (D x H) Metal içinde direkt kullanım, vida tipi Min. sipariş miktarı: 10 adet</p>	6GT2600-0AF00	24,00.-
 <p>MDS D421 Tag ISO 15693, 2000 Byte FRAM hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 10 x 4.5 mm, DIN 69873 Metal içine direkt montaj yapılabilir Min. sipariş miktarı: 10 adet</p>	6GT2600-4AE00	45,00.-

SIMATIC RFID Arabirim Komponent ve Kabloları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 Rack veya ET200M ile, ASM 475		
MOBY Arabirim ASM 475 SIMATIC S7-300 ve ET200M için konfigüre edilebilir Ön konnektör hariç	6GT2002-0GA10	1.061,00.-
SIMATIC S7-300 Ön Konnektör Sinyal modilleri için vida tipli, 20 Pin	6ES7392-1AJ00-0AA0	32,00.-
SIMATIC RF300 Bağlantı Kablosu Ön montajlı, ASM 475 ve Reader Arasında Uzunluk: 2 m	6GT2891-4EH20	103,00.-
SIMATIC RF300 Bağlantı Kablosu Ön montajlı, ASM 475 ve Reader Arasında Uzunluk: 5 m	6GT2891-4EH50	103,00.-
SIMATIC S7-1200 için RF120C RFID Haberleşme Modülü		
SIMATICRF120C SIMATIC S7-1200 için RFID haberleşme modülü 1 adet okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0LA00	348,00.-
Kablo RF120C – Okuyucu, 2 m	6GT2091-4LH20	58,00.-
Kablo RF120C – Okuyucu, 5 m	6GT2091-4LH50	67,00.-
Kablo RF120C – Okuyucu, 10 m	6GT2091-4LN10	80,00.-
PROFIBUS DP-V1, RF166C		
MOBY Arabirim RF166C RFID haberleşme modülü, RF166C, Profibus DP V1, Ethernet ve OPC UA, 2 okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0EF00	777,00.-
Ecofast Bağlantı Bloğu		
SIMATIC DP, Ecofast ET200ECO için Bağlantı Bloğu 2 x Ecofast RS 485 bağlantı, PROFIBUS DP için konnektör, Adres ayarlama	6ES7194-3AA00-0AA0	59,00.-



RF120C



Yeni

SIMATIC RFID Arabirim Komponent ve Kabloları



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
PROFINET, RF185C, RF186C, RF188C		
SIMATIC RF185C RFID Haberleşme modülü RF185C, Profinet, Ethernet için , 1 okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0JE10	603,00.-
SIMATIC RF186C RFID Haberleşme modülü RF186C, Profinet, Ethernet için , 2 okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0JE20	777,00.-
SIMATIC RF188C RFID Haberleşme modülü RF1885C, Profinet, Ethernet için , 4 okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0JE40	1.148,00.-
SIMATIC RF186CI RFID haberleşme modülü RF186CI PROFINET; Ethernet, 2 reader bağlanabilir; DI/DO interface, I/O Link ile	6GT2002-0JE50	928,00
SIMATIC RF188CI RFID haberleşme modülü RF188CI PROFINET; Ethernet, 4 reader bağlanabilir; DI/DO interface, I/O Link ile	6GT2002-0JE60	1.276,00
RF185C, 186C, 188C için, M12-180/M12-180 güç kablosu ET 200, M12 soket, L-coded, 4-pole, 1.0 m, diğer uzunluklar için	6XV1801-6DH10	46,00.-

Reader (M12 Arabirimi) - RF166C, 170C, RF185C, RF186C, RF188C Kabloları

SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 2 m	6GT2891-4FH20	49,00.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 5 m	6GT2891-4FH50	56,00.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 10 m	6GT2891-4FN10	67,00.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 20 m	6GT2891-4FN20	92,00.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 185C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 50 m	6GT2891-4FN50	180,00.-

2D (Karekod) Okuma Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV540 , 1D ve 2D Kodlar için		

Teknik ve fonksiyonel özellikler

- Mükemmel okuma özelliği, en yeni işlemci ve sensör teknolojisi ve yüksek performans
- WBM (web tabanlı) kullanıcı arabirimi, HTML5. (program kurmaya gerek yoktur)
- Tek-buton ile network ve okuma parametrelerinin konfigürasyonu:
 - CONNECT buton: Bağlantı butonu ile IP adres ve admin hakları olmaksızın cihaza bağlanabilme özelliği
 - READ buton: Tek buton ile SIMATIC MV540 tüm parametrelerinin yapılandırılması ve cihazı RUN moduna alma device in run mode.
- Multi-Core prosesor ile artırılmış CPU gücü:
 - Endüstriyel işletim sistemi (Linux) , yeni seri optik okuyucular için standart.
 - Arttırılmış prosesor performansı, okuma hızını iki kat attığı gibi, okuma doğruluğunu da garantiler.
- Arttırılmış imaj hassasiyeti
- Arttırılmış RAM, otomatik tetiklenen imaj ve diagnostic buffer için daha fazla hafıza alanı sağlar.
- Segmentally switchable, Yüksek-performans entegre "built-in ring light". En son led teknolojisi arttırılmış ışık yoğunluğu sağlar.
- Electronik kontrollü focus (odaklama): SIMATIC MV500 ailesinin tüm ürünleri entegre C-mount, endüstriyel - sınıf liquid lens modül (E-focus lens) seçeneğine sahiptir.
- E-focus lens kullanıldığında, görüntü işleme yazılımı değişen ürünle veya üretim koşullarına göre kameranın odak noktasını otomatik olarak değiştirir.
- MicroSD kart arabirimi: Bu hafıza kartı kamerayla birlikte temin edilir ve mevcut parametrelerinin otomatik olarak yedeklemesini sağlar.



SIMATIC MV540 , 1D ve 2D Kodlar için

SIMATIC MV540 S Optik okuyucu; Hassasiyet (Resolution): 800 x 600 Pixel; Fonksiyon: 1D/2D read code; Görüntü alanı (Field of view) ve uzaklık: değişken (Lens); PoE; 6GF3540-8AC11 ile IP67; Micro SD adapter dahil	6GF3540-0CD10	2.320,00.-
SIMATIC MV540 H Optik okuyucu; Hassasiyet (Resolution): 1280 x 1024 Pixel; Function: 1D/2D read code;Fonksiyon: 1D/2D read code; Görüntü alanı (Field of view) ve uzaklık: değişken (Lens); PoE; 6GF3540-8AC11 ile IP67; Micro SD adapter dahil	6GF3540-0GE10	3.016,00.-
SIMATIC MV550 S Resolution: 800x600 px; 2-fold Ethernet: 100 MB(POE),GigE !No switch => data disconnection!; Function: 1D/2D code reading; Image field and distance: Variable (dep. on lens); PoE; IP67 with 6GF3540-8AC11;Delivery: Reader and SD card adapter (w/o card);	6GF3550-0CD10	2.784,00.-
SIMATIC MV550 H Resolution.:1280x1024Px; PN and GigE; 2-fold Ethernet: 100 MB(POE),GigE !no switch=>data separation!; Function: 1D/2D code reading; Image field and distance: Variable (dep. on lens); PoE; IP67 with 6GF3540-8AC11; Delivery: Reader and SD card adapter (w/o card);	6GF3550-0GE10	3.480,00.-
SIMATIC MV560 U Resolution: 1920 x 1200 pixels; Maximum processing and communication speed; Function: 1D/2D code reading; Image field and distance: variable, (lens); PoE; IP67 with 6GF3540-8AC12; Delivery: reader; B enable => VS enable	6GF3560-0LE10	4.988,00.-
SIMATIC MV560 X Resolution: 2592 x 2048 pixels; Maximum processing and communication speed; Function: 1D/2D code reading; Image field and distance: variable (lens); PoE; IP67 with 6GF3540-8ADxx; Delivery: reader;	6GF3560-0HE10	9.164,00.-
RUGGEDCOM 4GB MICROSD KART AKSESUAR	6GK6000-8HT01-0SA2	135,00.-
Mini CX lens Masking frame 25 mm E-focus; EDMUND lens, liquid lens ile; focus değişken, elektriksel olarak ayarlanabilir.	6GF3540-8EA03-0LLO	928,00.-



2D (Karekod) Okuma Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV420 Kompakt, El tipi Okuyucular ile aksesuarlar, 1D ve 2D Kodlar için		



Teknik ve fonksiyonel özellikler

Küçük ebatlar ve dahili ışık kaynağı ile esnek lens sistemi

- IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
- Yüksek okuma performansı, saniyede 70 adede kadar görüntü işleme
- Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80cm'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
- Web tabanlı programlama (internet browser),
 - Ek bir yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu internet explorer yapılabilir.
- WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
- Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP
 - PROFINET IO direkt bağlantı
 - Ethernet, RS232
 - Tek haberleşme modülü üzerinden RFID ve MV420 sisteme bağlanabilir.

Özel Fonksiyonlar

- Çoklu okuma (aynı anda 50 kod okunabilir.)
- Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), dahili bir tetiklemeye ihtiyaç duymaksızın okuma

SIMATIC MV420 Kompakt, El tipi Okuyucular ile Aksesuarlar, 1D ve 2D Kodlar için		
SIMATIC MV420 SR, Basic (Temel) Tip 1D ve 2D kodlar için kompakt kod okuyucu, IP67	6GF3420-0AA20	1.578,00.-
SIMATIC MV420 SR-P, Performans Tipi 1D ve 2D kodlar için kompakt kod okuyucu, IP67 Çoklu okuma (Multicode), Otomatik tetikleme (auto-trigger) ID-Genius, çok yüksek okuma hızı	6GF3420-0AA40	2.645,00.-
Montaj Ayağı	6GF3420-0AC00-1AA0	40,00.-
MV400 LED RINGLIGHT IR Aydınlatma aralığı: 3000 mm	6GF3400-0LT01-7BA1	1.206,00.-
MV440 Tutucu Harici aydınlatma için (Örnek, 6GF3400-0LT01-7BA1, 6GF3400-0LT01-8BA1)	6GF3440-8CD01	101,00.-
Daylight Filtre (UV-IR-Cut) MV440 için	6GF3440-8EA1	209,00.-
SIMATIC MV320 El tipi Okuyucu ve USB kablo 6' (1.8 m) USB cable for use with medium to high contrast Okuma uzaklığı kod tip ve boyutuna göre 20 mm ile 375 mm arasında değişir	6GF3320-0HT01	580,00.-
SIMATIC MV325 Bluetooth El tipi Okuyucu ve Şarj istasyonu 6' (1.8 m) USB cable for use with medium to high contrast Okuma uzaklığı kod tip ve boyutuna göre 20 mm ile 375 mm arasında değişir	6GF3325-0HT01	1.554,00.-

2D (Karekod) Okuma Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için		

Teknik ve fonksiyonel özellikler

- Mükemmel okuma özelliği
 - IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
 - Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80 cm.'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
 - Web tabanlı programlama (internet browser), birçok diagnostik fonksiyon - Herhangi bir harici yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu yapılabilir.
 - WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
 - Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP, PROFINET IO (ASM üzerinden)
 - PROFINET IO ve Ethernet TCP/IP entegre (onboard)
 - RS232
 - Entegre DI/DO
 - Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), kod çözümü için yüksek hızlı ön işleme algoritması,
 - Dönen parçalar (Rotating parts): Pahalı ve esnek olmayan tetikleme mekanizmalarına ihtiyaç duymaz.
 - Okunacak kod istenildiği gibi pozisyonlanabilir. PLC vasıtasıyla tetikleme veya standart ışık mekanizması kullanımı sistem masrafları üzerinde %50 avantaj sağlar.
 - Üretimde esnekliği artırır.
 - Desteklenen kodlar ECC 0... 140, ECC200, ASCII, C40, QR, PDF 417, ECI X12, EIDFACT, Base256, RSS, Code 39/93/128, EAN128, UPC, Code 25, Codebar...vb.
- AIM DPM-1-2006 Karekod doğruluk denetimi (verification)



SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için		
SIMATIC MV440 SR 640 x 480 piksel hassasiyet, 1D ve 2D kodlar Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) Ürün CD'si ve koruma tüpü mevcuttur Kablo, lamba, lens ve lens için koruyucu dahil değildir	6GF3440-1CD10	2.807,00.-
SIMATIC MV440 HR 1024 x 768 piksel hassasiyet, 1D ve 2D kodlar Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) Ürün CD'si mevcuttur Kablo, lamba, lens ve lens için koruyucu dahil değildir	6GF3440-1GE10	3.573,00.-
SIMATIC MV440 UR KOD OKUYUCU 1600 x 1200 piksel hassasiyet 1D ve 2D kodlar, OCR, Field Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (Dahil 6GF3440-8AC1X); Reader, CD Rom ve plastik koruma tüpü dahil Kablo, lamba, lens, lisanslar hariç	6GF3440-1LE10	4.791,00.-
VERI-GENIUS Verifier Set MV440 Reader için Tek lisans (USB içerisinde) Kalibrasyon kartı Automation Licence manager ile lisans yüklenir	6GF3400-0SL02	824,00.-
Red LED (630 nm), Ring Işık Entegre - Red Illuminant Flash süresi: 20 ms'den 10' ms Aydınlatma mesafesi: 800 mm Montaj aparatları dahil IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) lens koruma	6GF3440-8DA11	435,00.-
Lens Koruyucu D:65 Entegre lamba ile cam ön kapak, IP67 İç çap: 75 mm Maks. Lens uzaklığı: 57 mm	6GF3440-8AC11	348,00.-

SIEMENS

Ingenuity for life



TIA Portal ile projelendirilir

SIPLUS extreme: Dayanıklı ve sağlam

Zorlu ortam koşulları için
otomasyon ve sürücü teknolojileri

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/siplus-extreme

Son derece güvenilir: SIPLUS extreme

SIMATIC, LOGO! ve SITOP'dan SIRIUS, SINAMICS ve SIMOTION'a kadar, Siemens, üretim ve proses endüstrilerinin her ihtiyacını karşılayan otomasyon ve sürücü sistemleri sunar: ortak standartlar sayesinde milyonlarca kez başarılı olduğu ve verimli bir şekilde birlikte çalıştığı kanıtlanmış, standart bileşenlerdir. En zorlu koşullarda bile güvenilir olan özel kaplamalı SIPLUS extreme ürün ailesinin teknolojik temelini oluştururlar.



Neden SIPLUS extreme?

SIPLUS extreme ürünleri mekanik yüklere, kimyasal ve biyolojik maddelere, yağışmaya ve sıcaklık dalgalanmalarına karşı daha dayanıklı olan standart bileşenlerdir. SIPLUS Extreme teknolojisi ürünlerinizi korozyona, dendrit ve diğer zararlı birikintilere karşı koruyarak arızaları ve duruşları önler. Sıcaklık aralığının -40°C ve $+70^{\circ}\text{C}$ 'ye genişlemesi, standartların artık yeterli olmadığı durumlarda bile SIPLUS extreme ürünlerin kullanılmasına imkan sağlar.

SIPLUS extreme, geniş bir ürün yelpazesinden oluşmaktadır:

- Kontrolörler
- Dağıtılmış IO
- HMI cihazları
- Endüstriyel haberleşme bileşenleri
- Endüstriyel switch için bileşenler
- Sürücü sistemleri

Kaplama işlemi

Basit koruyucu kaplamalar yeterli olmadığı durumlarda, temizleme işlemleri, malzeme seçimi ve kaplama teknolojileri ile birlikte en iyi şekilde çalışacak biçimde koordine edilmelidir. SIPLUS extreme uyumlu kaplama, tüm bileşenlerin ve lehim bağlantılarının kalıcı bir şekilde kaplanmasını sağlar, ki bu basit bir kaplamada mümkün değildir. Özel, yüksek kaliteli kaplamalarımız ve optimize proseslerimiz sayesinde ürünlerimiz ortam testlerinde maksimum değerlere ulaşmaktadır.

SIPLUS extreme için daha fazla bilgiyi 444 0 747'den bilgi alabilirsiniz.

siemens.com/siplus-extreme

SIPLUS HCS

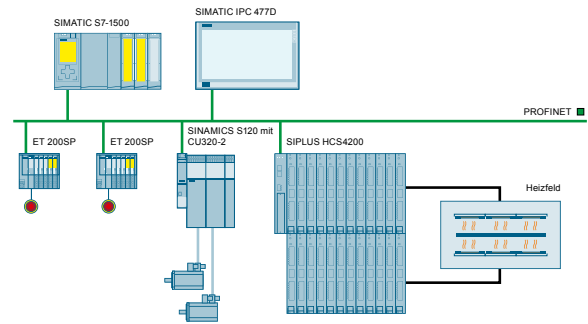
Isıtma Kontrol Sistemi ile Hassas ve Verimli Isıtma Kontrolü



SIPLUS HCS4200

SIPLUS HCS4200 ısıtma kontrol sistemi 45-70-110-230-277-400-480V AC sistemlerde ısı gruplarının ve diğer rezistif yüklerin kontrol ve anahtarlama için tasarlanmıştır. Profinet haberleşme protokolü ile TIA Portal'a entegre olarak otomasyon sistemlerinde yüksek performanslı kontrol sağlar.

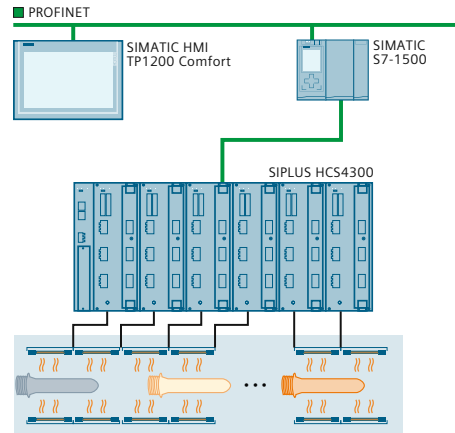
- 12 slotlu özel ray,
- Profinetli Merkezi Arayüz Modülü (CIM),
- Güç Çıkış Modülü (POM):
- Lowend: 230V AC, 16 güç çıkışı, her çıkış max. 6.3A, yarım dalga kontrol
- Flexible: 45-277V AC, 12 güç çıkışı, her çıkış max. 16A, yarım dalga kontrol
- Midrange: 230-277V AC, 12 güç çıkışı, her çıkış max. 16A, yarım dalga kontrol, softstart, faz açısı kontrol
- Highend: 230-480V AC, 8 güç çıkışı, her çıkış max. 20A, yarım dalga kontrol, softstart, faz açısı kontrol
- Her 4 POM için 1 fan modülü,
- TIA Portal ile parameter ayarı, devreye alma, görüntüleme ve diagnostik özelliği



SIPLUS HCS4300

SIPLUS HCS4300 ısıtma kontrol sistemi 400/480 V AC sistemlerde ısı gruplarının ve diğer rezistif yüklerin kontrol ve anahtarlama için tasarlanmıştır. Profinet haberleşme protokolü ile TIA Portal'a entegre olarak otomasyon sistemlerinde yüksek performanslı kontrol sağlar.

- Profinetli Merkezi Arayüz Modülü (CIM),
- Max. 6 güç çıkışı modülü (POM),
- Her güç çıkış modülü başına 9 güç çıkış,
- EM4315 genişleme modülü ile ekstra 8 POM,
- 3 kutuplu konnektör ile güç çıkışı bağlantısı,
- Modüler ve kompakt konfigürasyon seçeneği,
- TIA Portal ile parameter ayarı, devreye alma, görüntüleme ve diagnostik özelliği



SIPLUS HCS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIPLUS HCS4200		
DIN Ray		
Rack 4200 (IEC), 12 adet güç modülü (POM) için ray	6BK1942-0AA00-0AA0	912,-
Rack 4200, 4 adet güç modülü (POM) için ray	6BK1942-0BA00-0AA0	652,-
Merkezi Arayüz Modülü (CIM)		
HCS4200 CIM4210C Central	6BK1942-1AA00-0AA1	1.543,-
HCS CIM4210 PROFINET (IEC)	6BK1942-1AA00-0AA0	1.763,-
HCS CIM4210 PROFIBUS	6BK1942-1BA00-0AA0	1.775,-
Güç Çıkış Modülleri (POM)		
HCS POM4220 Low-end (IEC) 16 güç çıkışı (çıkış başına max. 1449 W)	6BK1942-2AA00-0AA0	690,-
HCS POM4220 Midrange 12 güç çıkışı (çıkış başına max. 4432 W)	6BK1942-2CA00-0AA1	795,-
HCS4200 POM4220 Highend 8 güç çıkışı (çıkış başına max. 4600 W)	6BK1942-2DA00-0AA0	1.065,-
HCS4200 POM4220 Flexible 12 güç çıkışı (çıkış başına max. 3680 W)	6BK1942-2FA00-0AA0	761,-
IO Modülleri		
HCS PM4000 sıcaklık modülü	6BK1900-0AA00-0AA0	380,-
HCS PM4000 DI/DO modülü (IEC)	6BK1900-0BA00-0AA0	343,-
HCS PM4000 U/I modülü (IEC)	6BK1900-0CA00-0AA0	508,-
Fan Modülü		
FM4240, fan modülü (IEC), 4 güç çıkışı modülü için	6BK1942-4AA00-0AA0	189,-
SIPLUS HCS4300		
Merkezi Arayüz Modülü (CIM)		
HCS CIM4310 PROFINET (IEC)	6BK1943-1AA00-0AA0	1.763,-
HCS CIM4310 PROFIBUS	6BK1943-1BA00-0AA0	1.775,-
Güç Çıkış Modülü (POM)		
HCS POM4320, busbar montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2AA00-0AA2	1.554,-
HCS POM4320, busbar montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2BA00-0AA2	1.636,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2CA00-0AA0	1.728,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2DA00-0AA0	1.821,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış	6BK1943-2CA00-0AA2	1.554,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış	6BK1943-2DA00-0AA2	1.636,-
HCS POM4320 Highend, busbar montaj (IEC), güç çıkış modülü 6 çıkış	6BK1943-2AH00-0AA0	1.984,-
HCS POM4320 Highend, panel arkası montaj (UL), güç çıkış modülü 6 çıkış	6BK1943-2CH00-0AA0	2.065,-
Genişleme Modülü		
HCS EM4315 genişleme modülü	6BK1943-1AA50-0AA0	508,-
Aksesuarlar		
HCS4200 için slot kapağı, boş kalan slotları kapatmak için gerekir. (10 adet)	6BK1942-6DA00-0AA0	142,-
POM4220 Lowend için sigorta (50 adet)	6BK1942-6AA00-0AA0	52,-
POM4220 Midrange PhaseAngle/Flexible için sigorta (20 adet)	6BK1942-6HA00-0AA0	148,-
POM4220 Midrange HighEnd için sigorta (20 adet)	6BK1942-6KA00-0AA0	290,-
POM4220 Midrange için sigorta 16A/500V (50 adet)	6BK1942-6BA00-0AA0	127,-

HCS 4300 IO modülleri HCS 4200 IO modülleri ile aynıdır.



SIEMENS

Ingenuity for life

Endüstri 4.0 Uyumlu SITOP Güç Kaynağı

Entegrasyon, Verimlilik ve Güvenilirlikte Zirvede

SITOP PSU8600, Totally Integrated Automation (TIA) ile tamamen entegre olarak çalışabilen ilk güç kaynağıdır.

SITOP PSU8600 Güç kaynağının ana modülü, Ethernet / PROFINET haberleşme protokolü ile SIMATIC S7 cihazlarından operasyonel ve diyagnostik verileri erişilemeyi sağlar, bu bilgiler SIMATIC WinCC sayesinde kapsamlı olarak izlenebilir, bakım faaliyetleri ve enerji yönetimi için kayıtlar oluşturulabilir. Üzerinde bulunan dört farklı çıkış için parametre değiştirme işlemi yapılabilir (Örn.: Gerilim ve Güç eşik değerleri).

Kullanıcı dostu konfigürasyon ile PSU8600'ün konfigürasyonu, çıkışların bireysel olarak ayarlanması veya PROFIenergy üzerinden anahtarlanması TIA Portal ile oldukça kolaydır.

Call Center: 444 0 747

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/sitop-psu8600

SITOP Güç Kaynakları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SITOP PSU 100D 1 Faz Girişli (Sadece duvara montaj yapılabilir)			
3 A	100-240 V AC / 12 V DC	6EP1321-1LD00	60,-
2.1 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1331-1LD00	50,-
3.1 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LD00	66,-
4.1 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LD10	78,-
6.2 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1333-1LD00	101,-
12.5 A	100-240 V AC / 24 V DC	6EP1334-1LD00	138,-
SITOP PSU100E			
5 A	120/230 V AC / 48 V DC	6EP3344-0SB00-0AY0	241,-
SITOP PSU100P (IP67)			
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-7CA00	328,-
8 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-7CA00	405,-
LOGO! Power 1 Faz Girişli - 4. Jenerasyon			
3 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 5 V DC	6EP3310-6SB00-0AY0	69,-
6.3 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 5 V DC	6EP3311-6SB00-0AY0	92,-
0.9 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 12 V DC	6EP3320-6SB00-0AY0	39,-
1.9 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 12 V DC	6EP3321-6SB00-0AY0	69,-
4.5 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 12 V DC	6EP3322-6SB00-0AY0	92,-
1.9 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 15 V DC	6EP3321-6SB10-0AY0	69,-
4 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 15 V DC	6EP3322-6SB10-0AY0	92,-
0.6 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3330-6SB00-0AY0	33,-
1.3 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3331-6SB00-0AY0	49,-
2.5 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3332-6SB00-0AY0	65,-
4 A	(100-240 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP3333-6SB00-0AY0	89,-
SITOP Compact PSU 100C 1 Faz Girişli			
0.6 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1331-5BA00	44,-
1.3 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1331-5BA10	55,-
2.5 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1332-5BA00	74,-
3.7 A (NEC Class2)	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1332-5BA20	135,-
4 A	(100-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1332-5BA10	107,-
SITOP Lite PSU100L 1 Faz Girişli			
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LB00	57,-
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-1LB00	80,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-1LB00	115,-
20 A	(120-230 V AC / 110-300 V DC) / 24 V DC	6EP1336-1LB00	173,-
SITOP PSU6200 1 Faz AC/DC Girişli			
12 V / 2 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3321-7SB00-0AX0	79,-
12 V / 7 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3323-7SB00-0AX0	162,-
12 V / 12 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3324-7SB00-3AX0	226,-
24 V / 1,3 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3331-7SB00-0AX0	60,-
24 V / 2,5 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3332-7SB00-0AX0	79,-
24 V / 5 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3333-7SB00-0AX0	126,-
24 V / 10 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3334-7SB00-3AX0	190,-
24 V / 20 A	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3336-7SB00-3AX0	260,-
24 V / 20 A Coated	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3336-7SC00-3AX0	437,-
24 V 3,7 A NEC CLASS II	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3333-7LB00-0AX0	139,-
24 V / 5 A Ex (Zone2/22)	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3333-7SC00-0AX0	196,-
24 V / 10 A Ex (Zone2/22)	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3334-7SC00-3AX0	266,-
24 V / 20 A Ex (Zone2/22)	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3336-7SC00-3AX0	437,-
48 V / 5 A PoE	120 - 230 V AC / 120 - 240 V DC	6EP3344-7SB00-3AX0	226,-
48 V / 10 A	120 - 230 V AC	6EP3346-7SB00-3AX0	278,-



SITOP PSU100D



LOGO! Power



SITOP Compact PSU100C



SITOP Lite PSU100L

Yeni



SITOP PSU6200

SITOP Güç Kaynakları



SITOP PSU100S

Yeni



SITOP PSU8600
1 Faz



SITOP Modular
PSU8200

Yeni



SITOP PSU6200
3 Faz



SITOP PSU8600
CNX8600, BUF8600,
UPS8600 ve PROFINET

Yeni

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SITOP Smart PSU100S 1 Faz Girişli			
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1332-2BA20	96,-
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1333-2BA20	122,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1334-2BA20	183,-
20 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1336-2BA10	245,-
SITOP PSU8600 Endüstri 4.0 Uyumlu 1 Fazlı Güç Kaynağı (OPC UA Destekli)			
PSU8600 20 A / 4 x 5 A PN	100-240 V AC / 24 V DC	6EP3336-8MB00-2CY0	667,-
SITOP Modular PSU8200 1 Faz Girişli			
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP3333-8SB00-0AY0	153,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP3334-8SB00-0AY0	200,-
20 A	(120-230 V AC / 110-220 V DC) / 24 V DC	6EP1336-3BA10	290,-
40 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP3337-8SB00-0AY0	449,-
SITOP Modular PSU200M 1/2 Faz Girişli			
5 A	120/230-500 V AC / 24 V DC	6EP1333-3BA10	169,-
10 A	120/230-500 V AC / 24 V DC	6EP1334-3BA10	220,-
SITOP PSU300E 3 Faz Girişli			
5 A	3 x 400-500 V AC / 24 V DC	6EP1433-0AA00	221,-
SITOP PSU6200 3 Faz Girişli			
5 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3433-7SB00-0AX0	171,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3434-7SB00-3AX0	212,-
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-7SB00-3AX0	242,-
5 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3344-7SB00-3AX0	231,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3446-7SB00-3AX0	267,-
SITOP Smart PSU300S 3 Faz Girişli			
5 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1433-2BA20	157,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1434-2BA20	203,-
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1436-2BA10	238,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1437-2BA20	368,-
SITOP Modular PSU8200 3 Faz Girişli			
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8SB00-0AY0	259,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8SB00-0AY0	401,-
13 A	3 x 400 - 500 V AC / 36 V DC	6EP3446-8SB10-0AY0	287,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3446-8SB00-0AY0	295,-
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 48 V DC	6EP3447-8SB00-0AY0	479,-
SITOP PSU8600 Endüstri 4.0 Uyumlu 3 Fazlı Güç Kaynağı (OPC UA Destekli)			
PSU8600 20 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8SB00-2AY0	463,-
PSU8600 20 A / 4 x 5 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8MB00-2CY0	590,-
PSU8600 40 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8SB00-2AY0	590,-
PSU8600 40 A / 4 x 10 A PN	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8MB00-2CY0	754,-
CNX8600 4x 5 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4436-8XB00-0CY0	216,-
CNX8600 4x 10 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4437-8XB00-0CY0	240,-
CNX8600 8x 2.5 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4436-8XB00-0DY0	374,-
UPS modülü *	SITOP UPS8600 UPS	6EP4197-8AB00-0XY0	360,-
380 Wh Batarya modülü *	SITOP BAT8600 Pb batarya	6EP4145-8GB00-0XY0	360,-
264 Wh batarya modülü *	SITOP BAT8600 LiFePO4 batarya	6EP4143-8JB00-0XY0	1.386,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 100 ms/40 A	6EP4297-8HB00-0XY0	200,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 300 ms/40 A	6EP4297-8HB10-0XY0	338,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 4s/40 A	6EP4293-8HB00-0XY0	422,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 10s/40 A	6EP4295-8HB00-0XY0	664,-

* PSU8600 Basic Unit FW versiyonu V1.4 ve üzeri için geçerlidir. Firmware update yapabilmek için SIOS ID:102295547

SITOP Güç Kaynakları

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP PSU3800 3 Faz Girişli			
20 A	3 x 400-500 V AC / 12 V DC	6EP3424-8UB00-0AY0	259,-
17 A	3 x 400-500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8UB00-0AY0	274,-
30 - 40 A (DC batarya şarjı için)	3 x 400-500 V AC / 24 V DC	6EP3437-8UB00-0AY0	418,-
SITOP PSU3400 DC/DC Dönüştürücü			
15 A	24 V DC (18-32) / 12 V DC	6EP3124-0TA00-0AY0	236,-
10 A	24 V DC (18-32) / 24 V DC	6EP3134-0TA00-0AY0	217,-
5A	48 V DC (28-60) / 24 V DC	6EP3233-0TA00-0AY0	163,-
10 A	48 V DC (32-54) / 24 V DC	6EP3234-0TA00-0AY0	236,-
SITOP PSU400M DC/DC Çevirici			
20 A	600 V DC / 24 V DC	6EP1536-3AA00	368,-
SITOP PSU3600 Flexi (3-52V DC) 1 Faz Girişli			
2-10 A, 120 W	(120-230 V AC / 110-220 V DC) / 3-52 V DC	6EP3343-0SA00-0AY0	218,-
SITOP PSU3600 Dual (2 x 15V DC) 1 Faz Girişli			
2 x 3.5 A	(120-230 V AC / 110-220 V DC) / 2 x 15 V DC	6EP3323-0SA00-0BY0	258,-
SITOP PSU100P IP67 1 Faz Girişli			
5 A	120-230 V AC / 24 V DC	6EP1333-7CA00	328,-
8 A	120-230 V AC / 24 V DC	6EP1334-7CA00	405,-
Inrush Akım Sınırlayıcısı - LOGO! ICL230			
5 A	100-240 V AC / 100-240 V AC / 5 A	6EP4683-6LB00-0AY0	59,-
SITOP PSE201U Buffer Modülü (SITOP Smart ve Modular için)			
BUF1200 Buffer Modülü	40A - 300ms, 10A - 1200ms	6EP4231-7HB00-0AX0	307,-
PSE201U Buffer Modülü	40A - 200ms, 10A - 800ms	6EP1961-3BA01	197,-
SITOP Redundancy Modülü			
RED1200 12..48 V DC / 20 A	2 Adet 10 A'e kadar güç kaynağı için	6EP4346-7RB00-0AX0	83,-
RED1200 12..48 V DC / 40 A	2 Adet 20 A'e kadar güç kaynağı için	6EP4347-7RB00-0AX0	120,-
PSE202U 24 V DC / 10 A	2 Adet 5 A'e kadar güç kaynağı için	6EP1964-2BA00	57,-
PSE202U 24 V DC / 40 A	2 Adet 20 A'e kadar güç kaynağı için	6EP1961-3BA21	115,-
SITOP Selectivity Koruma Modülü (Kısa devre, aşırı yük koruma)			
SEL1200 4 Çıkış (2-10A Ayarlı)	4 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Standart koruma sağlar	6EP4437-7FB00-3CX0	103,-
SEL1400 4 Çıkış (2-10A Ayarlı)	4 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Hassas koruma sağlar	6EP4437-7EB00-3CX0	139,-
SEL1200 8 Çıkış (1-5A Ayarlı)	8 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Standart koruma sağlar	6EP4437-7FB00-3DX0	169,-
SEL1400 8 Çıkış (1-5A Ayarlı)	8 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Hassas koruma sağlar	6EP4437-7EB00-3DX0	236,-
SEL1200 8 Çıkış (2-10A Ayarlı)	8 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Standart koruma sağlar	6EP4438-7FB00-3DX0	182,-
SEL1400 8 Çıkış (2-10A Ayarlı)	8 ayrı kanalın akım bilgisini, durum bilgisini alır. Hassas koruma sağlar	6EP4438-7EB00-3DX0	248,-
PSE200U 4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı)	Ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1961-2BA11	120,-
PSE200U 4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı) NEC Class2	Ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1961-2BA51	120,-
PSE200U 4 Çıkış (3-10 A Ayarlı)	Ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1961-2BA21	132,-
PSE200U 4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı)	Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1961-2BA31	120,-
PSE200U 4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı) NEC Class2	Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1961-2BA61	120,-
PSE200U 4 Çıkış (3-10 A Ayarlı)	Tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1961-2BA41	132,-
PSE200U 4 Çıkış (2-10 A Ayarlı)	Normalde açık kontak ile tek sinyal	6EP1961-2BA00	144,-
PSU6200 + SEL1400 Avantajlı Başlangıç Paketi			
SITOP PSU6200, 1 faz, 24 V/10 A, SITOP SEL1400, 4 x 10 A		6EP3334-7SB00-3AP0	258,-

Yeni



SITOP PSU3800



SITOP PSU3400



SITOP DC Ürün Ailesi



LOGO! ICL230



SITOP Redundancy Modülü



SITOP PSE200U Select

Kampanya 01.09.2021 tarihine kadar geçerlidir.

SITOP Güç Kaynakları



SITOP
UPS500S&UPS500P



SITOP
DC UPS1600



SITOP BAT1600



SITOP
DC UPS1100



SITOP
DC UPS Modülü ve
Pil Modülü

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

SITOP UPS500S Serisi DC UPS Modülleri (Kapasitörlü, Bakımsız)

2.5KWs, UPS500S	24 V DC / 15 A	6EP1933-2EC41	387,-
5KWs, UPS500S	24 V DC / 15 A	6EP1933-2EC51	492,-
5KWs, UPS501S İlave Kapasitör Modülü	24 V DC / 15 A	6EP1935-5PG01	335,-

SITOP DC UPS1600 (Akü ile kullanılır)

24 V DC / 10 A		6EP4134-3AB00-0AY0	213,-
24 V DC / 10 A	USB portlu	6EP4134-3AB00-1AY0	264,-
24 V DC / 10 A	2 adet Ethernet/PROFINET portlu (OPC UA)	6EP4134-3AB00-2AY0	334,-
24 V DC / 20 A		6EP4136-3AB00-0AY0	252,-
24 V DC / 20 A	USB Portlu	6EP4136-3AB00-1AY0	303,-
24 V DC / 20 A	2 adet Ethernet/PROFINET portlu (OPC UA)	6EP4136-3AB00-2AY0	373,-
24 V DC / 40 A		6EP4137-3AB00-0AY0	407,-
24 V DC / 40 A	USB portlu	6EP4137-3AB00-1AY0	457,-
24 V DC / 40 A	2 adet Ethernet/Profinet portlu (OPC UA)	6EP4137-3AB00-2AY0	528,-

SITOP DC UPS BAT1600 Akü Modülleri (UPS1600 için bakımsız jel akü)

BAT1600 2.5 Ah LiFePO		6EP4132-0JA00-0AY0 *	466,-
BAT1600 7.5 Ah LiFePO		6EP4134-0JA00-0AY0 *	871,-
BAT1600 3.2 Ah Pb		6EP4133-0GA00-0AY0 *	145,-
BAT1600 12 Ah Pb		6EP4135-0GE00-0AY0 *	247,-
BAT1600 38 Ah Pb		6EP4137-0GE00-0AY0 *	604,-

* Planlanan teslim tarihi Eylül 2021.

SITOP DC UPS1100 Akü Modülleri (UPS1600 için bakımsız jel akü)

1.2 Ah		6EP4131-0GB00-0AY0	117,-
2.5 Ah	Genişletilmiş sıcaklık aralığı	6EP4132-0GB00-0AY0	315,-
3.2 Ah		6EP4133-0GB00-0AY0	125,-
5 Ah, LifePo		6EP4133-0JB00-0AY0	782,-
7 Ah		6EP4134-0GB00-0AY0	152,-
12 Ah		6EP4135-0GB00-0AY0	209,-

SITOP DC UPS (Akü ile kullanılır)

24 V DC / 6 A		6EP1931-2DC21	191,-
24 V DC / 6 A Seri portlu		6EP1931-2DC31	247,-
24 V DC / 6 A USB portlu		6EP1931-2DC42	247,-
24 V DC / 15 A		6EP1931-2EC21	232,-
24 V DC / 15 A Seri portlu		6EP1931-2EC31	290,-
24 V DC / 15 A USB portlu		6EP1931-2EC42	290,-
24 V DC / 40 A		6EP1931-2FC21	421,-
24 V DC / 40 A USB portlu		6EP1931-2FC42	479,-

SITOP DC UPS Akü Modülleri (Bakımsız Kurşun Asit)

1.2 Ah		6EP1935-6MC01	116,-
2.5 Ah**		6EP1935-6MD31	325,-
3.2 Ah		6EP1935-6MD11	121,-
7 Ah		6EP1935-6ME21	151,-
12 Ah		6EP1935-6MF01	198,-

** Çalışma ortam sıcaklığı -40 ile +60 °C arasındadır.



Güç kaynağı ve DC UPS seçimi için TIA Selection Tool'a aşağıdaki bağlantıdan erişebilirsiniz. www.siemens.com/tia-selection-tool

SIEMENS

Ingenuity for life



LOGO! Soft Comfort ile programlanır.

LOGO! ile IoT dünyasının kapılarını açın!

- LOGO!8.3 versiyonundan itibaren standart olarak sunulan direkt buluta veri transferi (LOGO! Soft Comfort V8.3 gereklidir.)
- Ücretsiz HTML web sayfası tasarım programı LWE sayesinde cep telefonu, tablet ve PC'den kontrol edilebilir
- Web sayfasını buluta gönderebilme ve her yerden erişim imkanı
- Tüm LOGO!8 modüllerinde Ethernet portu (S7 Connection ve FS04 ve üzeri modüllerde Modbus TCP)

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

[siemens.com/logo](https://www.siemens.com/logo)

Yeni



LOGO! 12/24 RCE



LOGO! AM2 AQ



LOGO! TDE Tekst Operatör Paneli



LOGO! KNX modülü



CMR2020 SMS modülü



LOGO! CSM Kompakt Switch

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

LOGO! 8 Basic Lojik Modülleri

"Basic üniteler entegre ethernet portuna sahiptir. 8.3 versiyonunda bulut bağlantısı ek modüle ihtiyaç duyulmadan yapılabilir. S7 protokol ile haberleşmesinin yanısıra FS:04 versiyonundan itibaren Modbus TCP protokolünü destekler. Ekranlı versiyonlarda 6 satır 16 karakter destekler ve Alarm, Uyarı gibi bilgileri gösterebilmek için değiştirilebilir 3 farklı renk arka plan aydınlatmaya sahiptir(Turuncu, Kırmızı, Beyaz). Toplamda 24DI 20DO 8AI 8AO modülüne kadar genişleyebilir. Maksimum 8 LOGO!8 cihazı birbirine bağlanabilir. Entegre webserver desteği vardır. LOGO! Web Editör sayesinde HTML bilgisi olmadan web sayfası tasarımı yapılabilir. Standart MicroSD kart, log ve program transferi için kullanılabilir. NTP Master/Slave özelliği ve PC Access Tool vasıtası ile de PC'de kayıt tutma özelliği mevcuttur.Özel koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz."

DC Besleme

LOGO! 24CE	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1CC08-0BA1	114,-
LOGO! 12/24 RCE	12-24V/12-24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1MD08-0BA1	129,-
LOGO! 24CEo	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2CC08-0BA1	99,-
LOGO! 12/24 RCEo	12-24V/12-24 V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2MD08-0BA1	103,-

Tüm DC beslemeli modellerde dijital giriş I1, I2, I7 ve I8 0-10V analog giriş olarak da kullanılabilir.

AC Besleme

LOGO! 230 RCE	230V/230V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1FB08-0BA1	132,-
LOGO! 230 RCEo	230V/230V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2FB08-0BA1	106,-

AC/DC Besleme

LOGO! 24 RCE	24V/24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1HB08-0BA1	129,-
LOGO! 24 RCEo	24V/24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2HB08-0BA1	103,-

LOGO! Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

DC Besleme

LOGO! DM8 24	24V/24V/24V	4DI / 4DO	6ED1055-1CB00-0BA2	62,-
LOGO! DM8 12/24 R	12-24V/12-24V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1MB00-0BA2	67,-
LOGO! DM16 24	24V/24V/24V	8DI / 8DO	6ED1055-1CB10-0BA2	101,-
LOGO! DM16 24 R	24V/24V/ Röle	8DI / 8DO	6ED1055-1NB10-0BA2	109,-

AC Besleme

LOGO! DM8 230 R	230V/230V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1FB00-0BA2	67,-
LOGO! DM16 230 R	230V/230V/ Röle	8DI / 8DO	6ED1055-1FB10-0BA2	109,-

AC/DC Besleme

LOGO! DM8 24 R	24V/24V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1HB00-0BA2	67,-
----------------	---------------	-----------	--------------------	------

LOGO! Analog Giriş / Çıkış Modülleri

LOGO! AM2 AI	0 ... 10 V, 0 ... 20 mA 10-Bit	2AI	6ED1055-1MA00-0BA2	82,-
LOGO! AM2 PT 100	PT 100 ve/veya PT 1000	2AI	6ED1055-1MD00-0BA2	99,-
LOGO! AM2 AO	0..10 V veya 0/4..20 mA, 10-Bit	2AO	6ED1055-1MM00-0BA2	117,-

LOGO! KNX Modülü

LOGO! CMK2000	Instabus (EIB)	6BK1700-0BA20-0AA0	303,-
---------------	----------------	--------------------	-------

LOGO! Text Operatör Paneli

LOGO! TDE	6 satır text ekran	6ED1055-4MH08-0BA1	146,-
-----------	--------------------	--------------------	-------

LOGO! Aksesuarları

LOGO! CSM 12/24	4 portlu (RJ45) kompakt switch, 12/24 V DC	6GK7177-1MA20-0AA0	122,-
LOGO! CSM 230	4 portlu (RJ45) kompakt switch, 230 V AC/DC	6GK7177-1FA10-0AA0	162,-
LOGO! CMR2020	GSM/GPRS modülü (SMS için)	6GK7142-7BX00-0AX0	348,-
ANT794-4MR	GSM/GPRS/LTE modem için anten	6NH9860-1AA00	64,-
ANT895-6ML	GPS anteni (0,3m kablosu ve konnektörü dahil)	6GK5895-6ML00-0AA0	93,-
LOGO! ICL230	Inrush akım sınırlayıcısı	6EP4683-6LB00-0AY0	59,-
GPS anten kablosu	2m	6XV1875-5LH20	48,-
GPS anteni ile anten kablosunu bağlamak için konnektör		6GK5798-2PP00-2AA6	18,-
LOGO! Soft Comfort V8.x (Ladder+FBD)		6ED1058-0BA08-0YA1	50,-

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80

R Röle
C Gerçek zaman saati
o Ekransız , tuşsuz

LOGO! 8

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
* LOGO! Başlangıç Paketi		
İçerisindekiler; LOGO! PC Programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, kullanım kılavuzu, uygulama örnekleri ve LOGO!		
LOGO! 230 RCE	6ED1057-3BA03-0AA8	155,-
LOGO! 12/24 RCE + LOGO! Power 1.3 A	6ED1057-3BA01-0AA8	174,-
* LOGO! TDE Başlangıç Paketi		
İçerisindekiler; LOGO! PC programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, Kullanım kılavuzu, Uygulama örnekleri LOGO! ve LOGO! TDE		
LOGO! 12/24 Rco	6ED1057-3BA11-0AA8	249,-
* LOGO! + KTP700 Basic Başlangıç Paketi		
İçerisindekiler; LOGO! PC programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, Kullanım kılavuzu, LOGO!, HMI ve güç kaynağı, WinCC Basic, Uygulama örnekleri		
LOGO! 12/24 RCE+KTP700 Basic+LOGO! Power 1.3A	6AV2132-3GB00-0AA1	699,-

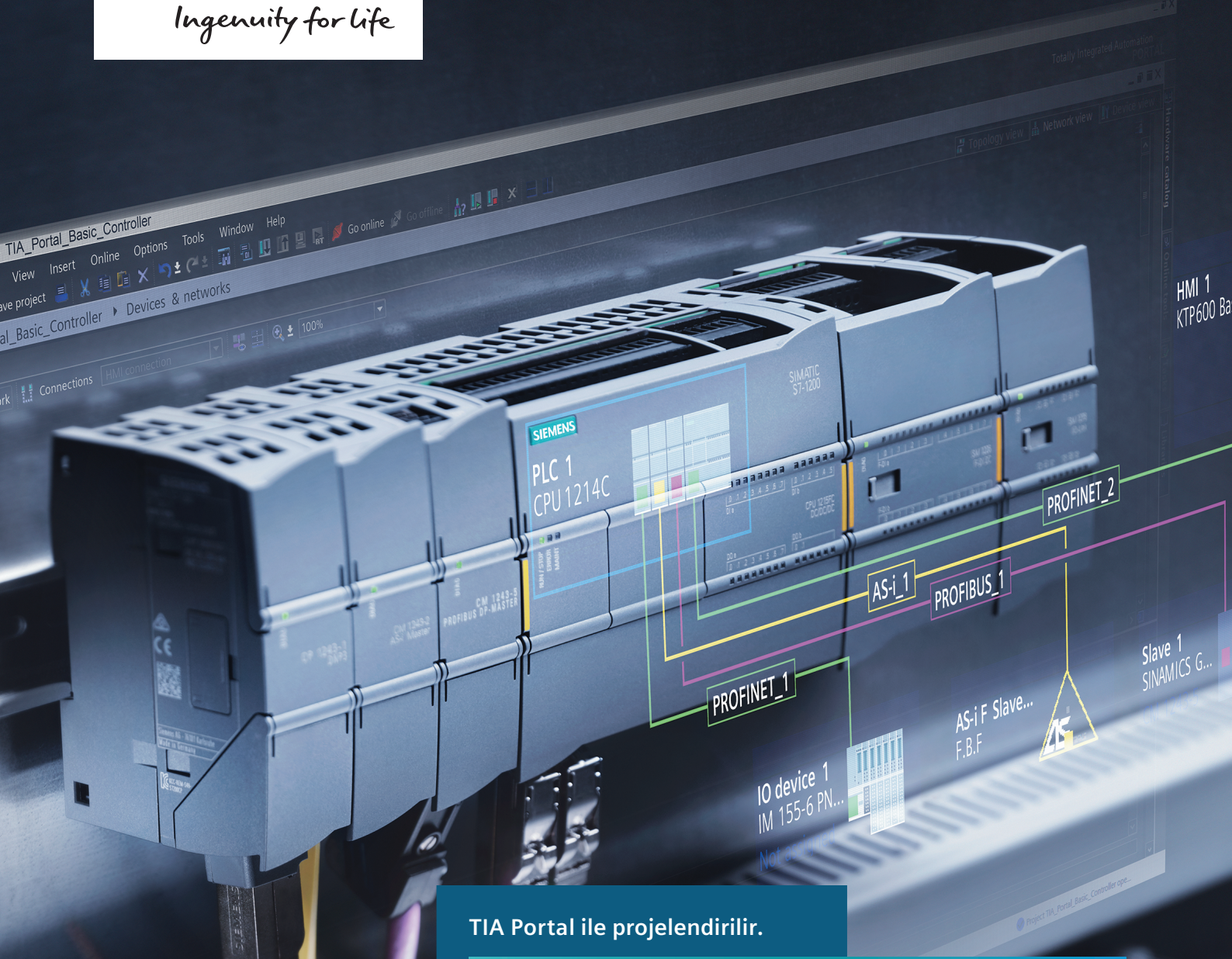
* Eğitim setlerinde indirim yapılmamaktadır



LOGO! Başlangıç Paketi

SIEMENS

Ingenuity for life



TIA Portal ile projelendirilir.

Otomasyon işlerinizde uygun ve esnek çözümler

Basic Controller SIMATIC S7-1200

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/s7-1200

SIMATIC S7-1200

Modüler, güçlü, kullanımı kolay.

Ölçeklenebilir ve esnek dizayn
Endüstriyel haberleşme
Entegre teknoloji

Haberleşme Modülleri

Herhangi bir SIMATIC S7-1200 CPU'suna maksimum üç adet haberleşme modülü takılabilir. RS485 ve RS232 haberleşme modülleri noktadan noktaya seri haberleşmeyi desteklerler. Haberleşme gelişmiş fonksiyonlarla konfigure edilip programlanabilir. Bunun yanında STEP7 Basic projelendirme yazılımının kütüphanesindeki USS protokolu ile Siemens sürücülerle, Modbus RTU master veya slave protokolu ile de üçüncü parti cihazlarla haberleşmek mümkündür.

Basit Telekontrol Uygulamaları

Yeni haberleşme modülü CP 1242-7 sayesinde dağıtılmış SIMATIC S7-1200 PLC sistemleri, tek bir noktadan internet ve mobil telefon ağları üzerinden hem izlenip hem de kontrol edilebilir.

Entegre PROFINET Arayüzü

SIMATIC S7-1200'ün entegre PROFINET arayüzü programlama, HMI haberleşmesi ve PLC-PLC haberleşmesi için kullanılır. Ayrıca açık Ethernet protokolu sayesinde Siemens harici cihazlarla haberleşmek mümkündür. RJ45 konnektörlü haberleşme arayüzü TCP/IP native, ISO on



TCP, OPC UA ve S7 haberleşme protokolleri üzerinden, otomatik cross-over desteğiyle 10/100 Mbit/s haberleşme hızında 15 Ethernet bağlantısını destekler.

PROFINET IO kontrolör özelliği sayesinde S7-1200'e PROFINET cihazları bağlanabilir. Örneğin ET200 remote IO'lar bağlanarak dağıtılmış bir sistem kurulabileceği gibi SINAMICS serisi PROFINET portlu servo veya asenkron motor sürücüleriyle de haberleşilebilir.

Entegre Teknoloji

Hızlı girişler

SIMATIC S7-1200'ün üzerinde 6 adet hızlı sayıcı mevcuttur. 6 giriş A/B kanal olarak 80kHz, tek kanal olarak 100kHz sayma ve frekans ölçmek için kullanılabilir.

Hızlı çıkışlar

Entegre dört adet hızlı çıkış, 100 kHz hıza kadar darbe katarı (PTO) veya darbe genişlik modülasyonu (PWM) yapmak üzere kullanılabilir. PTO olarak konfigure edildiğinde servo veya step motorların hız ve konum kontrolünü yapmak mümkündür. PWM olarak konfigure edildiğinde ise motor hızını, valfin pozisyonunu veya ısıtıcı devresini kontrol etmek mümkündür.

PID kontrol

Basit proses kontrol uygulamaları için otomatik ayarlamalı (auto-tune) 16 adet PID kontrol çevrimi vardır.



PROFIBUS Desteği

PROFIBUS Master haberleşme modülü CM1243-5 ile SIMATIC S7-1200'e 16 adede kadar DP slave bağlanabilir. PROFIBUS DP Slave haberleşme modülü CM 1242-5 sayesinde ise SIMATIC S7-1200 DP Slave olarak herhangi bir DP Master ile haberleşebilir.

Hafıza

150 KB'a kadar varan entegre çalışma hafıza alanı (work memory) hem kullanıcı programı hem de kullanıcı verilerinin saklanması içindir. Kullanıcı programı ve kullanıcı verileri için 150 Kb'luk hafıza alanı esnek olarak paylaşılır. Ayrıca entegre 4 MB'luk yükleme hafıza alanı (load memory) ve 10 Kb'luk kalıcı hafıza alanı mevcuttur.

Opsiyonel SIMATIC Memory kartı ile programın birden fazla CPU'ya aktarılması, çeşitli tipteki dosyaların saklanması veya kontrolörün firmware'inin güncellenmesi mümkündür.

Ölçeklenebilir ve Esnek Dizayn Genişletme Kartları

Tüm CPU'ların üzerine takılabilen 1 adet I/O genişletme kartı, kontrol sisteminin pano montaj ebatlarını değiştirmeden sisteminizin dijital veya analog I/O sayısının artırılmasına olanak tanır.



Genişletme modülleri

En büyük CPU olan CPU1217C'ye 8 adet dijital veya analog I/O genişletme modülü bağlanabilir.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-1200 CPU

CPU'ların genel teknik özellikleri

Her CPU üzerinde 1, CPU1215C ve CPU1217C üzerinde 2 adet PROFINET portu (switch ve MRP özellikli) mevcuttur.

Bit işlem zamanı 85 ns'dir.

Kalıcı hafıza alanı 10 Kbyte'tır.

Her CPU'da 6 adet HSC (Hızlı sayıcı) girişi, 4 adet PTO çıkışı mevcuttur. Firmware V4.4 CPU'lar (STEP7 Basic V16'dan itibaren programlanır) OPC UA Server kullanabilmek için RT lisans ve minimum STEP7 Basic V16 gereklidir.

CPU'ların çalışma ortam sıcaklığı -20°C ile +60°C arasındadır. Push-in terminaler için manual'de spare parts kısmına bakınız.

Özel koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında bayiliklerden bilgi alabilirsiniz.



CPU 1214C



Profinet Portu

CPU Modeli	Alma	Çıkış	Programlama Belleği	Dijital Giriş	Dijital Çıkış	Fiyat
CPU 1211C	DC / DC / DC	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1AE40-0XB0	195,-	
CPU 1211C	DC / DC / Röle	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1HE40-0XB0	195,-	
CPU 1211C	AC / DC / Röle	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1BE40-0XB0	195,-	
CPU 1212C	DC / DC / DC	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1AE40-0XB0	262,-	
CPU 1212C	DC / DC / Röle	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1HE40-0XB0	262,-	
CPU 1212C	AC / DC / Röle	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1BE40-0XB0	262,-	
CPU 1214C	DC / DC / DC	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1AG40-0XB0	397,-	
CPU 1214C	DC / DC / Röle	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1HG40-0XB0	397,-	
CPU 1214C	AC / DC / Röle	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1BG40-0XB0	397,-	
CPU 1215C	DC / DC / DC	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1AG40-0XB0	597,-	
CPU 1215C	DC / DC / Röle	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1HG40-0XB0	597,-	
CPU 1215C	AC / DC / Röle	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1BG40-0XB0	597,-	
CPU 1217C	DC / DC / DC	150 KB (Prog + Data)	10DI / 6DO, 2AI / 2AO*	6ES7217-1AG40-0XB0	863,-	

* CPU 1217C üzerinde 4 adet diferansiyel giriş/çıkış mevcuttur. Bu çıkışlar transistör çıkış olarak kullanılabilir.

Tüm CPU modellerinde 2 AI 0-10V DC 10 Bit cihaz üzerinde mevcuttur. CPU1215C ve CPU1217C'nin üzerindeki 2 AO 0-20mA 10 Bit'tir.

Basmalı tip (Push-in) terminal kodları için SIOS ID: 109780632

SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş Modülleri

SM 1221	24 V DC	8DI	6ES7221-1BF32-0XB0	115,-
SM 1221	24 V DC	16DI	6ES7221-1BH32-0XB0	182,-

SIMATIC S7-1200 Dijital Çıkış Modülleri

SM 1222	24 V DC, 0.5 A	8DO	6ES7222-1BF32-0XB0	115,-
SM 1222	Röle, 2 A	8DO	6ES7222-1HF32-0XB0	115,-
SM 1222	Röle, 2 A, Changeover Contact	8DO	6ES7222-1XF32-0XB0	134,-
SM 1222	24 V DC, 0.5 A	16DO	6ES7222-1BH32-0XB0	182,-
SM 1222	Röle, 2 A	16DO	6ES7222-1HH32-0XB0	182,-
SM 1222	24 V DC, 0.5 A Sink Output	16DO	6ES7222-1BH32-1XB0	182,-

SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

SM 1223	24 V DC / 24 V DC, 0.5 A	8DI / 8DO	6ES7223-1BH32-0XB0	182,-
SM 1223	24 V DC / Röle, 2 A	8DI / 8DO	6ES7223-1PH32-0XB0	182,-
SM 1223	120/230 V AC / Röle, 2 A	8DI / 8DO	6ES7223-1QH32-0XB0	249,-
SM 1223	24 V DC / 24 V DC, 0.5 A	16DI / 16DO	6ES7223-1BL32-0XB0	288,-
SM 1223	24 V DC / Röle, 2 A	16DI / 16DO	6ES7223-1PL32-0XB0	288,-

SIMATIC S7-1200 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12-Bit + işaret (13 bit A DC)	4AI	6ES7231-4HD32-0XB0	235,-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 15 Bit+işaret	4AI	6ES7231-5ND32-0XB0	382,-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12 Bit+işaret (13 bit A DC)	8AI	6ES7231-4HF32-0XB0	382,-
SM 1234	AI ±10 V veya 0-20 mA, 12 Bit+işaret AO ±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AI / 2AO	6ES7234-4HE32-0XB0	343,-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	2AO	6ES7232-4HB32-0XB0	249,-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AO	6ES7232-4HD32-0XB0	397,-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16-bit	4AI	6ES7231-5PD32-0XB0	329,-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16-bit	8AI	6ES7231-5PF32-0XB0	530,-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit	4AI	6ES7231-5QD32-0XB0	329,-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit	8AI	6ES7231-5QF32-0XB0	475,-

SIMATIC S7-1200 Haberleşme Modülleri

CM 1241	RS 232		6ES7241-1AH32-0XB0	134,-
CM 1241	RS 422 / RS 485		6ES7241-1CH32-0XB0	134,-
CM 1242-5	PROFIBUS Slave (PROFIBUS DPV1)		6GK7242-5DX30-0XE0	354,-
CM 1243-5	PROFIBUS Master (PROFIBUS DPV1)		6GK7243-5DX30-0XE0	505,-
SM 1278	IO-Link Master Module		6ES7278-4BD32-0XB0	239,-
CM 1243-2	AS-Interface Master		3RK7243-2AA30-0XB0	4.850,-
PN/CAN Link	Profinet'den CAN/CANopen		6BK1620-0AA00-0AA0	477,-
PN/BACnet Link	Profinet'den BACnet/IP Fieldbus		6BK1621-0AA00-0AA0	664,-
PN/M-Bus LINK	Profinet'den M-bus LINK		6BK1622-0AA00-0AA0	467,-



SM 1223



CM 1241



PN/BACnet Link



PN/CAN Link

SIMATIC S7-1200

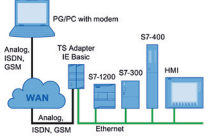
Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200 I/O Genişletme ve Haberleşme Kartları				
SB 1221	5 V DC, 200 kHz	4DI (NPN giriş)	6ES7221-3AD30-0XB0	67,-
SB 1222	5 V DC, 200 kHz	4DO	6ES7222-1AD30-0XB0	67,-
SB 1223	5 V DC / 5 V DC, 200 kHz	2DI / 2DO (NPN giriş)	6ES7223-3AD30-0XB0	67,-
SB 1221	24 V DC / 200 kHz	4DI (NPN giriş)	6ES7221-3BD30-0XB0	67,-
SB 1222	24 V DC / 200 kHz	4DO	6ES7222-1BD30-0XB0	67,-
SB 1223	24 V DC / 24 V DC / 200 kHz	2DI / 2DO (NPN giriş)	6ES7223-3BD30-0XB0	67,-
SB 1223	24 V DC / 24 V DC / 0.5 A	2DI / 2DO	6ES7223-0BD30-0XB0	67,-
SB 1231	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AI	6ES7231-4HA30-0XB0	67,-
SB 1232	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AO	6ES7232-4HA30-0XB0	101,-
SB 1231	RTD, 16-bit	1AI	6ES7231-5PA30-0XB0	101,-
SB 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit	1AI	6ES7231-5QA30-0XB0	101,-
CB1241	RS 485, Point to Point Haberleşme		6ES7241-1CH30-1XB0	87,-



SB 1232

SIMATIC S7-1200 Enerji Ölçüm Modülü				
SM 1238	SM 1238 Enerji Ölçer 480V AC	-	6ES7238-5XA32-0XB0	307,-

SIMATIC S7-1200 Teleservis Adaptörü				
TS Modem Modülü			6ES7972-0MM00-0XA0	307,-
TS RS 232 Modülü			6ES7972-0MS00-0XA0	168,-



Teleservis Adaptörü

SIMATIC S7-1200 Telekontrol Modülleri				
CP 1242-7 GSM/GPRS modem modülü V2*			6GK7242-7KX31-0XE0	661,-
CP 1243-7 LTE EU modem modülü			6GK7243-7KX30-0XE0	899,-
CP 1243-8 IRC (Industrial Remote Communication)			6GK7243-8RX30-0XE0	737,-
ANT794-4MR GSM/GPRS modem için anten			6NH9860-1AA00	64,-
"CP 1243-1 (DNP3, IEC 60870-5-104, TeleControl Basic), security (Firewall, VPN) haberleşme modülü (TCS Prof ile kullanılır)"			6GK7243-1BX30-0XE0	551,-

* CP1242-7 V2 minimum TCSB V3+SP1 ve CPU firmware V4.1 ile çalışır.

SIMATIC S7-1200 Telekontrol Yazılımları - Telecontrol Server Basic TCSB				
TCSB 8 V3.1, OPC Server 8 bağlantı için			6NH9910-0AA31-0AA0	609,-
TCSB 32 V3.1, OPC Server 32 bağlantı için			6NH9910-0AA31-0AF0	1.926,-
TCSB 64 V3.1, OPC Server 64 bağlantı için			6NH9910-0AA31-0AB0	3.109,-
TCSB 256 V3.1, OPC Server 256 bağlantı için			6NH9910-0AA31-0AC0	5.487,-
TCSB 1000 V3.1, OPC Server 1000 bağlantı için			6NH9910-0AA31-0AD0	10.672,-
TCSB 5000 V3.1, OPC Server 5000 bağlantı için			6NH9910-0AA31-0AE0	29.220,-



CP1242-7 GSM/GPRS Modem

SIMATIC S7-1200 Aksesuarları				
SIMATIC Hafıza Kartı, 4 MB			6ES7954-8LC03-0AA0	56,-
SIMATIC Hafıza Kartı, 12 MB			6ES7954-8LE03-0AA0	185,-
SIMATIC Hafıza Kartı, 24 MB			6ES7954-8LF03-0AA0	281,-
SIMATIC Hafıza Kartı 256 MB			6ES7954-8LL03-0AA0	386,-
SIMATIC Hafıza Kartı 2 GB			6ES7954-8LP03-0AA0	716,-
SIMATIC Hafıza Kartı 32 GB			6ES7954-8LT03-0AA0	1.099,-
BB 1297 PİL Kartuşu			6ES7297-0AX30-0XA0	60,-
CSM 1277 4 portlu (RJ45) endüstriyel switch (10/100 Mbit/s)			6GK7277-1AA10-0AA0	162,-
I/O genişletme modülleri için uzatma kablosu, 2m (Alt raya geçiş için)			6ES7290-6AA30-0XA0	75,-



Sökülebilir Terminaller



SIMATIC S7-1200
Güç Kaynağı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-1200 Güç Kaynağı			
PM 1207 24 V DC, 2.5A Güç Kaynağı	6EP1332-1SH71	91,-	
SIMATIC S7-1200 Yazılımları			
STEP7 Basic V17 - Kutulu	S7-1200 CPU'ları ve HMI Basic Panel'leri programlamak için kullanılır	6ES7822-0AA07-0YA5	390,-
STEP7 Basic V17 - İndirilebilir	S7-1200 CPU'ları ve HMI Basic Panel'leri programlamak için kullanılır	6ES7822-0AE07-0YA5	347,-
STEP7 Basic V17 Upgrade	Upgrade STEP 7 Basic V11..V16 ->V17	6ES7822-0AA07-0YE5	157,-
SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic DVD		6ES7823-0BA00-2BA0	58,-
SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic DL		6ES7823-0BE00-2BA0	58,-
SIMATIC S7-1200 Başlangıç Paketi*			
İçindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6ES7212-1BE34-4YB0	374,-	
SIMATIC S7-1200 + KP300 Basic Başlangıç Paketi*			
İçindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KP300 Basic Mono PN panel SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6AV6651-7HA02-3AA4	429,-	
SIMATIC S7-1200 + KTP400 Basic Başlangıç Paketi*			
İçindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KTP400 Basic Color PN panel SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6AV6651-7KA02-3AA4	499,-	
SIMATIC S7-1200 + KTP700 Basic Başlangıç Paketi*			
İçindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KTP700 Basic Renkli PN panel SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6AV6651-7DA02-3AA4	799,-	



SIMATIC S7-1200
Başlangıç Paketi

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır.



SIMATIC S7-1200 + KTP700
Basic Başlangıç Paketi

SIMATIC S7-1200F Failsafe CPU

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-1200F CPU

CPU'ların genel teknik özellikleri standart S7-1200 CPU'ları ile aynıdır.

CPU'ların çalışma ortam sıcaklığı 0°C ile +55°C arasındadır.

Failsafe CPU'lar üzerindeki entegre giriş çıkışlar Failsafe değildir. Failsafe uygulamalarında aşağıda listelenen S7-1200F dijital giriş çıkış modülleri kullanılmalıdır.

Güvenlik seviyesi PL E (ISO 13849-1) e kadar kullanılabilir.

Güvenlik seviyesi SIL3 (IEC 61508) e kadar kullanılabilir.

CPU 1212 FC	DC/DC/DC	100KB (Prog+Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1AF40-0XB0	404,-
CPU 1212 FC	DC/DC/Röle	100KB (Prog+Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1HF40-0XB0	404,-
CPU 1214 FC	DC/DC/DC	125KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1AF40-0XB0	637,-
CPU 1214 FC	DC/DC/Röle	125KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1HF40-0XB0	637,-
CPU 1215 FC	DC/DC/DC	150KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7215-1AF40-0XB0	937,-
CPU 1215 FC	DC/DC/Röle	150KB (Prog+Data)	14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7215-1HF40-0XB0	937,-



S7-1200FC CPU

**Tüm CPU modellerinde 2 AI 0-10V DC 10 Bit cihaz üzerinde mevcuttur. CPU1215C 'in üzerindeki 2 AO 0-20mA 10 Bit'tir.

SIMATIC S7-1200F Dijital Giriş Modülleri

SM 1226	24 V DC	16DI	6ES7226-6BA32-0XB0	203,-
---------	---------	------	--------------------	-------

SIMATIC S7-1200F Dijital Çıkış Modülleri

SM 1226	24 V DC, 2A	4DO	6ES7226-6DA32-0XB0	203,-
SM 1226	Röle, 5A	2DO	6ES7226-6RA32-0XB0	278,-



SM1226 F-DI

SIMATIC Safety Basic Yazılımları

STEP 7 SAFETY Basic V17	S71200 F-CPU'ları programlamak için kullanılır.	6ES7833-1FB17-0YA5	235,-
-------------------------	---	--------------------	-------

SIMATIC S7-1212 Fail Safe Başlangıç Paketi

İçindekiler;

CPU 1212FC DC /DC/Röle	6ES7212-1HF41-4YB1	662,-
------------------------	--------------------	-------

SM 1226 F-DI 16x

SM 1226 F-DQ 4x

SIMATIC STEP 7 Basic, OPC UA S7-1200 Basic ve STEP 7 Safety Basic TIA Portal

SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu 2m

Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dökümantasyon CD'si

SIMATIC S7-1214 Fail Safe Başlangıç Paketi

İçindekiler;

CPU 1214FC DC /DC/Röle	6ES7212-1HF42-4YB1	662,-
------------------------	--------------------	-------

SM 1226 F-DI 16x

SM 1226 F-DQ 4x

OPC UA S7-1200 Basic ve STEP 7 Safety Basic TIA Portal (Standart STEP7 TIA Portal yazılımını içermez)

SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu 2m

Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dökümantasyon CD'si



CPU 1215FC ve TIA Portal

SIEMENS

Ingenuity for life

Engineered with
TIA Portal

Sadelik ve mükemmellik bir arada

Temel HMI uygulamaları için çok daha fazla
fonksiyon ve kullanım kolaylığı

SIMATIC HMI Basic Paneller, temel HMI uygulamaları için standart bir çözüm olarak yaygın şekilde kullanılmaktadır. Otomasyon teknolojisinin lideri olarak, Basic Panelleri bir adım ileriye taşıdık. İkinci jenerasyon SIMATIC HMI Basic Paneller daha fazla fonksiyon ve daha fazla kullanım kolaylığı sunuyor. WinCC TIA Portal V13'den itibaren projelendirilen, PROFIBUS/PROFINET bağlantı arayüzüne sahip panellerin başlıca yenilikleri 4"ten 12"e kadar yüksek çözünürlüklü, 64000 renk geniş ekran, USB arayüzü ile USB belleğe veri depolama veya mouse, klavye ve barkod okuyucu bağlantısıdır. Basic Panellerin tüm ekran boyutları için entegre fonksiyonlar ve kullanıcı dostu kullanım gibi popüler avantajları, ikinci jenerasyon Basic Panellerde korunarak, tüm temel HMI uygulamaları için benzersiz değer yaratmanızı sağlamaktadır. Görüntüyü kişiselleştirmenize izin veren stiller, modern dizayna sahip yenilenmiş objeler (reçete objesi dahil) ve yenilikçi operatör arayüzü sayesinde panelleri kullanmak şimdi çok daha kolay. Sadelik ve mükemmelliğin bir arada olduğu ikinci jenerasyon SIMATIC HMI Basic Panelleri uygulamalarınızda hemen deneyin.

Call Center: 444 0 747

160
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/basic-panels

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI Basic Paneller

KP300 Basic Mono PN, 3,6" PROFINET arayüzü, 240x80 çözünürlük, isteğe göre seçilebilir arkadan aydınlatma (beyaz,yeşil,sarı,kırmızı), numerik tuş takımı olarak kullanılabilen 10 fonksiyon tuşu, 250 tag projelendirilebilir.	6AV6647-0AH11-3AX0	193,-
KP400 Basic Color PN, 4" PROFINET arayüzü, 480 x 272 çözünürlük, numerik tuş takımı, 500 tag projelendirilebilir.	6AV6647-0AJ11-3AX0	383,-

Basic Panel 2. Jenerasyon Ortak Özellikler

Temel otomasyon uygulamaları için yüksek çözünürlüklü, TFT 64000 renk dokunmatik geniş ekran. Alarm, trend, reçete fonksiyonları (geliştirilmiş reçete objesi). Yenilenmiş obje, kontrol objeleri, grafikler sayesinde yenilikçi tasarımda modern kullanıcı arayüzü. 800 tag projelendirilebilir. Tek bir haberleşme arayüzü mevcuttur. USB arayüzü sayesinde mouse, keyboard desteği ve USB stick'e arşivleme. STEP7 Basic V13 veya WinCC V13 Basic sürümlerinden itibaren projelendirilebilir.

KTP400 Basic PN, 4" PROFINET arayüzü, 480 x 272 çözünürlük	6AV2123-2DB03-0AX0	257,-
KTP700 Basic PN, 7" PROFINET arayüzü, 800 x 480 çözünürlük	6AV2123-2GB03-0AX0	399,-
KTP700 Basic DP, 7" PROFIBUS / RS 485 arayüzü, 800 x 480 çözünürlük	6AV2123-2GA03-0AX0	624,-
KTP900 Basic PN, 9" PROFINET arayüzü, 800 x 480 çözünürlük	6AV2123-2JB03-0AX0	983,-
KTP1200 Basic PN, 12" PROFINET arayüzü, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2123-2MB03-0AX0	1.405,-
KTP1200 Basic DP, 12" PROFIBUS / RS 485 arayüzü, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2123-2MA03-0AX0	1.561,-



Basic Paneller
2.Jenerasyon

SIMATIC Comfort Paneller

Comfort Panel Ortak Özellikler

TFT 16 milyon renk Widescreen LED aydınlatmalı ekran, PDF/Excel/Word Viewer, Medya Oynatıcı, Profienergy desteğiyle %0-%100 ekran aydınlık ayarı, standart usb (tip A - B mini) ile proje yükleme, f(x) kontrol ve diyagnostik viewer objeleri, 2 adet SD kart yuvası (servis ve veri saklama amaçlı), USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer, mesaj ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Internet Explorer, 7" ve üstü panellerde switch destekli çift profinet portu ve audio giriş çıkış. 15" ve üstü panellerde kendi IP adresi olan ilave profinet portu, WinCC V11 Comfort ve üstü ile programlanabilir. Comfort panellerde, TIA Portal V14 versiyonundan itibaren Sm@rt Server özelliği standart olarak sağlanmaktadır.

KTP400 Comfort, 4" dokunmatik ekran, 480 x 272 çözünürlük	6AV2124-2DC01-0AX0	738,-
KP400 Comfort, 4" ekran, tuşlu, 480 x 272 çözünürlük	6AV2124-1DC01-0AX0	738,-
TP700 Comfort, 7" dokunmatik ekran, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-0GC01-0AX0	1.217,-
KP700 Comfort, 7" ekran, tuşlu, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-1GC01-0AX0	1.342,-
TP900 Comfort, 9" dokunmatik ekran, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-0JC01-0AX0	2.092,-
KP900 Comfort, 9" ekran, tuşlu, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-1JC01-0AX0	2.214,-
TP1200 Comfort, 12" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-0MC01-0AX0	2.706,-
KP1200 Comfort, 12" ekran, tuşlu, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-1MC01-0AX0	2.830,-
TP1500 Comfort, 15" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-0QC02-0AX1	3.444,-
KP1500 Comfort, 15" ekran, tuşlu, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-1QC02-0AX1	3.876,-
TP1900 Comfort, 19" dokunmatik ekran, 1366 x 768 çözünürlük	6AV2124-0UC02-0AX1	4.182,-
TP2200 Comfort, 22" dokunmatik ekran, 1920 x 1080 çözünürlük	6AV2124-0XC02-0AX1	4.909,-



Comfort Paneller

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80



SIEMENS

Ingenuity for Life

Siemens
Industrial
Edge
Enabled

%50'ye
varan fiyat
avantajıyla

SIMATIC HMI Unified Comfort Panel

Yeni nesil yüksek teknolojiye sahip panelleri sınırlı çok özel fiyatlarla 17.12.2021 tarihine kadar sipariş geçebilirsiniz.

Başlangıç paketi siparişi için partnerlerimizle iletişime geçiniz >

SIMATIC HMI Unified Comfort Paneller

7.0"
MTP700

10.1"
MTP1000

12.1"
MTP1200

15.6"
MTP1500

18.5"
MTP1900

21.5"
MTP2200



Yeni nesil high-end 7"-22" ekran boyutuna sahip WinCC Unified Comfort operatör paneller daha kullanıcı dostu olmakla birlikte görselleştirme de dahil olmak üzere bir çok alanda yeni özellik ve fonksiyonlar barındırmaktadır.



Unified Comfort Panellerin kapasitif ekranı sayesinde akıllı telefonlarda ve tabletlerdeki gibi multitouch teknolojisi kullanılabilir, yüksek kontrast ve keskin renkleri sayesinde okunabilirlik ve kullanım kolaylığı sağlar.



Ek bir yazılıma ihtiyaç duymadan herhangi bir web browser aracılığıyla panele bağlanabilir, operatörden bağımsız olarak işlemler yapabilirsiniz. (VNC özelliği V16'dan itibaren kullanılabilir, operatörden bağımsız kontrol özelliği V17'den itibaren kullanılacaktır.)



TIA Portal V16 ile pazara sunulan SIMATIC WinCC Unified HMI sistemi, makine seviyesinde Unified Comfort panellerden SCADA sistemlerine kadar ölçeklenebilir çözümler için kullanılabilir. Bu sayede tüm cihaz boyutlarında yeni özelliklerden faydalanıp bir çok yeni fonksiyonu kullanabilirsiniz.



Industrial Edge fonksiyonu sayesinde Unified Comfort Paneller standart işlevlerinin yanı sıra eş zamanlı olarak app'lerle fonksiyonları genişletmenize ve verilerin doğrudan makine seviyesinde işlenip analiz edilmesine izin verir. Bu sayede projelerinize özgü gereksinimlerinizi hızlı ve kolay bir biçimde çözüme ulaştırabilirsiniz.

WinCC Unified Comfort panelde Endüstriyel Edge Uygulamalarının kullanılması hakkında <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109778780> customer support linkini inceleyebilirsiniz.



Yeni donanım size daha fazla hız ve Edge uygulamaları için güvenli bir altyapı sunar. Sistem limitleri çoğu özellik için 2 katına hatta bazı özellikler için 3 katına çıkmıştır. Bunun sayesinde çok daha kapsamlı ve büyük projeleri Unified Comfort panel ile gerçekleştirebileceksiniz.



SIMATIC Industrial OS tabanlı işletim sistemi maksimum güvenliği sağlar. İstedığınız uygulamaları silebilir, istemediğiniz haberleşme portlarını deaktif edebilirsiniz, bu da size daha fazla güvenlik imkanı sunar.



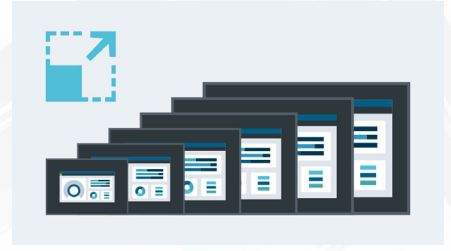
JavaScript dilleri sayesinde programlamada esneklik sağlar.



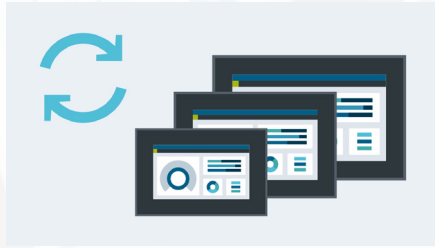
Objelerin farklı varyasyonları için tek bir objede tasarım (SVG) yapma imkanı sunar.



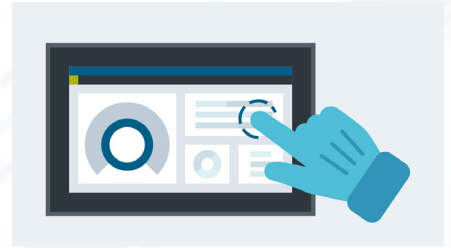
Yenilenmiş donanım ve yazılımına rağmen, Comfort panelde edinilen tecrübeler (Otomatik yedekleme ve geri yükleme gibi) yeni panele aktarılmıştır.



7-21,5" arasında tüm Unified Comfort paneller aynı donanım arayüzleri ve fonksiyonlara sahiptir.



Yazılım ve güvenlik güncellemeleri TIA Portal ve SIMATIC Automation Tool vasıtasıyla kolaylıkla yapılabilir, bu sayede cihazınızı güncel ve maksimum seviyede güvenlik önlemlerini almış şekilde uzun yıllar boyunca kullanılabiliyorsunuz.



Standart çalışma eldivenleri ile çalışma ve aynı zamanda dokunma hatalarının akıllıca algılanması (ekrana avuç içiyle dokunmak gibi) zorlu çalışma ortamlarında güvenle operasyonu gerçekleştirmenize yardımcı olur.

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Unified Comfort Paneller

**Multi-touch 16 Milyon renk destekli LED aydınlatmalı ekran, *Entegre Edge fonksiyonu ile fonksiyon genişletebilme, 8000 Powertag desteği, entegre web teknolojileri (HTML5, SVG ve JavaScript), 2 port PROFINET switch, 1 port GBIT, 4xUSB 3.0 port, Data ve Sistem SD kart yuvası (servis ve veri saklama amaçlı), PDF Viewer/Libre Office/Web Browser/Medya Oynatıcı, %5-%100 ekran aydınlık ayarı, USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer, mesaj ve proses değerlerini arşivleme, Sm@rt Server özelliği ile uzaktan erişim imkanı. WinCC V16 Unified Comfort ve üstü ile programlanabilir.

* WinCC Unified Comfort panelde Endüstriyel Edge Uygulamalarının kullanılması hakkında <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109778780> customer support linkini inceleyebilirsiniz.

** WinCC Unified Tutorial ile WinCC Unified Comfort panelleri projelendirmek için hızlı bir başlangıç yapın. (<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109782433>)"

SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort, 7" PROFINET, 800x480 çözünürlük	6AV2128-3GB06-0AX0	1.288,-
SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort, 10.1" PROFINET, 1280x800 çözünürlük	6AV2128-3KB06-0AX0	2.128,-
SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort, 12.1" PROFINET, 1280x800 çözünürlük	6AV2128-3MB06-0AX0	2.744,-
SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort, 15" PROFINET, 1366x768 çözünürlük	6AV2128-3QB06-0AX0	3.472,-
SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort, 18.5" PROFINET, 1920x1080 çözünürlük	6AV2128-3UB06-0AX0	4.200,-
SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort, 21.5" PROFINET, 1920x1080 çözünürlük	6AV2128-3XB06-0AX0	4.928,-
SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort Neutral, 7" PROFINET, 800x480 çözünürlük	6AV2128-3GB36-0AX0	1.400,-
SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort Neutral, 10.1" PROFINET, 1280x800 çözünürlük	6AV2128-3KB36-0AX0	2.240,-
SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort Neutral, 12.1" PROFINET, 1280x800 çözünürlük	6AV2128-3MB36-0AX0	2.856,-
SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort Neutral, 15" PROFINET, 1366x768 çözünürlük	6AV2128-3QB36-0AX0	3.584,-
SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort Neutral, 18.5" PROFINET, 1920x1080 çözünürlük	6AV2128-3UB36-0AX0	4.312,-
SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort Neutral, 21.5" PROFINET, 1920x1080 çözünürlük	6AV2128-3XB36-0AX0	5.040,-

SIMATIC HMI Unified Comfort Panel Başlangıç Paketleri*

SIMATIC HMI Unified Comfort Panel Başlangıç Paketleri İçindekiler

SIMATIC HMI Unified Comfort Panel, WinCC Unified Comfort Yazılımı, Edge Runtime Lisansı, Endüstriyel Ethernet Kablosu (2 m), SIMATIC SD Indoor Hafıza kartı (32GB), 5 x Ekran koruyucu film

MTP700 Unified Comfort 7" Başlangıç Paketi	6AV2128-3GB06-0AP0	850,-
MTP1000 Unified Comfort 10.1" Başlangıç Paketi	6AV2128-3KB06-0AP0	1.400,-
MTP1200 Unified Comfort 12.1" Başlangıç Paketi	6AV2128-3MB06-0AP0	1.880,-
MTP1500 Unified Comfort 15" Başlangıç Paketi	6AV2128-3QB06-0AP0	2.290,-
MTP1900 Unified Comfort 18.5" Başlangıç Paketi	6AV2128-3UB06-0AP0	2.770,-
MTP2200 Unified Comfort 21.5" Başlangıç Paketi	6AV2128-3XB06-0AP0	3.250,-

* %50'ye varan avantaj sağlayan kampanyalı fiyatlar 17 Aralık 2021 tarihine kadar geçerlidir.

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır.

Yeni



Unified Comfort Paneller



Unified Comfort Paneller Neutral



SIMATIC HMI Unified Comfort Panel Başlangıç Paketleri

SIMATIC Operatör Paneller

Yeni



SIMATIC Comfort PRO



Yazı etiketi ve tutucu



Genişleme Modülü



Yuvarlak Boru Kapağı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Comfort PRO Paneller

TP1200 Comfort ile aynı teknik özellikler, Capacitive Single Touch dokunmatik ekran, çizilmeye karşı dayanıklı komple cam ön yüz, her yönden IP65 korumalı, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartlarına montaj imkanı, SIMATIC WinCC Comfort V14 SP1 (HSP ile birlikte)den itibaren programlandırılabilir.

TP1200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flaş),	6AV2124-0MC24-0AX0	2.913,-
TP1200 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flaş)	6AV2124-0MC24-1AX0	2.913,-
TP1200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0MC24-0BX0	2.913,-
TP1500 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flaş),	6AV2124-0QC24-0AX0	3.612,-
TP1500 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flaş)	6AV2124-0QC24-1AX0	3.612,-
TP1500 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0QC24-0BX0	3.612,-
TP1900 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flaş),	6AV2124-0UC24-0AX0	4.428,-
TP1900 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flaş)	6AV2124-0UC24-1AX0	4.428,-
TP1900 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0UC24-0BX0	4.428,-
TP2200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılamaz, üstten flaş),	6AV2124-0XC24-0AX0	5.116,-
TP2200 Comfort PRO kaide için uygun (Genişleme modülü takılabilir, alttan flaş)	6AV2124-0XC24-1AX0	5.116,-
TP2200 Comfort PRO taşıma kolu için uygun (Genişleme modülü takılabilir, yuvarlak boru bağlantısı)*	6AV2124-0XC24-0BX0	5.116,-

SIMATIC PRO için Aksesuarlar

Genişleme modülleri ve aksesuarları

Genişleme modülü 12" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA31-0AA0	450,-
Genişleme modülü 15" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA41-0AA0	568,-
Genişleme modülü 19" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA51-0AA0	651,-
Genişleme modülü 22" Kablo bağlantılı	6AV7674-1LA61-0AA0	686,-
Genişleme modülü 12" PROFINET	6AV7674-1LA32-0AA0	509,-
Genişleme modülü 15" PROFINET	6AV7674-1LA42-0AA0	627,-
Genişleme modülü 19" PROFINET	6AV7674-1LA52-0AA0	710,-
Genişleme modülü 22" PROFINET	6AV7674-1LA62-0AA0	745,-
Genişleme modülü kutusu 12"	6AV7674-1LA30-0AA0	355,-
Genişleme modülü kutusu 15"	6AV7674-1LA40-0AA0	461,-
Genişleme modülü kutusu 19"	6AV7674-1LA50-0AA0	532,-
Genişleme modülü kutusu 22"	6AV7674-1LA60-0AA0	556,-
Genişleme modülü için acil stop butonu	6AV7674-1MA00-0AA0	41,-
Genişleme modülü için ışıklı pushbutton (1 NO Kontak)	6AV7674-1MB00-0AA0	33,-
Genişleme modülü için ışıklı pushbutton (1 NO + 1 NC Kontak)	6AV7674-1MG00-0AA0	33,-
Genişleme modülü için gösterge ışığı	6AV7674-1MC00-0AA0	26,-
Genişleme modülü için seçim anahtarı	6AV7674-1MD00-0AA0	40,-
Genişleme modülü için anahtarlı seçim anahtarı	6AV7674-1ME00-0AA0	59,-
RFID okuyucusu SIMATIC RF1060R	6GT2831-6AA50	452,-
Genişleme modülü için USB bağlantısı	6AV7674-1MF00-0AA0	53,-
Yazı etiketi	6AV7674-1LB30-0AA0	24,-
Yazı etiketi için tutucu	6AV7674-1LB20-0AA0	24,-

Bağlantı Aksesuarları

Yuvarlak boru adaptörü1)	6AV7674-1KF00-0AA0	108,-
VESA 100/75 boru adaptörü1) ST37	6AV6881-0AD56-0AA0	186,-
VESA 100/75 boru adaptörü1) V2A INOX	6AV6881-0AD56-2CA0	255,-
VESA 100/75 boru adaptörü1) V2A INOX, IP65	6AV6881-0AD56-3CA0	342,-
VESA 75 adaptör seti	6AV7674-0KE00-0AA0	123,-
VESA 100 adaptör seti	6AV7674-0KD00-0AA0	123,-
Basic adaptör için USB arayüzü	6AV7674-1LX00-0AA0	130,-
PRO ürünler için IP65 paslanmaz çelik klavye	6AV7674-1NE00-0AA0	1.479,-
PRO ürünler için (16:9 ekran) klavye rafı	6AV7674-1NE01-0AA0	822,-
PRO ürünler için basic adaptör (Yedek parça olarak alınabilir.)	6AV7674-1KA00-0AA0	108,-
PRO ürünler için yuvarlak boru kapağı	6AV7674-1LB40-0AA0	47,-
PRO Ürünler için genişleme yuvası adaptör (Genişleme yuvasını çıkartmak için yuvarı açmanıza gerek kalmaz)	6AV7674-1LB50-0AA0	189,-

* Bu ürünlerle birlikte ¹⁾ olan ürünler veya 3. parti üreticilerin ürünleri kullanılmalıdır.
Not: Konfigurasyon için TIA Selection Tool kullanmanızı öneririz.



Alttan flaş



Yuvarlak boru bağlantısı



Üstten flaş



SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Paslanmaz Çelik Önyüzeyle Paneller (Gıda, Tütün Sektörü için EN 1672-2 Standartlarına Uygun)		
TP700 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP700 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8GC10-0AA0	1.613,-
TP900 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP900 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8JC10-0AA0	2.498,-
TP1200 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1200 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV2144-8MC10-0AA0	3.102,-
TP900 Comfort INOX PCT, paslanmaz çelik cam levhali önyüzey, kapasitif ekran, TP900 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP69K koruma sınıfı, Windows CE 6.0, WinCC Comfort V15'den itibaren programlanır	6AV2144-8JC20-0AA0	2.498,-
TP1200 Comfort INOX PCT, paslanmaz çelik cam levhali önyüzey, kapasitif ekran, TP1200 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP69K koruma sınıfı, Windows CE 6.0, WinCC Comfort V15'den itibaren programlanır	6AV2144-8MC20-0AA0	3.102,-
SIMATIC Outdoor Paneller		
SIMATIC HMI TP700 Comfort Outdoor Panel, 7" dokunmatik geniş ekran, gün ışığında okunabilme, otomatik ayarlanan arka plan ışığı, UV korumalı ön panel, 16 milyon renk ekran, -30 ile +60 derece arasında çalışabilme, %90 nem'e dayanıklılık, PROFINET, MPI/PROFIBUS DP arayüzü, 12 MB uygulama hafızası	6AV2124-0GC13-0AX0	1.714,-
SIMATIC HMI TP1500 Comfort Outdoor Panel, 15" dokunmatik geniş ekran, gün ışığında okunabilme, otomatik ayarlanan arka plan ışığı, UV korumalı ön panel, 16m. renk ekran, -30 ile +60 derece arasında çalışabilme, %90 nem'e dayanıklılık, PROFINET, MPI/PROFIBUS DP arayüzü, 12 MB uygulama hafızası	6AV2124-0QC13-0AX0	4.760,-
Mobil Paneller - 2. Jenerasyon		
16 milyon renk geniş ekran, Failsafe versiyonda onay butonu, acil stop/stop butonu, güvenlik rölesi veya Failsafe PLC'lerle kullanım, WinCC Comfort V13 SP1'den itibaren configure edilebilir		
KTP400F Mobil Panel, 4" 480x272 çözünürlük	6AV2125-2DB23-0AX0	1.109,-
KTP700 Mobil Panel, 7" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2GB03-0AX0	2.113,-
KTP700F Mobil Panel, 7" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2GB23-0AX0	2.456,-
KTP900 Mobil Panel, 9" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2JB03-0AX0	3.256,-
KTP900F Mobil Panel, 9" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2JB23-0AX0	3.599,-
Mobil Panel Ekipmanları * - 2. Jenerasyon		
Bağlantı kutuları ortak özellikler; Profinet ve Profisafe desteği, güvenlik rölesine bağlantı, bağlantı noktası belirleme fonksiyonu.		
Bağlantı kutusu compact, panoya montaj	6AV2125-2AE03-0AX0	160,-
Bağlantı kutusu standard, duvara montaj	6AV2125-2AE13-0AX0	331,-
Bağlantı kutusu advanced, duvara montaj	6AV2125-2AE23-0AX0	446,-
Bağlantı kablosu 2 m KTP Mobil	6AV2181-5AF02-0AX0	160,-
Bağlantı kablosu 5 m KTP Mobil	6AV2181-5AF05-0AX0	200,-
Bağlantı kablosu 8 m KTP Mobil	6AV2181-5AF08-0AX0	239,-
Bağlantı kablosu 10 m KTP Mobil	6AV2181-5AF10-0AX0	268,-
Bağlantı kablosu 15 m KTP Mobil	6AV2181-5AF15-0AX0	319,-
Bağlantı kablosu 20 m KTP Mobil	6AV2181-5AF20-0AX0	372,-
Bağlantı kablosu 25 m KTP Mobil	6AV2181-5AF25-0AX0	399,-
Duvara Montaj kiti KTP Mobil; KPT400F Mobil, KTP700 Mobil, KTP700F Mobil, KTP900 Mobil, KTP900F Mobil için	6AV2181-5AG80-0AX0	115,-
SIMATIC Key Panel		
SIMATIC KP8 PN 8 fonksiyon tuşlu, konfigüre edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigüre edilebilir 8 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme	6AV3688-3AY36-0AX0	318,-
SIMATIC KP8 F PN 8 fonksiyon tuşlu, konfigüre edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigüre edilebilir 8 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme, ilave PROFIsafe protokolü üzerinden 2 güvenli giriş, 1 acil stop (SIL 3) veya 2 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3688-3AF37-0AX0	459,-
SIMATIC KP32 F PN 32 fonksiyon tuşlu, konfigüre edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigüre edilebilir 16 dijital giriş, 16 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme, ilave PROFIsafe protokolü üzerinden 4 güvenli giriş, 2 acil stop (SIL 3) veya 4 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3688-3EH47-0AX0	1.295,-
Komple IP65 korumalı PRO cihazlar için boş panel	6AV3688-3XY38-3AX0	180,-



TP700 Comfort INOX



TP1200 Comfort INOX PCT Ekranı



TP1200 Comfort INOX PCT



TP700 Comfort Outdoor Panel



Mobile Paneller 2. Jenerasyon



Bağlantı Kutusu Compact



KP8 PN/KP8 F PN



KP32 F PN

*Farklı Mobil Panel ekipmanları ve aksesuarları için solution partnerlerimizi arayınız.

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları		
WinCC flexible / Sm@rtAccess, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6618-7AB01-3AB0	341,-
WinCC flexible / Sm@rtService, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6618-7BB01-3AB0	514,-
WinCC flexible / OPC Server, Multi paneller için	6AV6618-7CC01-3AB0	514,-
WinCC flexible / ProAgent, 270 serisi panellerden itibaren	6AV6618-7DB01-3AB0	771,-
WinCC flexible / Audit, 270 serisi panellerden itibaren, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için FDA (Americal Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü	6AV6618-7HB01-3AB0	771,-

Operatör Panel Aksesuarları

RS422/RS232 çevirici, 3rd party PLC'ler ile haberleşme için	6AV6671-8XE00-0AX0	87,-
SIMATIC HMI hafıza kartı, 2 GB Comfort paneller için, Unified Comfort Panel için sadece Data Storage olarak kullanılır.	6AV2181-8XP00-0AX0	87,-
SIMATIC Unified Comfort Panel hafıza kartı, 32GB Indoor, System Card olarak kullanılabilir.	6AV6881-0AP40-0AA0	186,-
Touch Pen, ince, bağlantı kablosu dahil, 5 adet, Mobil Paneller için özelleştirilmiş.	6AV6645-7AB14-0AS0	110,-
Touch Pen Alüminyum, kapasitif ve rezistif ekran için kullanılabilir.	6AV6881-0AV21-0AA0	139,-
Touch Pen INOX, kapasitif ve rezistif ekran için kullanılabilir.	6AV6881-0AV22-0AA0	168,-
Touch pen caps, kapasitif ve rezistif için (5 adet)	6AV6881-0AV63-0BA0	46,-



Touch Pen



Touch Pen Kapasitif

Yeni

Paslanmaz Çelik Önyüzeyli Thin Client Paneller (Gıda, Tütün Sektörü için EN 1672-2 Standartlarına Uygun)

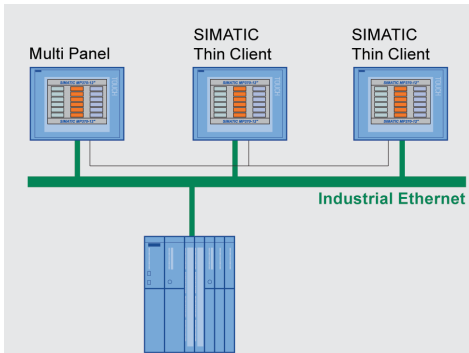
SIMATIC ITC 1900 INOX, 19" dokunmatik ekran, ITC 1900 ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV6646-8AC10-0AA0	2.517,-
---	--------------------	---------

SIMATIC Endüstriyel Thin Client V3 ve Thin Client PRO Paneller

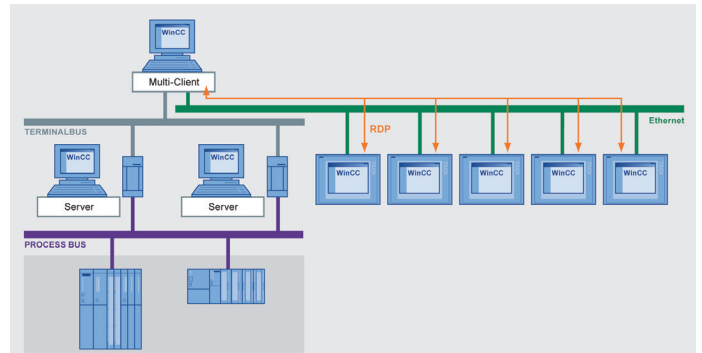
Thin Client V3 ve Thin Client PRO	6AV6 646 - 1 B X X X - X X A 0	
Projektif Kapasitif Multi Touch TFT Panel, 4 x USB üzerinden mouse, keyboard, USB bellek bağlantısı, Sm@rtServer ile Operatör Panel ve WinCC RT Advance PC'ye client olarak bağlanma, Windows Server'a kurulu Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı, RDP protokolüyle SAP, MES veya ofis uygulamalarına bağlantı, VNC protokolü desteği, Citrix desteği, PDF reader uygulaması, web browser özelliği (HTML5, XML, CSS, Javascript desteği) Runtime / Host PC veya operatör panel ile birlikte kullanılır.		
Ekran boyutu / çözünürlük	X	
15" Ekran (1344x768 piksel)		1 5 0 1.798,-
19" Ekran (1344x768 piksel)		1 8 0 2.030,-
22" Ekran (1920x1080 piksel)		2 2 1 2.262,-
Montaj tipi	X	
Panoya montaj		A 0,-
Her yönden IP65 korumalı, kaide için uygun		B 348,-
Her yönden IP65 korumalı, taşıma kolu için uygun, genişleme modülü takılamaz		C 348,-
Her yönden IP65 korumalı, taşıma kolu için uygun, genişleme modülü takılabilir		D 348,-
Dizayn		
Standart	X	A 0,-
Nötr		N 116,-



Thin Client V3



Thin Client'tan Sm@rtServer Operatör Paneye bağlantı



WinCC Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı (Thin Client panelin Web Client olarak kullanılması)

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı WinCC flexible

WinCC flexible 2008 SP5 Windows 10 Prof/Enterprise (64), Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler.

WinCC flexible 2008 Advanced, mikro paneller, basic paneller, 70/120/270/370 serisi, WinCC flexible RT için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV6613-0AA51-3CA5 6AV6613-0AA51-3CH5	2.999.- 2.567.-
WinCC flexible 2008 Standart, mikro paneller, basic paneller, 70/120/270/370 serisi için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV6612-0AA51-3CA5 6AV6612-0AA51-3CH5	1.696.- 1.452.-
WinCC flexible 2008 Compact, mikro paneller, basic paneller, 70/170 serisi için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV6611-0AA51-3CA5 6AV6611-0AA51-3CH5	341.- 293.-
WinCC flexible/Change Control, WinCC Flexible Compact, Standard, Advanced için proje versiyon yönetimi	DVD Download	6AV6613-6AA01-3AB5 6AV6613-6AA01-3AH5	1.696.- 1.452.-



WinCC Flexible Projelendirme Yazılımı

SIMATIC WinCC flexible için Powerpack'ler

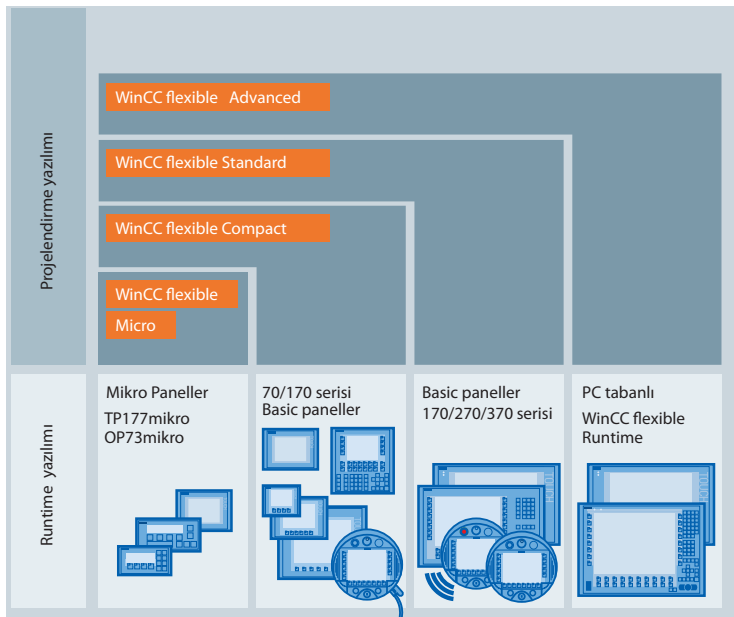
Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır

WinCC flexible Standart'tan 2008 Advanced'e	DVD Download	6AV6613-2CD01-3AD5 6AV6613-2CD01-3AJ5	1.303.- 1.116.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Advanced'e	DVD Download	6AV6613-2BD01-3AD5 6AV6613-2BD01-3AJ5	2.657.- 2.274.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Standart'a	DVD Download	6AV6612-2BC01-3AD5 6AV6612-2BC01-3AJ5	1.354.- 1.159.-

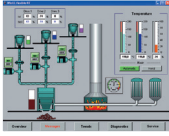
SIMATIC WinCC flexible 2008 Upgrade'ler

WinCC flexible 2004/2005/2007'den WinCC Flexible 2008'e upgrade için kullanılır.

WinCC flexible Compact 2008 Upgrade	DVD Download	6AV6611-0AA51-3CE5 6AV6611-0AA51-3CK5	138.- 117.-
WinCC flexible Standart 2008 Upgrade	DVD Download	6AV6612-0AA51-3CE5 6AV6612-0AA51-3CK5	430.- 368.-
WinCC flexible Advanced 2008 Upgrade	DVD Download	6AV6613-0AA51-3CE5 6AV6613-0AA51-3CK5	754.- 646.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Runtime PC Upgrade	DVD Download	6AV6613-1XA51-3CE0 6AV6613-1XA51-3CK0	274.- 234.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları Upgrade	DVD Download	6AV6618-7XX01-3AF0 6AV6618-7XX01-3AK0	42.- 35.-



SIMATIC Operatör Paneller



WinCC flexible RT

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

PC için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime

WinCC flexible 2008 SP5 Windows 10 Prof/Enterprise (64), Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistem- lerini destekler. CP 5612/CP5622 S7 MPI/PROFIBUS ve endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcut- tur. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

PowerTag (RT)	Format	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
128 PowerTag (RT 128)*	DVD	6AV6613-1BA51-3CA0	686.-
	Download	6AV6613-1BA51-3CHO	587.-
512 PowerTag (RT 512)*	DVD	6AV6613-1DA51-3CA0	2.226.-
	Download	6AV6613-1DA51-3CHO	1.908.-
2048 PowerTag (RT 2048)*	DVD	6AV6613-1FA51-3CA0	3.427.-
	Download	6AV6613-1FA51-3CHO	2.935.-
4096 PowerTag (RT 4096)*	DVD	6AV6613-1GA51-3CA0	5.140.-
	Download	6AV6613-1GA51-3CHO	4.403.-

* Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Flexible 2008 Runtime PC opsiyonlarının kullanımı gereklidir.

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------------------------------	------------	------------------------

Yalnız IPC 127E/227E/277E, IPC 327E/377E, IPC 477E(PRO), Rack IPC 347E/547G IPC 527G/627E/647E/847E ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC flexible 2008 128 PowerTags (RT), arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.

Software Komponentler

PowerTags (RT)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
128 PowerTags (RT)	6AV6 6 2 3 - 2 B A 00 - 0AA0	546.-
512 PowerTags (RT)	B	1.887.-
2048 PowerTags (RT)	D	2.657.-
4096 PowerTags (RT)	F	3.770.-

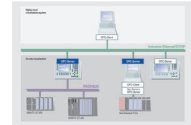
SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PowerPack'ler

Runtime Power Tag lisansını arttırmak için kullanılır.

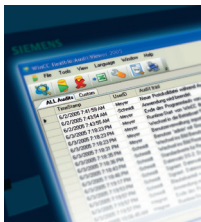
PowerTag (RT)	Format	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
128'den 512 PowerTag'e	DVD	6AV6613-4BD01-3AD0	1.543.-
	Download	6AV6613-4BD01-3AJ0	1.321.-
128'den 2048 PowerTag'e	DVD	6AV6613-4BF01-3AD0	2.742.-
	Download	6AV6613-4BF01-3AJ0	2.348.-
512'den 2048 PowerTag'e	DVD	6AV6613-4DF01-3AD0	1.201.-
	Download	6AV6613-4DF01-3AJ0	1.028.-
128'den 4096 PowerTag'e	DVD	6AV6613-4BG01-3AD0	4.456.-
	Download	6AV6613-4BG01-3AJ0	3.815.-
512'den 4096 PowerTag'e	DVD	6AV6613-4DG01-3AD0	2.913.-
	Download	6AV6613-4DG01-3AJ0	2.336.-
2048'den 4096 PowerTag'e	DVD	6AV6613-4FG01-3AD0	1.714.-
	Download	6AV6613-4FG01-3AJ0	1.468.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PC Opsiyonları

Opsiyon	Format	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
WinCC flexible / Arşiv	DVD	6AV6618-7ED01-3AB0	430.-
	Download	6AV6618-7ED01-3AH0	368.-
WinCC flexible / Reçete	DVD	6AV6618-7FD01-3AB0	430.-
	Download	6AV6618-7FD01-3AH0	368.-
WinCC flexible / Arşiv+Reçete	DVD	6AV6618-7GD01-3AB0	686.-
	Download	6AV6618-7GD01-3AH0	587.-
WinCC flexible / Sm@rtAccess	DVD	6AV6618-7AD01-3AB0	514.-
	Download	6AV6618-7AD01-3AH0	441.-
WinCC flexible / Sm@rtService	DVD	6AV6618-7BD01-3AB0	771.-
	Download	6AV6618-7BD01-3AH0	661.-
WinCC flexible / OPC Server	DVD	6AV6618-7CD01-3AB0	771.-
	Download	6AV6618-7CD01-3AH0	661.-
WinCC flexible / ProAgent	DVD	6AV6618-7DD01-3AB0	1.167.-
	Download	6AV6618-7DD01-3AH0	1.001.-
WinCC flexible / kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılabilir Audit FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonlu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü	DVD	6AV6618-7HD01-3AB0	1.167.-
	Download	6AV6618-7HD01-3AH0	1.001.-



WinCC flexible OPC Server



WinCC flexible Audit Viewer

TIA PORTAL HMI Projelendirme Yazılımları

SIMATIC TIA portal WinCC V16 Windows 7 SP1 Professional/ Enterprise/Ultimate (64bit), Windows 10 Pro/Enterprise Version 1809 / 1903 (64bit), Windows 10 IoT Enterprise 2015 / 2016 LTSB, Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Windows Server 2012 R2 x64 StdE(64bit), Windows Server 2016 Standard (64bit) ve Windows Server 2019 Standard işletim sistemlerini destekler.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı SIMATIC WinCC V16

Mühendislik lisanslarından WinCC Comfort, WinCC Advanced, WinCC Professional ve WinCC Unified lisansları birbirinin yerine kullanılabilir. Aşağıdaki tabloda daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

WinCC Basic V16 Basic paneller için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV2100-0AA06-0AA5 6AV2100-0AA06-0AH5	110.- 99.-
WinCC Comfort V16 Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV2101-0AA06-0AA5 6AV2101-0AA06-0AH5	790.- 699.-
WinCC Advanced V16 Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller, IPC ve standart PC ile WinCC RT Advanced (maks powertags) projelendirme yazılımı, runtime lisansı içermez, simülasyon yapılabilir	DVD Download	6AV2102-0AA06-0AA5 6AV2102-0AA06-0AH5	1.970.- 1.750.-

SIMATIC WinCC Professional

Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller, WinCC Runtime Advanced (maks powertags), WinCC Runtime Professional için projelendirme yazılımı, runtime lisansı dahil değildir, simülasyon yapılabilir.

SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V16	DVD Download	6AV2103-0DA06-0AA5 6AV2103-0DA06-0AH5	2.250.- 2.000.-
SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V16	DVD Download	6AV2103-0HA06-0AA5 6AV2103-0HA06-0AH5	2.813.- 2.500.-
SIMATIC WinCC Professional Maks PowerTags V16	DVD Download	6AV2103-0XA06-0AA5 6AV2103-0XA06-0AH5	4.500.- 4.000.-

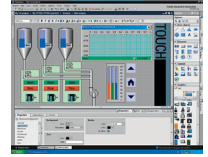
SIMATIC WinCC Unified

Unified comfort paneller ve WinCC Unified Runtime için projelendirme yazılımı, runtime lisansı dahil değildir, simülasyon yapılabilir.

WinCC Unified Comfort ES V16 Unified Comfort paneller için projelendirme yazılımı	DVD Download	6AV2151-0XB01-6AA5 6AV2151-0XB01-6LA5	783.- 699.-
WinCC Unified PC (10k) ES V16	DVD Download	6AV2153-2FB01-6AA5 6AV2153-2FB01-6LA5	1.960.- 1.750.-
WinCC Unified PC (100k) ES V16	DVD Download	6AV2153-2GB01-6AA5 6AV2153-2GB01-6LA5	4.480.- 4.000.-
WinCC Unified PC (max.) ES V16	DVD Download	6AV2153-0XB01-6AA5 6AV2153-0XB01-6LA5	6.720.- 6.000.-



WinCC Step 7 Ortak Kullanım



WinCC HMI Projelendirme



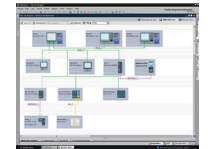
WinCC Unified Projelendirme

WinCC (TIA Portal) V16				WinCC Unified (TIA Portal) V16	
Engineering System valid for...	Comfort Panels	WinCC RT Adv.	WinCC RT Prof.	Unified Comfort Panels	Unified PC Runtime
WinCC Prof. (max)	✓	✓	✓ (max.)	✓	✓ (max.)
WinCC Prof. (4k)	✓	✓	✓ (4k)	✓	✓ (100k)
WinCC Prof.(512)	✓	✓	✓ (512)	✓	✓ (10k)
WinCC Advanced	✓	✓	✗	✓	✓ (10k)
WinCC Comfort	✓	✗	✗	✓	✗

SIMATIC Visualization Architect

SIMATIC Visualization Architect (SiVArC) opsiyonu, Basic Paneller, Comfort Paneller, 2. jenerasyon Mobil Paneller, WinCC RT Professional ve WinCC RT Advanced'te STEP 7 kullanıcı programı referans alınarak HMI içeriğinin basit, hızlı ve esnek bir şekilde otomatik olarak oluşturulmasını sağlar.

SIMATIC Visualization Architect V16	DVD Download	6AV2107-0PX06-0AA5 6AV2107-0PX06-0AH5	4.029.- 3.740.-
SIMATIC Visualization Architect V16 90 günlük kiralama lisansı	DVD Download	6AV2107-0PX06-0AA6 6AV2107-0PX06-0AH6	1.077.- 960.-
SIMATIC Visualization Architect, Upgrade V14..V15 -> V16	DVD Download	6AV2107-3PX06-0AA5 6AV2107-3PX06-0AH5	1.612.- 1.496.-



HMI Network Konfigürasyon

Engineering edition	WinCC Professional			
	WinCC Advanced			
Devices	WinCC Comfort		WinCC Basic	
	Basic Panels	Comfort Panel, Panels, Mobile Panels	IPC	SCADA

TIA PORTAL HMI Projelendirme Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V16 Projelendirme Yazılımları için PowerPack'ler

Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır.

SIMATIC WinCC Comfort Powerpack WinCC Basic -> WinCC Comfort V16	DVD	6AV2101-2AA06-0BD5	679.-
	Download	6AV2101-2AA06-0BJ5	600.-
SIMATIC WinCC Advanced Powerpack WinCC Comfort -> WinCC Advanced V16	DVD	6AV2102-2AA06-0BD5	1.180.-
	Download	6AV2102-2AA06-0BJ5	1.050.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack WinCC Advanced -> WinCC Professional 512 PowerTags V16	DVD	6AV2103-2AD06-0BD5	282.-
	Download	6AV2103-2AD06-0BJ5	250.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 512 PowerTags -> 4096 PowerTags V16	DVD	6AV2103-2DH06-0BD5	562.-
	Download	6AV2103-2DH06-0BJ5	500.-
SIMATIC WinCC Professional Powerpack 4096 PowerTags -> Maks. PowerTags V16	DVD	6AV2103-2HX06-0BD5	1.688.-
	Download	6AV2103-2HX06-0BJ5	1.500.-
WinCC Unified Comfort ES V16 -> WinCC Unified PC (10k) ES Powerpack (V16)	DVD	6AV2153-2FB21-6AB5	1.177.-
	Download	6AV2153-2FB21-6LB5	1.051.-
WinCC Unified PC (10k) ES Powerpack (V16) -> WinCC Unified PC (100k) ES Powerpack (V16)	DVD	6AV2153-2GB21-6AB5	2.520.-
	Download	6AV2153-2GB21-6LB5	2.250.-
WinCC Unified PC (100k) ES Powerpack (V16) -> WinCC Unified PC (max.) ES Powerpack (V16)	DVD	6AV2153-0XB21-6AB5	2.240.-
	Download	6AV2153-0XB21-6LB5	2.000.-



WinCC Unified Panel Projelendirme



HMI Panel Projelendirme

SIMATIC WinCC flexible Proje Yazılımından SIMATIC WinCC V16'ya Upgrade

WinCC flexible'dan WinCC V16'e upgrade için kullanılır.

SIMATIC WinCC Comfort V16 Upgrade WinCC flexible 2008 Compact -> WinCC Comfort Combo V16	DVD	6AV2101-4AB06-0AE5	900.-
	Download	6AV2101-4AB06-0AK5	800.-
SIMATIC WinCC Comfort V16 Upgrade WinCC flexible 2008 Standard -> WinCC Comfort Combo V16	DVD	6AV2101-4BB06-0AE5	315.-
	Download	6AV2101-4BB06-0AK5	280.-
SIMATIC WinCC Advanced V16 Upgrade WinCC flexible 2008 Advanced -> WinCC Advanced Combo V16	DVD	6AV2102-4AA06-0AE5	790.-
	Download	6AV2102-4AA06-0AK5	700.-

SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı Upgrade'ler WinCC V11...V15 -> WinCC V16

SIMATIC WinCC Basic V16 Upgrade V11..V15 -> V16	DVD	6AV2100-3AA06-0AE5	44.-
	Download	6AV2100-3AA06-0AK5	40.-
SIMATIC WinCC Comfort V16 Upgrade V11..V15 -> V16, V11..V15 Combo -> V16 Combo	DVD	6AV2101-3AA06-0AE5	315.-
	Download	6AV2101-3AA06-0AK5	280.-
SIMATIC WinCC Advanced V16 Upgrade V11..V15 -> V16, V11..V15 Combo -> V16 Combo	DVD	6AV2102-3AA06-0AE5	790.-
	Download	6AV2102-3AA06-0AK5	700.-
SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 -> V16	DVD	6AV2103-3DA06-0AE5	900.-
	Download	6AV2103-3DA06-0AK5	800.-
SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 -> V16	DVD	6AV2103-3HA06-0AE5	1.126.-
	Download	6AV2103-3HA06-0AK5	1.000.-
SIMATIC WinCC Professional maks. PowerTags V16 Upgrade V11..V15 -> V16	DVD	6AV2103-3XA06-0AE5	1.798.-
	Download	6AV2103-3XA06-0AK5	1.600.-

SIMATIC WinCC V16 Runtime Advanced Yazılımları

SIMATIC WinCC Advanced V16 Windows 7 SP1 Professional/ Enterprise/Ultimate (32/64bit), Windows 8.1 Professional/Enterprise (64bit), Windows 10 Pro/Enterprise Version 1809 / 1903 (OS Build 16299 / 17134) (64bit), Windows 10 Enterprise LTSB 2016 (OS Build 14393) (64bit), Windows Server 2008 R2 StdE SP1 (64bit), Windows Server 2012 R2 x64 StdE(64bit), Windows Server 2016 Standard (64bit) ve Windows Server 2019 Standard (64bit) işletim sistemlerini destekler. OPC DA server, OPC UA Server (DA), CP 5612/CP5622 MPI/PROFIBUS ve endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V16	DVD	6AV2104-0BA06-0AA0	452.-
	Download	6AV2104-0BA06-0AH0	400.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V16	DVD	6AV2104-0DA06-0AA0	1.462.-
	Download	6AV2104-0DA06-0AH0	1.300.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V16	DVD	6AV2104-0FA06-0AA0	2.250.-
	Download	6AV2104-0FA06-0AH0	2.000.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V16	DVD	6AV2104-0HA06-0AA0	3.376.-
	Download	6AV2104-0HA06-0AH0	3.000.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V16	DVD	6AV2104-0KA06-0AA0	4.500.-
	Download	6AV2104-0KA06-0AH0	4.000.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 16384 PowerTags V16	DVD	6AV2104-0LA06-0AA0	6.185.-
	Download	6AV2104-0LA06-0AH0	5.500.-

*Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Runtime Advanced opsiyonlarının kullanımı gereklidir.

SIMATIC WinCC V16 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC Runtime Advanced Paketi		6AV2114-2BA06-0AA0	360.-
Yalnız IPC 127E/227E/277E, IPC 327E/377E, IPC 477E(PRO), Rack IPC 347E/547G IPC 527G/627E/647E/847E ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V16 Runtime Advanced 128 PowerTags, arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.			
Software Komponentler			
128 PowerTags		B	360.-
512 PowerTags		D	1.171.-
2048 PowerTags		F	1.800.-
4096 PowerTags		H	2.700.-
8192 PowerTags		K	3.599.-



HMI Kontrol Objeleri

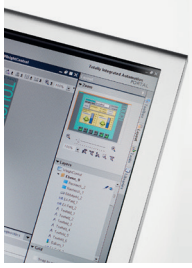


WinCC V.16 Runtime Advanced (IPC ile birlikte sipariş edilir)

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları



HMI Grafik Objeler



HMI Layout



WinCC V16 Runtime Professional
(IPC ile birlikte sipariş edilir)

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V16 Runtime Professional Yazılımları

SIMATIC WinCC V16 Runtime Professional Windows 10 Professional/Enterprise (Versiyon 1809/1903) (64bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2016 (64-bit), Windows Server 2008 R2 StdE SP1 (64bit), Windows Server 2012 R2 x64 StdE (64bit), Windows Server 2016 Standart (64bit) ve Windows Server 2019 Standard (64bit) işletim sistemlerini destekler. WinCC Client / WebNavigator Client / Data Monitor Client / WebUX Client için Windows 7 Pro/Enterprise/Ultimate SP1 (32-bit) işletim sistemleri de kullanılabilir. WinCC OLEDB, WinCC OPC (OPC DA, OPC XML DA, OPC HDA, OPC A&E, OPC UA server DA) ve CP 5612/ CP5622 S7 MPI/PROFIBUS sürücüsü runtime DVD'içerisinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Runtime yazılımla 512 değişkene kadar proses tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv DVD'ye arşiv PowerPack'ler kullanılır. Diğer PLC üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücülere DVD'içerisinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücülere için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Client Runtime Professional V16, server client mimarisinde kullanılır	DVD	6AV2107-0DB06-0AA0	2.418.-
	Download	6AV2107-0DB06-0AH0	2.150.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V16, server client mimarisi için WinCC Client Runtime Professional lisansı kullanılır.	DVD	6AV2105-0BA06-0AA0	2.540.-
	Download	6AV2105-0BA06-0AH0	2.258.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V16	DVD	6AV2105-0DA06-0AA0	3.926.-
	Download	6AV2105-0DA06-0AH0	3.491.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V16	DVD	6AV2105-0FA06-0AA0	4.813.-
	Download	6AV2105-0FA06-0AH0	4.280.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 4096 PowerTags V16	DVD	6AV2105-0HA06-0AA0	5.313.-
	Download	6AV2105-0HA06-0AH0	4.725.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V16	DVD	6AV2105-0KA06-0AA0	5.785.-
	Download	6AV2105-0KA06-0AH0	5.145.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 65536 PowerTags V16	DVD	6AV2105-0MA06-0AA0	7.113.-
	Download	6AV2105-0MA06-0AH0	6.326.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 102400 PowerTags V16	DVD	6AV2105-0PA06-0AA0	9.979.-
	Download	6AV2105-0PA06-0AH0	8.873.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 153600 PowerTags V16	DVD	6AV2105-0RA06-0AA0	12.989.-
	Download	6AV2105-0RA06-0AH0	11.550.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 262144 PowerTags V16	DVD	6AV2105-0TA06-0AA0	17.830.-
	Download	6AV2105-0TA06-0AH0	15.855.-

SIMATIC WinCC V16 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V16 Runtime Professional Paketi		6AV2 1 1 5 - 2 B A 06 - 0 AA 0	2.047.-
Yalnız IPC 127E*/1227E*/1277E*, IPC 327E*/1377E*, IPC 477E(PRO), Rack IPC 347E/547G IPC 527G/627E/647E/847E ile birlikte sipariş edilebilir.			
Software Komponentler			
128 PowerTags		B	2.047.-
512 PowerTags		D	3.131.-
2048 PowerTags		F	3.854.-
4096 PowerTags		H	4.240.-
8192 PowerTags		K	4.626.-
65536 PowerTags		M	5.684.-
WinCC Runtime Professional V16 Client		6AV2117-2DB06-0AA0	1.934.-

* IPC'nin performansına uygun Scada projesi için kullanılabilir.

SIMATIC WinCC V16 Powerpack'ler, Runtime Advanced için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V16	DVD	6AV2104-2BD06-0BD0	1.010.-
	Download	6AV2104-2BD06-0BJ0	900.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V16	DVD	6AV2104-2DF06-0BD0	789.-
	Download	6AV2104-2DF06-0BJ0	700.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V16	DVD	6AV2104-2FH06-0BD0	1.126.-
	Download	6AV2104-2FH06-0BJ0	1.000.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V16	DVD	6AV2104-2HK06-0BD0	1.126.-
	Download	6AV2104-2HK06-0BJ0	1.000.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 8192 PowerTags -> 16384 PowerTags V16	DVD	6AV2104-2KL06-0BD0	1.687.-
	Download	6AV2104-2KL06-0BJ0	1.500.-

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC V16 Powerpack'ler, Runtime Professional için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-2BD06-0BDO 6AV2105-2BD06-0BJ0	1.388.- 1.234.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-2DF06-0BDO 6AV2105-2DF06-0BJ0	886.- 788.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-2FH06-0BDO 6AV2105-2FH06-0BJ0	501.- 446.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-2HK06-0BDO 6AV2105-2HK06-0BJ0	472.- 420.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 8192 PowerTags -> 65536 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-2KM06-0BDO 6AV2105-2KM06-0BJ0	1.328.- 1.181.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 65536 PowerTags -> 102400 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-2MP06-0BDO 6AV2105-2MP06-0BJ0	2.863.- 2.546.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 102400 PowerTags -> 153600 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-2PR06-0BDO 6AV2105-2PR06-0BJ0	3.012.- 2.678.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 153600 PowerTags -> 262144 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-2RT06-0BDO 6AV2105-2RT06-0BJ0	4.841.- 4.305.-

SIMATIC WinCC Runtime Upgrade (WinCC flexible Runtime - WinCC Runtime Advanced)

SIMATIC WinCC Runtime Advanced V16 Upgrade için kullanılır.

WinCC flexible 2008 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V16	DVD Download	6AV2104-4BB06-0AE0 6AV2104-4BB06-0AK0	180.- 160.-
WinCC flexible 2008 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V16	DVD Download	6AV2104-4DD06-0AE0 6AV2104-4DD06-0AK0	584.- 520.-
WinCC flexible 2008 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V16	DVD Download	6AV2104-4FF06-0AE0 6AV2104-4FF06-0AK0	900.- 800.-
WinCC flexible 2008 Runtime 4096 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V16	DVD Download	6AV2104-4HH06-0AE0 6AV2104-4HH06-0AK0	1.352.- 1.200.-
WinCC flexible 2008 Runtime 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V16	DVD Download	6AV2104-4KK06-0AE0 6AV2104-4KK06-0AK0	1.798.- 1.600.-

SIMATIC WinCC Runtime Advanced Upgrade'ler (WinCC Runtime Advanced V11..V15 -> WinCC Runtime Advanced V16)

SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 -> V16	DVD Download	6AV2104-3BB06-0AE0 6AV2104-3BB06-0AK0	180.- 160.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 -> V16	DVD Download	6AV2104-3DD06-0AE0 6AV2104-3DD06-0AK0	584.- 520.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 -> V16	DVD Download	6AV2104-3FF06-0AE0 6AV2104-3FF06-0AK0	900.- 800.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 -> V16	DVD Download	6AV2104-3HH06-0AE0 6AV2104-3HH06-0AK0	1.352.- 1.200.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 veya 16384 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 -> V16	DVD Download	6AV2104-3KK06-0AE0 6AV2104-3KK06-0AK0	1.798.- 1.600.-

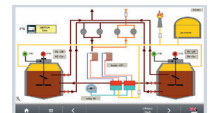
SIMATIC WinCC Runtime Upgrade (WinCC Runtime -> WinCC Runtime Professional)

SIMATIC WinCC Runtime Professional V16 Upgrade için kullanılır.

WinCC V7.2..V7.5 RT/RC 128 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-4BB06-0AE0 6AV2105-4BB06-0AK0	1.015.- 903.-
WinCC V7.2..V7.5 RT 512 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-4DD06-0AE0 6AV2105-4DD06-0AK0	1.571.- 1.397.-
WinCC V7.2..V7.5 RT 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-4FF06-0AE0 6AV2105-4FF06-0AK0	1.926.- 1.712.-
WinCC V7.2..V7.5 RT 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-4KK06-0AE0 6AV2105-4KK06-0AK0	2.314.- 2.058.-
WinCC V7.2..V7.5 RT >= 65536 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 65536 - 262144 PowerTags V16	DVD Download	6AV2105-4MM06-0AE0 6AV2105-4MM06-0AK0	2.846.- 2.530.-
WinCC V7.2..V7.5 RT/RC 128 / RC/RT Client -> WinCC Runtime Professional V16 Client	DVD Download	6AV2107-4DB06-0AE0 6AV2107-4DB06-0AK0	967.- 860.-



Parametrelere kolay ulaşım



Geniş ekran formatında HMI Runtime

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

TIA PORTAL HMI OPSİYONLAR

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyat Euro/Adet
---------------	------------	-----------------------

SIMATIC Energy Suite

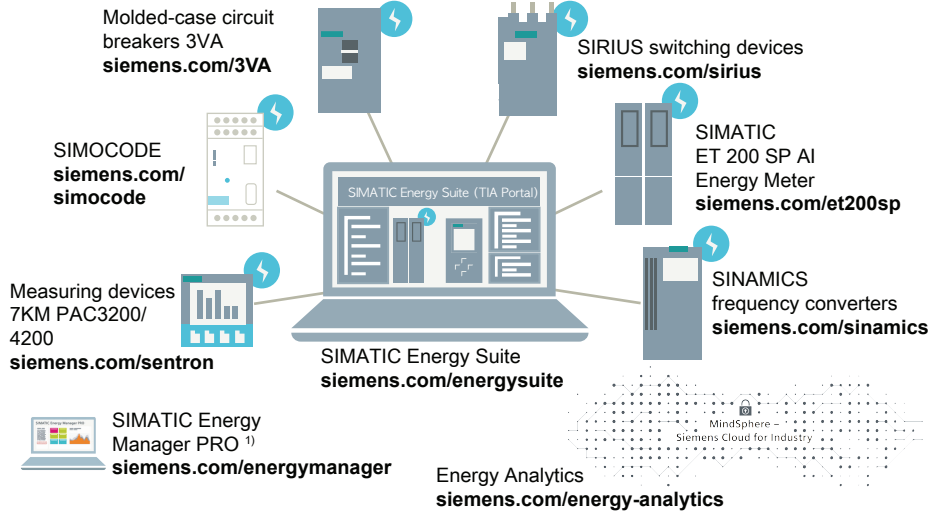
SIMATIC Energy Suite üretim tesisindeki enerji tüketiminin şeffaflığını sağlar. S7-1500 ve ET200SP Kontrolörler (V2.0 ve üstü) için PLC enerji programının otomatik oluşturulması, elektrik ve elektrik harici tüketim hesabı (ör. kWh, m3, kg), PLC hafıza kartında buffer ve WinCC Professional'da arşivleme imkanı, SIMATIC Energy Manager Pro ile doğrudan entegrasyon mümkündür. SIMATIC Energy Suite projelendirme yazılımı 10 enerji obje lisansı ile birlikte gelir. Enerji obje lisansları S7-1500 CPU'lara yüklenen SIMATIC Energy Suite S7-1500 lisansları ile arttırılabilir. SIMATIC Energy Suite yük yönetimi ile azami yük sınırları belirlenip yükler otomatik olarak devreye alınıp çıkarılabilir.

SIMATIC Energy Suite V16 Projelendirme, 10 Enerji Objelisansı (2x5 EnO) dahildir	DVD Download	6AV2108-0AA06-0AA5 6AV2108-0AA06-0AH5	898.- 800.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 5 Enerji Objelisansı (1 x 5 EnO)	DVD Download	6AV2108-0CF00-0BB0 6AV2108-0CF00-0BH0	224.- 200.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 10 Enerji Objelisansı (1 x 10 EnO)	DVD Download	6AV2108-0CH00-0BB0 6AV2108-0CH00-0BH0	449.- 400.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 10 Enerji Objelisansı (2 x 5 EnO)	DVD Download	6AV2108-0DF00-0BB0 6AV2108-0DF00-0BH0	449.- 400.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 50 Enerji Objelisansı (5 x 10 EnO)	DVD Download	6AV2108-0FH00-0BB0 6AV2108-0FH00-0BH0	2.244.- 2.000.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500,100 Enerji Objelisansı (10 x 10 EnO)	DVD Download	6AV2108-0HH00-0BB0 6AV2108-0HH00-0BH0	4.488.- 4.000.-
SIMATIC Energy Suite V16 Projelendirme, Upgrade V14..V15 -> V16	DVD Download	6AV2108-3AA06-0AE5 6AV2108-3AA06-0AK5	269.- 240.-

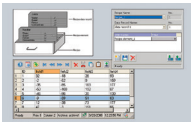
SIMATIC ProDiag

SIMATIC ProDiag proses ve makinalar için diyagnostik yönetim yazılımıdır. SIMATIC S7-1500 kontrolör tarafında supervision'ların oluşturulması ve HMI tarafında gösterilmesi otomatik yapılır. Arıza durumunda prosesin aktüel durumu hakkında bilgi almak, gerekirse ladder veya graph program kodunu programlama cihazı olmaksızın HMI ünitesinde görmek ve hızlı şekilde sisteme müdahale etmek mümkündür.

SIMATIC ProDiag SIMATIC Comfort/Mobile Paneller için	DVD Download	6AV2107-0UP00-0BB0 6AV2107-0UP00-0BH0	561.- 500.-
SIMATIC ProDiag WinCC Runtime Advanced için	DVD Download	6AV2107-0UA00-0BB0 6AV2107-0UA00-0BH0	842.- 750.-
SIMATIC ProDiag WinCC Runtime Professional için	DVD Download	6AV2107-0UB00-0BB0 6AV2107-0UB00-0BH0	954.- 850.-



SIMATIC WinCC Server/Sm@rtServer / Redundancy



WinCC Recipes

SIMATIC WinCC Server Runtime Professional, Server Client yapısı için kullanılır, Client için WinCC Client Runtime Professional lisansı yeterlidir.	DVD Download	6AV2107-0EB00-0BB0 6AV2107-0EB00-0BH0	3.535.- 3.144.-
SIMATIC WinCC Redundancy Runtime Professional, yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, otomatik client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için tek lisans yeterlidir	DVD Download	6AV2107-0FB00-0BB0 6AV2107-0FB00-0BH0	3.542.- 3.150.-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer SIMATIC Basic panel 2. jenerasyon için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir	DVD Download	6AV2107-0CR00-0BB0 6AV2107-0CR00-0BH0	* 150.-

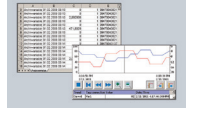
*Solution partnerlerimizle irtibata geçebilirsiniz.

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC Reçete ve Arşiv Opsiyonları

SIMATIC WinCC Recipes, Runtime Advanced için	DVD	6AV2107-0JA00-0BB0	282.-
	Download	6AV2107-0JA00-0BH0	250.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Advanced için	DVD	6AV2107-0GA00-0BB0	282.-
	Download	6AV2107-0GA00-0BH0	250.-
SIMATIC WinCC Recipes+Logging Runtime Advanced için	DVD	6AV2107-0HA00-0BB0	442.-
	Download	6AV2107-0HA00-0BH0	430.-
SIMATIC WinCC Recipes, Runtime Professional için	DVD	6AV2107-0JB00-0BB0	874.-
	Download	6AV2107-0JB00-0BH0	777.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Professional için, 1500 Logging Tags	DVD	6AV2107-0GB00-0BB0	2.769.-
	Download	6AV2107-0GB00-0BH0	2.463.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Professional için, 5000 Logging Tags	DVD	6AV2107-0GD00-0BB0	9.274.-
	Download	6AV2107-0GD00-0BH0	8.247.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için Powerpack 1500 -> 5000 Logging Tags	DVD	6AV2107-2GD00-0BB0	6.504.-
	Download	6AV2107-2GD00-0BJ0	5.783.-

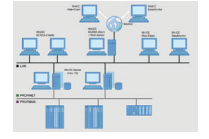


WinCC Runtime Advanced Logging

SIMATIC WinCC WebNavigator

Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	DVD	6AV6362-1AB00-0BB0	3.492.-
	Download	6AV6362-1AB00-0AH0	3.106.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	DVD	6AV6362-1AD00-0BB0	7.214.-
	Download	6AV6362-1AD00-0AH0	6.415.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	DVD	6AV6362-1AF00-0BB0	12.595.-
	Download	6AV6362-1AF00-0AH0	11.200.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	DVD	6AV6362-1AJ00-0BB0	30.925.-
	Download	6AV6362-1AJ00-0AH0	27.500.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 100 kullanıcı lisans	DVD	6AV6362-1AM00-0BB0	63.762.-
	Download	6AV6362-1AM00-0AH0	56.700.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Diagnostics Client	DVD	6AV6362-1BA00-0BB0	3.492.-
	Download	6AV6362-1BA00-0AH0	3.106.-



WinCC/Web Navigator

WinCC WebUX

Internet veya intranet üzerinden prosesin mobil terminal cihazlardan izlenmesi ve kontrolü için kullanılır. İşletim sisteminden bağımsız HTML5 destekleyen browser'larla kullanılabilir. Direct connection, tag connection, Vbscript ve WebUX uyumlu objeler (ör. alarm ve trend kontrol) desteklenir. WinCC Runtime Professional lisansı aynı anda 1 kullanıcı WebUX monitor lisansı içermektedir. V14/V7.3 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

Aynı anda 1 kullanıcı monitor lisansı	DVD	6AV6362-2AB00-0BB0	562.-
	Download	6AV6362-2AB00-0AH0	500.-
Aynı anda 3 kullanıcı monitor lisansı	DVD	6AV6362-2AD00-0BB0	1.575.-
	Download	6AV6362-2AD00-0AH0	1.400.-
Aynı anda 10 kullanıcı monitor lisansı	DVD	6AV6362-2AF00-0BB0	3.768.-
	Download	6AV6362-2AF00-0AH0	3.350.-
Aynı anda 30 kullanıcı monitor lisansı	DVD	6AV6362-2AJ00-0BB0	9.222.-
	Download	6AV6362-2AJ00-0AH0	8.200.-
Aynı anda 100 kullanıcı monitor lisansı	DVD	6AV6362-2AM00-0BB0	21.254.-
	Download	6AV6362-2AM00-0AH0	18.900.-
Aynı anda 1 kullanıcı operate lisansı	DVD	6AV6362-2BB00-0BB0	1.687.-
	Download	6AV6362-2BB00-0AH0	1.500.-
Aynı anda 3 kullanıcı operate lisansı	DVD	6AV6362-2BD00-0BB0	4.724.-
	Download	6AV6362-2BD00-0AH0	4.200.-
Aynı anda 10 kullanıcı operate lisansı	DVD	6AV6362-2BF00-0BB0	11.246.-
	Download	6AV6362-2BF00-0AH0	10.000.-
Aynı anda 30 kullanıcı operate lisansı	DVD	6AV6362-2BJ00-0BB0	27.551.-
	Download	6AV6362-2BJ00-0AH0	24.500.-
Aynı anda 100 kullanıcı operate lisansı	DVD	6AV6362-2BM00-0BB0	63.762.-
	Download	6AV6362-2BM00-0AH0	56.700.-



WinCC WebUX

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



WinCC DataMonitor WebCenter

SIMATIC WinCC DataMonitor

Internet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCC ViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktüel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur. V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	DVD	6AV6362-3AB00-0BB0	2.276.-
	Download	6AV6362-3AB00-0AH0	2.024.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	DVD	6AV6362-3AD00-0BB0	3.481.-
	Download	6AV6362-3AD00-0AH0	3.095.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	DVD	6AV6362-3AF00-0BB0	6.372.-
	Download	6AV6362-3AF00-0AH0	5.666.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	DVD	6AV6362-3AJ00-0BB0	13.157.-
	Download	6AV6362-3AJ00-0AH0	11.700.-

SIMATIC Information Server 2014 SP3



SIMATIC Information Server

SIMATIC Information Server 2014 SP3 web tabanlı MS Reporting Services temelinde çalışan açık mimariye sahip raporlama yazılımıdır. Information Server WinCC/PCS 7 OS veya Process Historian'daki proses arşiv değerlerine, alarmlara erişebilir. MS Excel, MS Word ile rapor oluşturulabilir ve raporlar şablon olarak kullanılabilir. Müşteriye özel raporlar için Microsoft Report Designer yazılımı kullanılabilir. Otomatik zaman veya olaya bağlı rapor oluşturulabilir (PDF, Excel, Word), e-mail ile raporlar otomatik gönderilebilir. Information Server ayrı bir PC'ye kurulmalıdır (WinCC client lisansı gerekli değildir).

SIMATIC Information Server 2014 SP3 Basic DVDInformationServer, 3 Client Access, 1 Datasource Access	DVD	6AV6361-2AA01-4AA0	3.129.-
	Download	6AV6361-2AA01-4AH0	2.915.-
InformationServer - 1 Client Access	DVD	6AV6361-2BD00-0AD0	521.-
	Download	6AV6361-2BD00-0AJ0	485.-
InformationServer - 3 Client Access	DVD	6AV6361-2BE00-0AD0	1.441.-
	Download	6AV6361-2BE00-0AJ0	1.383.-
InformationServer - 5 Client Access	DVD	6AV6361-2BF00-0AD0	2.278.-
	Download	6AV6361-2BF00-0AJ0	2.121.-
InformationServer - 10 Client Access	DVD	6AV6361-2BG00-0AD0	3.904.-
	Download	6AV6361-2BG00-0AJ0	3.636.-
InformationServer - 1 Datasource Access	DVD	6AV6361-2CD00-0AD0	510.-
	Download	6AV6361-2CD00-0AJ0	475.-
InformationServer - 3 Datasource Access	DVD	6AV6361-2CE00-0AD0	1.275.-
	Download	6AV6361-2CE00-0AJ0	1.188.-

SIMATIC Process Historian 2014 SP3



SIMATIC Process Historian

SIMATIC Process Historian proses değer ve alarm arşivlerini uzun süreli saklamak için merkezi arşivleme yazılımıdır. WinCC clientlar uzun süreli arşiv verilerine şeffaf olarak erişebilir. Arşiv paketleri WinCC Server veya WinCC single station istasyonuna yüklenir.

SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Basic Paket	DVD	6AV6361-1AA01-4AA0	8.552.-
	Download	6AV6361-1AA01-4AH0	7.965.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy DVD2 x Process Historian Server and 2 x Process Historian Server - Redundancy	DVD	6AV6361-1BA01-4AA0	15.316.-
	Download	6AV6361-1BA01-4AH0	14.266.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy	DVD	6AV6361-1CA00-0AD0	1.662.-
	Download	6AV6361-1CA00-0AJ0	1.548.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 OPC UA Server	DVD	6AV6361-1HA01-4AB0	2.429.-
	Download	6AV6361-1HA01-4AJ0	2.262.-

SIMATIC WinCC Audit



WinCC Audit

FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır.

SIMATIC WinCC Audit, Comfort/Mobil paneller için	DVD	6AV2107-0RP00-0BB0	507.-
	Download	6AV2107-0RP00-0BH0	450.-
SIMATIC WinCC Audit Runtime Advanced için	DVD	6AV2107-0RA00-0BB0	766.-
	Download	6AV2107-0RA00-0BH0	680.-

SIMATIC WinCC Upgrade (WinCC flexible Panel Opsiyonları - WinCC Panel Opsiyonları)

SIMATIC WinCC Panel Opsiyonları Upgrade, WinCC flexible panel opsiyonları için	DVD	6AV2107-4XP00-0BF0	34.-
	Download	6AV2107-4XP00-0BK0	30.-
SIMATIC WinCC Professional Logging Upgrade, SIMATIC WinCC Arşiv V7.0 için, 10 lisans	DVD	6AV2107-4GX00-0BF0	37.-
	Download	6AV2107-4GX00-0BK0	33.-

SIMATIC WinCC SCADA

WinCC V7.5 SP2, Microsoft Windows 10 Pro Version 1909/2004/20H2 (64-Bit), Windows 10 Enterprise Version 1909/2004/20H2 (64-bit), Windows 10 Enterprise LTSC 2019 Version 1809 (64-Bit), Windows Server 2019 Standart Edition (64-Bit), Windows Server 2016 Standart Version 1607 (64-Bit), Windows Server 2019 Datacenter Edition (64-Bit), Windows Server 2016 Datacenter Version 1607 (64-Bit), Windows Server 2012 R2 Standart Edition (64-Bit) ve 2012 R2 Datacenter (64-Bit) işletim sistemlerini destekler. Runtime ve komple pakette 512 değışkene kadar proses Tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv DVD ve PowerPack'ler kullanılır. CP5622 S7 MPI/Profibus sürücüsü, runtime ve komple DVD içerisinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime ve komple DVD lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Diğer PLC üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücülerini DVD içerisinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücülerini için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V7.5 Runtime Paketleri		
WinCC RT Client (Server Client mimarisinde kullanılır)	DVD 6AV6381-2CA07-5AX0	2.427.-
128 PowerTag (RT 128)	Download 6AV6381-2CA07-5AH0	2.157.-
512 PowerTag (RT 512)	DVD 6AV6381-2BC07-5AX0	2.547.-
2048 PowerTag (RT 2048)	Download 6AV6381-2BC07-5AH0	2.265.-
8K PowerTag (RT 8K)	DVD 6AV6381-2BD07-5AX0	3.915.-
64K PowerTag (RT 64K)	Download 6AV6381-2BD07-5AH0	3.481.-
100K PowerTag (RT 100K)	DVD 6AV6381-2BE07-5AX0	4.813.-
150K PowerTag (RT 150K)	Download 6AV6381-2BE07-5AH0	4.280.-
256K PowerTag (RT 256K)	DVD 6AV6381-2BH07-5AX0	5.780.-
	Download 6AV6381-2BH07-5AH0	5.140.-
	DVD 6AV6381-2BF07-5AX0	7.106.-
	Download 6AV6381-2BF07-5AH0	6.319.-
	DVD 6AV6381-2BJ07-5AX0	9.996.-
	Download 6AV6381-2BJ07-5AH0	8.889.-
	DVD 6AV6381-2BK07-5AX0	13.008.-
	Download 6AV6381-2BK07-5AH0	11.567.-
	DVD 6AV6381-2BL07-5AX0	17.826.-
	Download 6AV6381-2BL07-5AH0	15.850.-

SIMATIC WinCC V7.5 Runtime Paketleri (Panel PC/IPC/Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V7.5 Paketi	6AV6382 2CA07 5AX0	1.783.-
---------------------------------------	--------------------	---------

Yalnız IPC 127E*/I227E*/I277E*, IPC 327E*/I377E*, IPC 477E(PRO), Rack IPC 347E/I547G IPC 527G/I627E/I647E/I847E ile birlikte sipariş edilebilir.

Software Komponentler

Client		A	Birim Fiyatı Euro/Adet
128 PowerTags (RT 128)	X	C	1.783.-
512 PowerTags (RT 512)		D	2.928.-
2048 PowerTags (RT 2048)		E	3.614.-
8K PowerTags (RT 8K)		H	4.641.-
64K PowerTags (RT 64K)		F	5.668.-

*IPC'nin performansına uygun Scada projesi için kullanılabilir.

SIMATIC WinCC V7.5 Komple Paketler (Runtime+Konfigürasyon Yazılımı)

WinCC RC Client (Server Client mimarisinde kullanılır)	DVD 6AV6381-2CB07-5AX0	3.636.-
128 PowerTag (RC 128)	Download 6AV6381-2CB07-5AH0	3.233.-
512 PowerTag (RC 512)	DVD 6AV6381-2BM07-5AX0	3.819.-
2048 PowerTag (RC 2048)	Download 6AV6381-2BM07-5AH0	3.395.-
8K PowerTag (RC 8K)	DVD 6AV6381-2BN07-5AX0	6.504.-
64K PowerTag (RC 64K)	Download 6AV6381-2BN07-5AH0	5.783.-
100K PowerTag (RC 100K)	DVD 6AV6381-2BP07-5AX0	8.371.-
150K PowerTag (RC 150K)	Download 6AV6381-2BP07-5AH0	7.444.-
256K PowerTag (RC 256K)	DVD 6AV6381-2BS07-5AX0	10.358.-
	Download 6AV6381-2BS07-5AH0	9.210.-
	DVD 6AV6381-2BQ07-5AX0	12.033.-
	Download 6AV6381-2BQ07-5AH0	10.700.-
	DVD 6AV6381-2BT07-5AX0	13.008.-
	Download 6AV6381-2BT07-5AH0	11.567.-
	DVD 6AV6381-2BU07-5AX0	13.850.-
	Download 6AV6381-2BU07-5AH0	12.315.-
	DVD 6AV6381-2BV07-5AX0	18.308.-
	Download 6AV6381-2BV07-5AH0	16.280.-

SIMATIC WinCC V7.5 Powerpack'ler, Runtime Paketleri için

Runtime PowerTag lisansını artırmak için kullanılır		Birim Fiyatı Euro/Adet
128'den 512 PowerTag'e	DVD 6AV6371-2BD07-5AX0	1.368.-
512'den 2048 PowerTag'e	Download 6AV6371-2BD07-5AJ0	1.216.-
2048'den 8K PowerTag'e	DVD 6AV6371-2BG07-5AX0	898.-
8K'dan 64K PowerTag'e	Download 6AV6371-2BG07-5AJ0	798.-
64K'dan 100K PowerTag'e	DVD 6AV6371-2BM07-5AX0	970.-
100K'dan 150K PowerTag'e	Download 6AV6371-2BM07-5AJ0	862.-
150K'dan 256K PowerTag'e	DVD 6AV6371-2BN07-5AX0	1.325.-
	Download 6AV6371-2BN07-5AJ0	1.178.-
	DVD 6AV6371-2BP07-5AX0	2.891.-
	Download 6AV6371-2BP07-5AJ0	2.570.-
	DVD 6AV6371-2BQ07-5AX0	3.012.-
	Download 6AV6371-2BQ07-5AJ0	2.678.-
	DVD 6AV6371-2BR07-5AX0	4.817.-
	Download 6AV6371-2BR07-5AJ0	4.284.-

SIMATIC WinCC V7.5 Powerpack'ler, Komple Paketler için

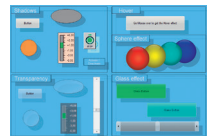
Komple DVDPowerTag lisansını artırmak için kullanılır		Birim Fiyatı Euro/Adet
128'den 512 PowerTag'e	DVD 6AV6371-2BD17-5AX0	2.687.-
512'den 2048 PowerTag'e	Download 6AV6371-2BD17-5AJ0	2.389.-
2048'den 8K PowerTag'e	DVD 6AV6371-2BG17-5AX0	1.868.-
8K'dan 64K PowerTag'e	Download 6AV6371-2BG17-5AJ0	1.660.-
64K'dan 100K PowerTag'e	DVD 6AV6371-2BM17-5AX0	1.987.-
100K'dan 150K PowerTag'e	Download 6AV6371-2BM17-5AJ0	1.767.-
150K'dan 256K PowerTag'e	DVD 6AV6371-2BN17-5AX0	1.686.-
	Download 6AV6371-2BN17-5AJ0	1.499.-
	DVD 6AV6371-2BP17-5AX0	975.-
	Download 6AV6371-2BP17-5AJ0	867.-
	DVD 6AV6371-2BQ17-5AX0	845.-
	Download 6AV6371-2BQ17-5AJ0	750.-
	DVD 6AV6371-2BR17-5AX0	4.457.-
	Download 6AV6371-2BR17-5AJ0	3.963.-



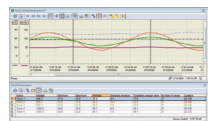
WinCC V7 Runtime
(IPC ile birlikte sipariş edilir)



WinCC RT

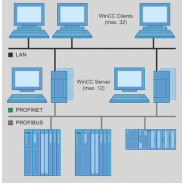


Grafik efektleri



WinCC Trend
Kontrol İstatistiksel
Analiz

SIMATIC WinCC SCADA



WinCC/Server

SIMATIC WinCC V7.5 Arşiv Paketleri

WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için kullanılır. Aynı PC'de kullanılan arşiv Tag lisansları toplanır. Ana paketteki 512 arşiv Tag bu kapsamda değerlendirilmez.

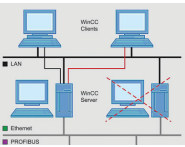
Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
1500 Arşiv Tag	DVD 6AV6371-1DQ17-5AX0 Download 6AV6371-1HQ17-5AX0	2.770.- 2.463.-
5000 Arşiv Tag	DVD 6AV6371-1DQ17-5BX0 Download 6AV6371-1HQ17-5BX0	9.274.- 8.247.-
10.000 Arşiv Tag	DVD 6AV6371-1DQ17-5CX0 Download 6AV6371-1HQ17-5CX0	14.451.- 12.850.-
30.000 Arşiv Tag	DVD 6AV6371-1DQ17-5EX0 Download 6AV6371-1HQ17-5EX0	23.487.- 20.885.-

SIMATIC WinCC V7.5 Upgradeler*

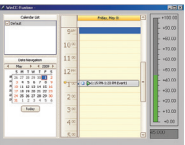
V7.X'den V7.4 SP1'e RT istasyonunun upgrade'i için	DVD 6AV6381-2AA07-4AX3 Download 6AV6381-2AA07-4AK3	1.024.- 910.-
V7.X'ten V7.4 SP1'e Client RT istasyonunun upgrade'i için	DVD 6AV6381-2CA07-4AX3 Download 6AV6381-2CA07-4AK3	603.- 536.-
V7.X'ten V7.4 SP1'e RC istasyonunun upgrade'i için	DVD 6AV6381-2AB07-4AX3 Download 6AV6381-2AB07-4AK3	1.795.- 1.596.-
V7.X'ten V7.4 SP1'e Client RC istasyonunun upgrade'i için	DVD 6AV6381-2CB07-4AX3 Download 6AV6381-2CB07-4AK3	1.012.- 900.-
RT-Versiyon, V7.2/7.3 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD 6AV6381-2AA07-5AX3 Download 6AV6381-2AA07-5AK3	1.024.- 910.-
RT-Versiyon, V7.4 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD 6AV6381-2AA07-5AX4 Download 6AV6381-2AA07-5AK4	723.- 643.-
Client RT-Versiyon, V7.2/7.3 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD 6AV6381-2CA07-5AX3 Download 6AV6381-2CA07-5AK3	604.- 536.-
Client RT-Versiyon, V7.4 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD 6AV6381-2CA07-5AX4 Download 6AV6381-2CA07-5AK4	402.- 357.-
RC-Versiyon, V7.2/7.3 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD 6AV6381-2AB07-5AX3 Download 6AV6381-2AB07-5AK3	1.795.- 1.596.-
RC-Versiyon, V7.4 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD 6AV6381-2AB07-5AX4 Download 6AV6381-2AB07-5AK4	1.192.- 1.060.-
Client RC-Versiyon, V7.2/7.3 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD 6AV6381-2CB07-5AX3 Download 6AV6381-2CB07-5AK3	1.013.- 900.-
Client RC-Versiyon, V7.4 -> V7.5 Upgrade'i için	DVD 6AV6381-2CB07-5AX4 Download 6AV6381-2CB07-5AK4	715.- 636.-

* WinCC V7.5 RT ve RC Upgrade lisansları baz opsiyon upgrade lisansları içerir. (Datamonitor, Connectivity Pack, Connectivity Station, WebNavigator, User Archives, Server, Redundancy)

SIMATIC WinCC V7.5 Opsiyonlar



WinCC/Redundancy



SIMATIC WinCC/Calendar Scheduler

WinCC/Server V7.5, Server Client yapısı için kullanılır, Client tarafında 128 RT veya 128 RC lisansı yeterlidir, Client sayısı 3 ise Windows 8.1 veya Windows 7 SP1 daha fazla ise Windows server işletim sistemi gereklidir	DVD 6AV6371-1CA07-5AX0 Download 6AV6371-1HA07-5AX0	3.536.- 3.144.-
WinCC/Redundancy V7.5, yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, otomatik Client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için tek lisans yeterlidir	DVD 6AV6371-1CF07-5AX0 Download 6AV6371-1HF07-5AX0	3.674.- 3.267.-
WinCC/User Archives V7.5, Reçete fonksiyonları için kullanılır	DVD 6AV6371-1CB07-5AX0 Download 6AV6371-1HB07-5AX0	874.- 777.-
SIMATIC WinCC/Calendar Scheduler V7.5, Takvim tabanlı arayüz ile kompleks, tarihe bağlı tekrarlayan olayların planlanması, konfigürasyonu için kullanılır	DVD 6AV6372-1DC07-5AX0 Download 6AV6372-1HC07-5AX0	904.- 803.-
SIMATIC WinCC/Event Notifier V7.5, zamana bağlı olarak bildirimlerin e-posta ile ilgili personele gönderimi için kullanılır, eskalasyon seviyeleri belirlenebilir	DVD 6AV6372-1DD07-5AX0 Download 6AV6372-1HD07-5AX0	1.807.- 1.607.-
SIMATIC WinCC/ProAgent V7.5	DVD 6AV6371-1DG07-5AX0 Download 6AV6371-1HG07-5AX0	1.066.- 948.-
WinCC/ODK V7.5 (Open Development Kit, IndustrialX dahil)	DVD 6AV6371-1CC07-5AX0 Download 6AV6371-1GC07-5AX0	1.445.- 1.285.-
SIMATIC WinCC/Cloud Connect V7.5	DVD 6AV6362-5AA07-5BB0 Download 6AV6362-5AA07-5AH0	332.- 295.-

SIMATIC WinCC SCADA

WinCC Plant Intelligence Opsiyonları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Information Server 2014 SP3

SIMATIC Information Server 2014 SP3 web tabanlı MS Reporting Services temelinde çalışan açık mimariye sahip raporlama yazılımıdır. Information Server WinCC/PCS 7 OS veya Process Historian'daki proses arşiv değerlerine, alarmlara erişebilir. MS Excel, MS Word ile rapor oluşturulabilir ve raporlar şablon olarak kullanılabilir. Müşteriye özel raporlar için Microsoft Report Designer yazılımı kullanılabilir. Otomatik zaman veya olaya bağlı rapor oluşturulabilir (PDF, Excel, Word), e-mail ile raporlar otomatik gönderilebilir. Information Server ayrı bir PC'ye kurulmalıdır (WinCC client lisansı gerekli değildir).



SIMATIC Information Server

SIMATIC Information Server 2014 SP3 Basic DVDInformationServer, 3 Client Access, 1 Datasource Access	DVD Download	6AV6361-2AA01-4AA0 6AV6361-2AA01-4AH0	3.129.- 2.915.-
InformationServer - 1 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BD00-0AD0 6AV6361-2BD00-0AJ0	521.- 485.-
InformationServer - 3 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BE00-0AD0 6AV6361-2BE00-0AJ0	1.441.- 1.383.-
InformationServer - 5 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BF00-0AD0 6AV6361-2BF00-0AJ0	2.278.- 2.121.-
InformationServer - 10 Client Access	DVD Download	6AV6361-2BG00-0AD0 6AV6361-2BG00-0AJ0	3.904.- 3.636.-
InformationServer – 1 Datasource Access	DVD Download	6AV6361-2CD00-0AD0 6AV6361-2CD00-0AJ0	510.- 475.-
InformationServer – 3 Datasource Access	DVD Download	6AV6361-2CE00-0AD0 6AV6361-2CE00-0AJ0	1.275.- 1.188.-

WinCC WebUX

Internet veya intranet üzerinden prosesin mobil terminal cihazlardan izlenmesi ve kontrolü için kullanılır. İşletim sisteminden bağımsız HTML5 destekleyen browser'larla kullanılabilir. Direct connection, tag connection, Vbscript ve WebUX uyumlu objeler (ör. alarm ve trend kontrol) desteklenir. WinCC Runtime Professional lisansı aynı anda 1 kullanıcı WebUX monitor lisansı içermektedir. V14/V7.3 ve üstü versiyonlar için kullanılır.



WinCC WebUX

Aynı anda 1 kullanıcı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AB00-0BB0 6AV6362-2AB00-0AH0	562.- 500.-
Aynı anda 3 kullanıcı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AD00-0BB0 6AV6362-2AD00-0AH0	1.575.- 1.400.-
Aynı anda 10 kullanıcı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AF00-0BB0 6AV6362-2AF00-0AH0	3.768.- 3.350.-
Aynı anda 30 kullanıcı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AJ00-0BB0 6AV6362-2AJ00-0AH0	9.222.- 8.200.-
Aynı anda 100 kullanıcı monitor lisansı	DVD Download	6AV6362-2AM00-0BB0 6AV6362-2AM00-0AH0	21.254.- 18.900.-
Aynı anda 1 kullanıcı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BB00-0BB0 6AV6362-2BB00-0AH0	1.687.- 1.500.-
Aynı anda 3 kullanıcı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BD00-0BB0 6AV6362-2BD00-0AH0	4.724.- 4.200.-
Aynı anda 10 kullanıcı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BF00-0BB0 6AV6362-2BF00-0AH0	11.246.- 10.000.-
Aynı anda 30 kullanıcı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BJ00-0BB0 6AV6362-2BJ00-0AH0	27.551.- 24.500.-
Aynı anda 100 kullanıcı operate lisansı	DVD Download	6AV6362-2BM00-0BB0 6AV6362-2BM00-0AH0	63.762.- 56.700.-



SIMATIC Process Historian

SIMATIC Process Historian 2014 SP3

SIMATIC Process Historian proses değer ve alarm arşivlerini uzun süreli saklamak için merkezi arşivleme yazılımıdır. WinCC clientlar uzun süreli arşiv verilerine şeffaf olarak erişebilir. Arşiv paketleri WinCC Server veya WinCC single station istasyonuna yüklenir.

SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Basic Paket	DVD Download	6AV6361-1AA01-4AA0 6AV6361-1AA01-4AH0	8.552.- 7.965.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy DVD2 x Process Historian Server and 2 x Process Historian Server - Redundancy	DVD Download	6AV6361-1BA01-4AA0 6AV6361-1BA01-4AH0	15.316.- 14.266.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 Redundancy	DVD Download	6AV6361-1CA00-0AD0 6AV6361-1CA00-0AJ0	1.662.- 1.548.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP3 OPC UA Server	DVD Download	6AV6361-1HA01-4AB0 6AV6361-1HA01-4AJ0	2.429.- 2.262.-

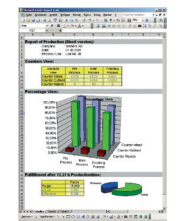


WinCC DataMonitor WebCenter

SIMATIC WinCC DataMonitor

Internet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCC ViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktüel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur. V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC DataMonitor, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	DVD Download	6AV6362-3AB00-0BB0 6AV6362-3AB00-0AH0	2.276.- 2.024.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	DVD Download	6AV6362-3AD00-0BB0 6AV6362-3AD00-0AH0	3.481.- 3.095.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	DVD Download	6AV6362-3AF00-0BB0 6AV6362-3AF00-0AH0	6.372.- 5.666.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	DVD Download	6AV6362-3AJ00-0BB0 6AV6362-3AJ00-0AH0	13.157.- 11.700.-



WinCC DataMonitor Excel Workbooks

SIMATIC WinCC SCADA



WinCC/Performance Monitor

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
WinCC PerformanceMonitor V7.5			
PerformanceMonitor Tesise özel KPI (Key Performance Indicator) parametrelerinin esnek bir şekilde hesaplanması ve analiz edilmesini sağlar. Basic pakette konfigürasyon editörü ve runtime kontrol objeleri mevcuttur (bar grafik, gant chart, tablo). SIMATIC Information Server WinCC/Performance ile web tabanlı raporlar oluşturulabilir (şablon raporlar istenirse genişletilebilir).			
WinCC/PerformanceMonitor V7.5 Basic. 30 PerformanceMonitor arşiv tag dahil. Aynı PC'de kullanılan arşiv tag lisansları toplanır.	DVD Download	6AV6372-2DG07-5AA0 6AV6372-2HG07-5AA0	2.895.- 2.573.-
30 PerformanceMonitor arşiv tag	DVD Download	6AV6372-2CG20-0BA0 6AV6372-2JG20-0BA0	1.062.- 945.-
100 PerformanceMonitor arşiv tag	DVD Download	6AV6372-2JG20-0BA0 6AV6372-2JG20-0CA0	3.189.- 2.835.-
300 PerformanceMonitor arşiv tag	DVD Download	6AV6372-2CG20-0DA0 6AV6372-2JG20-0DA0	8.609.- 7.655.-
1000 PerformanceMonitor arşiv tag	DVD Download	6AV6372-2DG20-0EA0 6AV6372-2JG20-0EA0	28.694.- 25.515.-
WinCC PerformanceMonitor V7.4 -> WinCC PerformanceMonitor 7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6372-2DG07-5AX4 6AV6372-2KG07-5AX4	708.- 629.-
WinCC PerformanceMonitor V7.2 / V7.3 -> WinCC PerformanceMonitor 7.5 Upgrade'i için	DVD Download	6AV6372-2DG07-5AX3 6AV6372-2KG07-5AX3	1.063.- 945.-

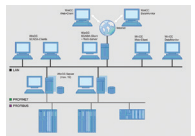


WinCC/Connectivity Pack

WinCC Connectivity Pack ve IndustrialDataBridge			
WinCC Connectivity Pack V7.5, OPC XML DA, A&E, HDA desteği, OPC UA ile prosesverileri ve proses arşivine, WinCC OLE DB üzerinden WinCC alarm ve proses arşivine,user archive'e ulaşım için kullanılır	DVD Download	6AV6371-1DR07-5AX0 6AV6371-1HR07-4AX0	1.192.- 1.060.-
WinCC Connectivity Station V7.5, WinCC arşiv verilerine ulaşım noktası olarak kullanılır, WinCC RT ve RC kurulumu gerektirmez	DVD Download	6AV6371-1DR17-5AX0 6AV6371-1HR17-4AX0	3.373.- 2.999.-
WinCC IndustrialDataBridge V7.5, OPC, SQL/OLE - DB/ODBC ile databaseler ve TCP veri alışverişi, WinCC aktüel değerler, alarm, proses veuser archive'e ulaşım, excel'e yazma seçeneği			
WinCC IndustrialDataBridge V7.5, Basic DVD100 Tag	DVD Download	6AV6362-4AA07-5AA0 6AV6362-4AA07-5AH0	845.- 750.-
300 Tag	DVD Download	6AV6362-4AD00-0BB0 6AV6362-4AD00-0AH0	1.012.- 900.-
1.000 Tag	DVD Download	6AV6362-4AF00-0BB0 6AV6362-4AF00-0AH0	2.249.- 2.000.-
3.000 Tag	DVD Download	6AV6362-4AH00-0BB0 6AV6362-4AH00-0AH0	3.374.- 3.000.-
WinCC IndustrialDataBridge V7.2/7.3 ->7.5 Upgrade	DVD Download	6AV6362-4AA07-5AE0 6AV6362-4AA07-5AK0	470.- 418.-
WinCC IndustrialDataBridge V7.4->7.5 Upgrade	DVD Download	6AV6362-4AA07-5AE1 6AV6362-4AA07-5AK1	333.- 295.-



WinCC/IndustrialDataBridge



WinCC/Web Navigator

WinCC WebNavigator			
Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, V14/V7.4 ve üst versiyonlar için kullanılır.			
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7.4 ve üstü için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	DVD Download	6AV6362-1AB00-0BB0 6AV6362-1AB00-0AH0	3.492.- 3.106.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7 ve üstü için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	DVD Download	6AV6362-1AD00-0BB0 6AV6362-1AD00-0AH0	7.214.- 6.415.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7 ve üstü için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	DVD Download	6AV6362-1AF00-0BB0 6AV6362-1AF00-0AH0	12.595.- 11.200.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7 ve üstü için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	DVD Download	6AV6362-1AJ00-0BB0 6AV6362-1AJ00-0AH0	30.925.- 27.500.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC V7 ve üstü için, aynı anda 100 kullanıcı lisans	DVD Download	6AV6362-1AM00-0BB0 6AV6362-1AM00-0AH0	63.762.- 56.700.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Diagnostics Client	DVD Download	6AV6362-1BA00-0BB0 6AV6362-1BA00-0AH0	3.492.- 3.106.-



WinCC/Web Navigator WebViewer Runtime

WinCC WebNavigator V7.5 Load Balancing Lisansları			
WinCC/Web Load Balancing (2 Web Server için Lisans)	DVD Download	6AV6362-1FA00-0BB0 6AV6362-1FA00-0AH0	3.680.- 3.272.-
WinCC/Web Load Balancing StepUp (2 Web Server için Lisans) WinCC Redundancy V7.4 veya daha üst versiyon runtime yazılımlar için	DVD Download	6AV6362-1GA00-0BB0 6AV6362-1GA00-0AH0	1.192.- 1.060.-

SIMATIC WinCC Power Management Opsiyonları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

SIMATIC Energy Manager Basic V7.2

Energy Manager Basic endüstriyel tesisler için modüler, sektör bağımsız, web üzerinden yapılandırılabilir, temel seviye enerji yönetimi ve bilgi yönetim sistemidir. OPC UA, OPC DA, OPC HDA, Energy Suite, WinCC / PCS 7, Modbus TCP, DesigoCC, ASCII üzerinden veri noktalarının ve dashboard, chart ve raporların konfigürasyonu mümkündür. Energy Manager Basic Başlangıç Paketi içeriğinde 1 adet veri alma bileşeni, Web-Client, Projelendirme/Runtime yazılımı içerir.

SIMATIC Energy Manager V7.2, Basic Başlangıç Paketi (50 Tag)	DVD	6AV6372-1DF07-2AX0	3.060.-
	Download	6AV6372-1DF07-2AH0	3.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, PowerPack Basic->PRO	DVD	6AV6372-2DF07-2AX3	3.060.-
	Download	6AV6372-2DF07-2AH3	3.000.-

SIMATIC Energy Manager PRO V7.2

Energy Manager PRO endüstriyel tesisler için modüler, sektör bağımsız enerji yönetimi ve yönetim bilgi sistemidir. OPC UA, OPC DA, OPC HDA, Energy Suite, WinCC / PCS 7, Modbus TCP, DesigoCC, ASCII üzerinden veri noktalarının, S7 Energy Efficiency Monitor üzerinden makinelerin bağlantısı ve dashboard, chart ve raporların konfigürasyonu mümkündür. Manager PRO Başlangıç Paketi içeriğinde 1 adet veri alma bileşeni, Client, Web-Client Projelendirme/Runtime yazılımı içerir.

SIMATIC Energy Manager V7.2, PRO Başlangıç Paketi (50 Tag)	DVD	6AV6372-2DF07-2AX0	6.120.-
	Download	6AV6372-2DF07-2AH0	6.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, Tag Paketi 50**	DVD	6AV6372-2DF07-0CX0	4.080.-
	Download	6AV6372-2DF07-0CH0	4.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, Tag Paketi 100 **	DVD	6AV6372-2DF07-0DX0	7.140.-
	Download	6AV6372-2DF07-0DH0	7.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, Tag Paketi 250 **	DVD	6AV6372-2DF07-0EX0	10.200.-
	Download	6AV6372-2DF07-0EH0	10.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, Tag Paketi 500 **	DVD	6AV6372-2DF07-0FX0	14.280.-
	Download	6AV6372-2DF07-0FH0	14.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, Tag Paketi 1000 **	DVD	6AV6372-2DF07-0GX0	24.480.-
	Download	6AV6372-2DF07-0GH0	24.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, Tag Paketi 5000 **	DVD	6AV6372-2DF07-0HX0	28.560.-
	Download	6AV6372-2DF07-0HH0	28.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, Tag Paketi 30.000 **	DVD	6AV6372-2DF07-0JX0	34.680.-
	Download	6AV6372-2DF07-0JH0	34.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, SUS 50 Tag'a kadar ***	DVD	6AV6372-2DF00-0CL0	1.224.-
	Download	6AV6372-2DF00-0CY0	1.200.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, SUS 100 Tag'a kadar ***	DVD	6AV6372-2DF00-0DL0	1.836.-
	Download	6AV6372-2DF00-0DY0	1.800.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, SUS 500 Tag'a kadar ***	DVD	6AV6372-2DF00-0FL0	3.672.-
	Download	6AV6372-2DF00-0FY0	3.600.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, SUS 5000 Tag'a kadar ***	DVD	6AV6372-2DF00-0HL0	6.120.-
	Download	6AV6372-2DF00-0HY0	6.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, SUS 5000 Tag ve sonrası ***	DVD	6AV6372-2DF70-0XL0	8.160.-
	Download	6AV6372-2DF70-0XY0	8.000.-

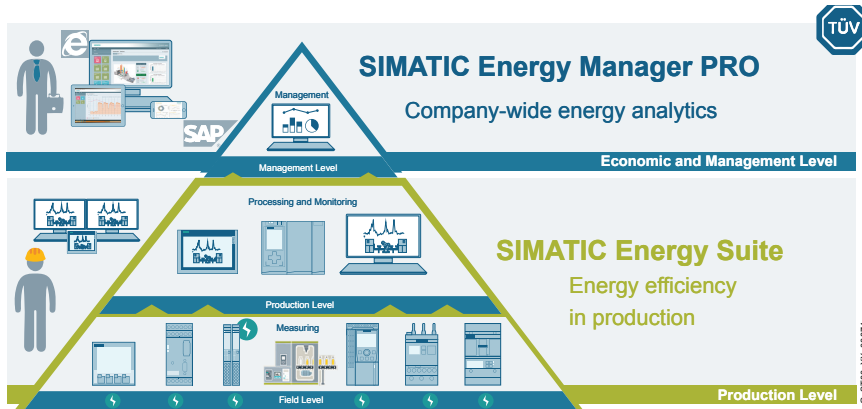
*** Tag paketi mevcut tag sayısını artırır.

***SUS (Software Update Service) ile 1 yıl süresince yeni yazılım versiyonları gönderilecektir. Süre bitiminden 3 ay önce iptal edilmezse bedel karşılığında anlaşma otomatik olarak 1 yıl uzatılır."

SIMATIC WinCC Energy Manager PRO V7.2 Genişletme Paketleri

SIMATIC WinCC Energy Manager fonksiyonları aşağıdaki paketlerle genişletilebilir.

SIMATIC Energy Manager V7.2, 3 WEB Client	DVD	6AV6372-2DF27-0AX0	2.040.-
	Download	6AV6372-2DF27-0AH0	2.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, 20 WEB Client	DVD	6AV6372-2DF27-0BX0	7.650.-
	Download	6AV6372-2DF27-0BH0	7.500.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, 60 WEB Client	DVD	6AV6372-2DF27-0CX0	15.300.-
	Download	6AV6372-2DF27-0CH0	15.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, Client	DVD	6AV6372-2DF37-0AX0	1.326.-
	Download	6AV6372-2DF37-0AH0	1.300.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, Veri alma bileşeni	DVD	6AV6372-2DF57-0AX0	2.040.-
	Download	6AV6372-2DF57-0AH0	2.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.2, İleriye yönelik tahmin ve planlama	DVD	6AV6372-2DF47-0AX0	6.120.-
	Download	6AV6372-2DF47-0AH0	6.000.-

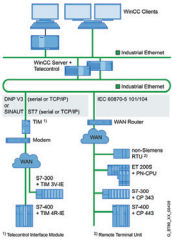


SIMATIC WinCC SCADA

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC Energy Manager PRO Consumer		
Consumer Paketi 1, S7 EE-Monitor Dahil	DVD 6AV6372-2DF67-1AX0 Download 6AV6372-2DF67-1AH0	408.- 400.-
Consumer Paketi 5, S7 EE-Monitor Dahil	DVD 6AV6372-2DF67-1BX0 Download 6AV6372-2DF67-1BH0	2.040.- 2.000.-
Consumer Paketi 25, S7 EE-Monitor Dahil	DVD 6AV6372-2DF67-1CX0 Download 6AV6372-2DF67-1CH0	10.200.- 10.000.-
Consumer Paketi 1, S7 EE-Monitor Hariç	DVD 6AV6372-2DF77-1AX0 Download 6AV6372-2DF77-1AH0	255.- 250.-
Consumer Paketi 5, S7 EE-Monitor Hariç	DVD 6AV6372-2DF77-1BX0 Download 6AV6372-2DF77-1BH0	1.275.- 1.250.-
Consumer Paketi 25, S7 EE-Monitor Hariç	DVD 6AV6372-2DF77-1CX0 Download 6AV6372-2DF77-1CH0	6.375.- 6.250.-

SIMATIC TeleControl

SIMATIC TeleControl V7.4 RTU ünitelerinin telecontrol protokolleri ile WinCC V7.4 SP1 ve V7.5 SP1 şcada sistemine bağlantısı için kullanılır. SINAUT ST7, IEC 60870-5 101/104, DNP 3 protokollerini destekler. Tek istasyon, server ve yedekli server yapılarında kullanılabilir. WinCC V7.5 uyumluluğu için ilgili döküman takip edilmelidir.



SIMATIC Telecontrol

SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Basic Engineering Projelendirme Paketi	6DL5000-7AA47-0XA5	1.208.-
SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Server Runtime (6 istasyon)	6DL5002-7AA47-0XA0	564.-
SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Server Runtime (12 istasyon)	6DL5002-7AB47-0XA0	2.419.-
SIMATIC TeleControl 7.4 WinCC Server Runtime (256 istasyon)	6DL5002-7AE07-0XA0	4.146.-
TeleControlSINAUT Driver, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5101-8AX00-0XB0	1.782.-
TeleControlDNP3 Driver, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5101-8EX00-0XB0	1.782.-
TeleControlIEC 870-5-101/104, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5101-8CX00-0XB0	1.782.-
SIMATIC TeleControl 7.4 Upgrade V7.X->V7.4	6DL5002-7AA47-0XE0	619.-

WinCC V7.5 FDA Opsiyonlar

WinCC FDA opsiyonları, prosesdeki ve WinCC konfigürasyonunda yapılan değişikliklerin, kullanıcı bazında FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde elektronik imzalı kaydı için kullanılır.



WinCC/FDA Opsiyonları

WinCC Audit RT V7.5, Audit kayıtlarının RT'de oluşturulması için	DVD 6AV6371-1DV07-5AX0 Download 6AV6371-1HV07-5AX0	820.- 729.-
WinCC Audit RC V7.5, Audit trail (RT ve Projelendirme) konfigürasyonu için temel paket, RT/Projelendirme yazılımı, RT lisansı dahildir.	DVD 6AV6371-1DV17-5AX0 Download 6AV6371-1HV17-5AX0	7.227.- 6.426.-
WinCC ChangeControl V7.5, proje versiyon yönetimi	DVD 6AV6371-1DV27-5AX0 Download 6AV6371-1HV27-5AX0	4.817.- 4.284.-
WinCC Audit RT V7.x -> V7.5 Upgrade için	DVD 6AV6371-1DV07-5BX3 Download 6AV6371-1KV07-5BX3	182.- 161.-
WinCC Audit RT V7.4 -> V7.5 Upgrade için	DVD 6AV6371-1DV07-5BX4 Download 6AV6371-1KV07-5BX4	120.- 107.-
SIMATIC WinCC Audit RC ya da WinCC Change Control V7.x -> V7.5 Upgrade için	DVD 6AV6371-1DV17-5BX3 Download 6AV6371-1KV17-5BX3	904.- 803.-
SIMATIC WinCC Audit RC ya da WinCC Change Control V7.4 -> V7.5 Upgrade için	DVD 6AV6371-1DV17-5BX4 Download 6AV6371-1KV17-5BX4	602.- 535.-

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMOTION

Hareket kontrolü

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr

Hareket Kontrol Üniteleri

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMOTION D4XX Hareket Kontrolörler		
6AU1410-2AA00-0AA0	SIMOTION D410-2 DP 1 Eksen, 5DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI 1 Enkoder, 1 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 1 Ethernet	1.332,00
6AU1410-2AD00-0AA0	SIMOTION D410-2 DP/PN1 Eksen, 5DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI 1 Enkoder, 1 Drive-Cliq, 1 PROFIBUS, 2 PROFINET Port, 1 Ethernet	1.468,00
6AU1425-2AA00-0AA0	SIMOTION D425-2 16 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 4 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	2.011,00
6AU1425-2AD00-0AA0	SIMOTION D425-2 16 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 4 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	2.351,00
6AU1435-2AA00-0AA0	SIMOTION D435-2 32 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	3.819,00
6AU1435-2AD00-0AA0	SIMOTION D435-2 32 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	4.159,00
6AU1445-2AD00-0AA0	SIMOTION D445-2 64 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	5.531,00
6AU1455-2AD00-0AA0	SIMOTION D455-2 64 Eksen Yüksek Performans, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	8.303,00
6AU1400-1QA20-0AA0***	SINAMICS drive ve SIMOTION kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte SIMOTION D410-2 için Hafıza Kartı Compact Flash Kart, 1GB	213,00
6AU1400-2QA20-0AA0*	SIMOTION D4X5-2 için Hafıza Kartı Compact Flash Kart, 1GB SINAMICS drive ve SIMOTION kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte. 6AU1400-2PA23-0AA0 ile uyumlu.	213,00
6AU1432-2AA00-0AA0 **	SIMOTION Drive-based Controller Extension CX32-2; inverter control module; to increase drive count on SIMOTION D4x5-2; interfaces: 6 DI, 4 DI/DO, 4 DRIVE-CLiQ	1.011,00
* Multi axis lisansı için ilgili ürünün tipine bağlı olarak ürün kodunun sonuna D425 için -Z+M42, D435 için -Z+M43, D445 ve 455 için -Z+M44 kodları eklenmelidir. Gerekli seçimler Sizer üzerinden yapılabilir. ** Herbir CX32 ile max 6 adet vektör veya servo sürücü eklenebilir. Genişletme için drive cliq portları kullanılır. *** Multi axis lisansı için ilgili ürün kodunun sonuna -Z+M41"		
SIMOTION C240 Hareket Kontrolörler		
6AU1240-1AB00-0AA0	SIMOTION C240 PN Hareket kontrol sistemi, PROFINET ve PROFIBUS sürücü uygulamaları için, 18DI / 8DO	3.918,00
6AU1240-1AA00-0AA0	SIMOTIONC240 Hareket kontrol sistemi, PROFIBUS, Analog ve PTI sürücü uygulamaları için, 18DI/8DO	3.772,00
6AU1720-1KA00-0AA0	SIMOTION MMC Kartı, 64 MB, SIMOTION C240 / C240 PN	208,00
SIMOTION P320 Hareket Kontrolörler		
6AU1320-4DE65-3AF0	SIMOTION P320-4 Hareket kontrol sistemi, INTEL CORE I3, 2x1,6 Ghz,PN Boart Integrated	4.663,00
6AU1320-4DS66-3AG0	SIMOTION P320-4 Hareket kontrol sistemi, INTEL CORE I7, 2x1,7 Ghz,PN Boart Integrated	6.262,00
SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımları		
6AU1810-1BA53-1XE0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı V5.3, kurulum DVD ve upgrade lisansı	408,00.-
6AU1810-1BA53-1XA0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı V5.3, kurulum DVD ve lisansı	2.599,00.-
SIMATIC S7-1500T Teknoloji CPU		
6ES7511-1TK01-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1511T-1 PN, 225 KB program hafızası + 1 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch, 60 ns bit performans	1.148,00
6ES7511-1UK01-0AB0	"SIMATIC S7-1500TF, CPU 1511TF-1 PN, 225 KB program hafızası + 1 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch, 60 ns bit performans	1.431,00
6ES7515-2TM01-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1515T-2 PN, 750 KB program hafızası + 3 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 30 ns bit performans	3.202,00
6ES7515-2UM01-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1515TF-2 PN, 750 KB program hafızası + 3 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 30 ns bit performans	3.650,00
6ES7516-3TN00-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1516T-2 PN, 1.5 MB program hafızası + 5 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 10 ns bit performans	5.170,00
6ES7516-3UN00-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1516TF-2 PN, 1.5 MB program hafızası + 5 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 10 ns bit performans	5.706,00
6ES7517-3TP00-0AB0	"SIMATIC S7-1500T, CPU 1517T-3 PN/DP, 3 MB program hafızası + 8 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch,+ Ethernet + PROFIBUS DP, 2 ns bit performans	6.894,00
6ES7517-3UP00-0AB0	"SIMATIC S7-1500TF, CPU 1517TF-3 PN/DP, 3 MB program hafızası + 8 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet + PROFIBUS DP, 2 ns bit performans	7.579,00
6ES7677-2VB42-0G(B)0 *	SIMATIC ET 200SP Open Controller, CPU 1515SP PC2 T, 8 GB RAM, 128 GB CFast Windows 10 IoT Enterprise 64-bit and S7-1500 Software Controller CPU 1505SP T ön-yükülü, Arayüzler: 1x Slot CFast, 1x slot SD/MMC, 1x slot ET 200SP bus Adapter PROFINET, 1x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x display port, CFast karta yüklü, CFast Restore imajı ve dokümantasyon	3.440,00
6ES7677-2WB42-0G(B)0 *	SIMATIC ET 200SP Open Controller, CPU 1515SP PC2 TF, 8 GB RAM, 128 GB CFast Windows 10 IoT Enterprise 64-bit and S7-1500 Failsafe Software Controller CPU 1505SP T ön-yükülü, Arayüzler: 1x Slot CFast, 1x slot SD/MMC, 1x slot ET 200SP bus Adapter PROFINET, 1x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x display port, CFast karta yüklü, CFast Restore imajı ve dokümantasyon.	3.843,00
6ES7615-4DF10-0AB0	SIMATIC S7-1500, Drive Controller CPU 1504D TF, entegre SINAMICS S120; Arayüzler: 12 DI, 16 DI/DQ, 4 DRIVE-CLiQ, 3 PROFINET: 3+1+1 ports, 1 PROFIBUS, SIMATIC hafıza kartı gereklidir.	3.893,00
6ES7615-7DF10-0AB0	SIMATIC S7-1500, Drive Controller CPU 1507D TF, entegre SINAMICS S120; Arayüzler: 12 DI, 16 DI/DQ, 4 DRIVE-CLiQ, 3 PROFINET: 3+1+1 ports, 1 PROFIBUS, SIMATIC hafıza kartı gereklidir.	7.561,00

Not : Tia Selection Tool ile kullanılacak eksen, hızlı giriş çıkış, cam eğrisi ve encoder sayılarına bağlı olarak ihtiyaç olan CPU seçimleri yapılabilir.
* Parantez içindeki harf değiştirilerek 128, 512, 2048 Power Tag Wincc Advanced Runtime lisansı ile birlikte sipariş edilebilir. K : 128 Power Tag,
L : 512 Power Tag, M : 2048 Power Tag

SIMATIC S7-300

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adaet
SIMATIC S7-300 Modüler CPU				
CPU 312	32 Kb*	MPI	6ES7312-1AE14-0AB0	462,-
CPU 314	128 Kb*	MPI	6ES7314-1AG14-0AB0	825,-
CPU 315 - 2DP	256 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	6ES7 315-2AH14-0AB0	2060,-
CPU 315 - 2PN/DP	384 Kb*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7315-2EH14-0AB0	2908,-
CPU 317 - 2DP	1 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7317-2AK14-0AB0	4525,-
CPU 317 - 2PN/DP	1 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7317-2EK14-0AB0	5141,-
CPU 319 - 3PN/DP	2 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP, PROFINET	6ES7318-3EL01-0AB0	6180,-

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

** Step 7 V.5.6 ile programlanabilir.

SIMATIC S7-300 Kompakt CPU (Giriş/Çıkışlar dahildir)						
CPU 312C	64 Kb*	MPI	10 DI/6DO	1 x 40p	6ES7312-5BF04-0AB0	599,-
CPU 313C	128 Kb*	MPI	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7313-5BG04-0AB0	1233,-
CPU 313C - 2PtP	128 Kb*	MPI, RS 422/485	16DI/16DO	1 x 40p	6ES7313-6BG04-0AB0	1315,-
CPU 313C - 2DP	128 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	16DI/16DO	1 x 40p	6ES7313-6CG04-0AB0	1575,-
CPU 314C - 2PtP	192 Kb*	MPI, RS 422/485	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7314-6BH04-0AB0	2001,-
CPU 314C - 2DP	192 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7314-6CH04-0AB0	2263,-
CPU 314C - 2PN/DP	192 Kb*	MPI / DP, PROFINET	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7314-6EH04-0AB0	2459,-

• Bütün kompakt CPU lar için uygun ön konnektör seçilmelidir!

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300F Failsafe CPU (Emniyet gerektiren prosesler için)				
CPU 315F - 2DP	384 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	6ES7315-6FF04-0AB0	2494,-
CPU 315F - 2PN/DP	512 Kb*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7315-2FJ14-0AB0	3457,-
CPU 317F - 2DP	1.5 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7317-6FF04-0AB0	5292,-
CPU 317F - 2PN/DP	1.5 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7317-2FK14-0AB0	5798,-
CPU 319F - 3PN/DP	2.5 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7318-3FL01-0AB0	6959,-
S7 F Dist. Safety V5.4, F-CPU için Failsafe programlama yazılımı			6ES7833-1FC02-0YA5	882,-
Safety Protector, İzolasyon modülü (SIL3/KAT4 için Safety Protector gereklidir)			6ES7195-7KF00-0XA0	206,-

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş Modülleri					
SM 321	120/230 V AC	8DI	20 pin	6ES7321-1FF01-0AA0	170,-
SM 321	120/20 V AC, ortak potansiyel	8DI	40 pin	6ES7321-1FF10-0AA0	250,-
SM 321	24 V DC	16DI	20 pin	6ES7321-1BH02-0AA0	221,-
SM 321	24 V DC, active low	16DI	20 pin	6ES7321-1BH50-0AA0	197,-
SM 321	24 V DC, isochrone mod	16DI	20 pin	6ES7321-1BH10-0AA0	278,-
SM 321	24/48 V DC	16DI	40 pin	6ES7321-1CH00-0AA0	391,-
SM 321	48/125 V DC	16DI	20 pin	6ES7321-1CH20-0AA0	432,-
SM 321	120/230 V AC	16DI	20 pin	6ES7321-1FH00-0AA0	285,-
SM 321	24 V DC Time Stamp, 1ms	16DI	20 pin	6ES7321-7BH01-0AB0	442,-
SM 321	24-125 V DC Time Stamp, 1ms	16DI	20 pin	6ES7321-7EH00-0AB0	725,-
SM 321	24 V DC	32DI	40 pin	6ES7321-1BL00-0AA0	443,-
SM 321	120 V AC	32DI	40 pin	6ES7321-1EL00-0AA0	565,-
SM 321	24 V DC	64DI	Terminal	6ES7321-1BP00-0AA0	664,-
SM 326	24 V DC, Failsafe	24DI	40 pin	6ES7326-1BK02-0AB0	1248,-
SM 326	24 V DC, Namur Failsafe	8DI	20 pin	6ES7326-1RF01-0AB0	1203,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80



SIMATIC S7-300 Modüler CPU



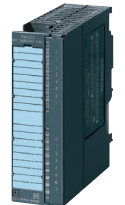
SIMATIC S7-300 Kompakt CPU



SIMATIC S7-300 315T Teknolojik CPU



SIMATIC S7-300 315F Failsafe CPU



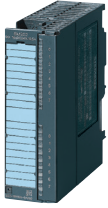
SIMATIC S7-300 300 Giriş Modülü



SIMATIC S7-300 300 PLC

Malzeme Cinsi				Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 Dijital Çıkış Modülleri					
SM 322	24 V DC, 0.5 A, diyagnostik	8DO	20 pin	6ES7322-8BF00-0AB0	514,-
SM 322	24 V DC, 2 A	8DO	20 pin	6ES7322-1BF01-0AA0	247,-
SM 322	48/125 V DC, 1.5 A	8DO	20 pin	6ES7322-1CF00-0AA0	474,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	8DO	20 pin	6ES7322-1FF01-0AA0	323,-
SM 322	120/230 V AC, 2 A	8DO	40 pin	6ES7322-5FF00-0AB0	392,-
SM 322	Röle, 2 A	8DO	20 pin	6ES7322-1HF01-0AA0	214,-
SM 322	Röle, 5 A	8DO	40 pin	6ES7322-1HF10-0AA0	261,-
SM 322	Röle, 5 A, RC filtre, koruma	8DO	40 pin	6ES7322-5HF00-0AB0	292,-
SM 322	24 V DC, 0.5 A	16DO	20 pin	6ES7322-1BH01-0AA0	306,-
SM 322	24 V DC, 0.5 A, hızlı çıkış	16DO	20 pin	6ES7322-1BH10-0AA0	370,-
SM 322	24/48 V DC, 0.5 A	16DO	40 pin	6ES7322-5GH00-0AB0	708,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	16DO	20 pin	6ES7322-1FH00-0AA0	468,-
SM 322	Röle, 8 A (Grup)	16DO	20 pin	6ES7322-1HH01-0AA0	457,-
SM 322	24 V DC, 0.5 A	32DO	40 pin	6ES7322-1BL00-0AA0	614,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	32DO	2 x 20 pin	6ES7322-1FL00-0AA0	937,-
SM 322	24 V DC, 0.3 A	64DO	Terminal	6ES7322-1BP00-0AA0	927,-
SM 326	24 V DC, 2 A, Failsafe	10DO	40 pin	6ES7326-2BF10-0AB0	1372,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!



SIMATIC S7-300
Giriş/Çıkış Modülü

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 323	24 V DC	8DI/8DO	20 pin	6ES7323-1BH01-0AA0	336,-
SM 323	24 V DC	16DI/16DO	40 pin	6ES7323-1BL00-0AA0	574,-
SM 327	24 V DC	8DI/8(DI veya DO)	20 pin	6ES7327-1BH00-0AB0	385,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş Modülleri					
SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	2AI 14-bit	20 pin	6ES7331-7KB02-0AB0	266,-
SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	8AI 14-bit	20 pin	6ES7331-7KF02-0AB0	924,-
SM 331	V, mA, R, RTD	8AI 13-bit	40 pin	6ES7331-1KF02-0AB0	582,-
SM 331	V, mA, Isochrone mod	8AI 14-bit	20 pin	6ES7331-7HF01-0AB0	929,-
SM 331	V, mA	8AI 16-bit	40 pin	6ES7331-7NF00-0AB0	796,-
SM 331	V, mA	8AI 16-bit	40 pin	6ES7331-7NF10-0AB0	1013,-
SM 331	R, RTD	8AI 16-bit	40 pin	6ES7331-7PF01-0AB0	1013,-
SM 331	TC	8AI 16-bit	40 pin	6ES7331-7PF11-0AB0	1013,-
SM 333 F AI	V, mA Failsafe	6AI 15-bit	20 pin	6ES7336-4GE00-0AB0	1156,-

* R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.

• Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

TC: Termocouple RTD: PT100 R: Direnç V: Gerilim mA: Akım

SIMATIC S7-300 Analog Çıkış Modülleri					
SM 332	V, mA	4AO 12-bit	20 pin	6ES7332-5HD01-0AB0	708,-
SM 332	V, mA	4AO 16-bit	20 pin	6ES7332-7ND02-0AB0	876,-
SM 332	V, mA	2AO 12-bit	20 pin	6ES7332-5HB01-0AB0	442,-
SM 332	V, mA	8AO 12-bit	40 pin	6ES7332-5HF00-0AB0	1321,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 334	AI:V, mA - AO:V, mA	4AI / 2AO	20 pin	6ES7334-0CE01-0AA0	521,-
SM 334	AI:V, RTD - AO:V	4AI / 2AO	20 pin	6ES7334-0KE00-0AB0	521,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC S7-300

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-300 Fonksiyon Modülleri				
SM 338 POS	Absolut Encoder (SSI) Modülü, 3 kanal	20 pin	6ES7338-4BC01-0AB0	418,-
FM 350-1	Hızlı Sayıcı, 1 kanal, maks. 500 kHz	20 pin	6ES7350-1AH03-0AE0	564,-
FM 350-2	Hızlı Sayıcı, 8 kanal, maks. 20 kHz	40 pin	6ES7350-2AH01-0AE0	1299,-
FM 351	Posizyon Kontrol Modülü, 2 kanal	20 pin	6ES7351-1AH02-0AE0	1012,-
FM 352	Elektronik Kam Kontrol Modülü	20 pin	6ES7352-1AH02-0AE0	1066,-
FM 355C	PID Kontrol Modülü, 4 kanal, analog çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7355-0VH10-0AE0	1385,-
FM 355S	PID Kontrol Modülü, 4 kanal, dijital çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7355-1VH10-0AE0	1198,-
FM 355-2C	Isı Kontrol Modülü, 4 kanal, analog çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7355-2CH00-0AE0	1281,-
FM 355-2S	Isı Kontrol Modülü, 4 kanal, dijital çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7355-2SH00-0AE0	1105,-

Bütün FM kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Haberleşme Modülleri		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
CP 340	RS 232C (24V) ASCII, 3964, Printer	6ES7340-1AH02-0AE0	564,-
CP 340	20 mA (TTY) ASCII, 3964, Printer	6ES7340-1BH02-0AE0	748,-
CP 340	RS 422/485 ASCII, 3964, Printer	6ES7340-1CH02-0AE0	748,-
CP 341	RS 232C (24V) ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7341-1AH02-0AE0	1137,-
CP 341	20 mA (TTY) ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7341-1BH02-0AE0	1219,-
CP 341	RS 422/485 ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7341-1CH02-0AE0	1219,-
CP 342-5	PROFIBUS DP	6GK7342-5DA03-0XE0	1102,-
CP 343-5	PROFIBUS FMS	6GK7343-5FA01-0XE0	1450,-
CP 343-1 Lean*	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (4 link), 2 port	6GK7343-1CX10-0XE0	986,-
CP 343-1	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (16 link), 2 port	6GK7343-1EX30-0XE0	1752,-
CP 343-1 Adv.**	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, FTP, www, PROFINET, 1 port gigabit, 2 port RJ 45, VPN, Firewall	6GK7343-1GX31-0XE0	2587,-

* PROFINET için sadece I/O Device olarak kullanılabilir !

** Step 7 V5.5 SP2 HF1 ve üzeri veya Step 7 Prof. V12 ve üzeri ile konfigüre edilebilir.

SIMATIC S7-300 Aksesuarları		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Ray 160	Ray 160 mm	6ES7390-1AB60-0AA0	27,-
Ray 482	Ray 482 mm	6ES7390-1AE80-0AA0	41,-
Ray 530	Ray 530 mm	6ES7390-1AF30-0AA0	50,-
Ray 830	Ray 830 mm	6ES7390-1AJ30-0AA0	67,-
Ray 2000	Ray 2000 mm	6ES7390-1BC00-0AA0	111,-
Ps 307 2A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 2 A	6ES7307-1BA01-0AA0	146,-
Ps 307 5A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 5 A	6ES7307-1EA01-0AA0	194,-
Ps 307 10A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 10 A	6ES7307-1KA02-0AA0	248,-
MMC 64 Kb	Hafıza modülü, 64 Kb	6ES7953-8LF31-0AA0	51,-
MMC 128 Kb	Hafıza modülü, 128 Kb	6ES7953-8LG31-0AA0	98,-
MMC 512 Kb	Hafıza modülü, 512 Kb	6ES7953-8LJ31-0AA0	233,-
MMC 2MB	Hafıza modülü, 2 MB	6ES7953-8LL31-0AA0	333,-
MMC 4 MB	Hafıza modülü, 4 MB	6ES7953-8LM32-0AA0	407,-
MMC 8 MB	Hafıza modülü, 8 MB	6ES7953-8LP31-0AA0	508,-
Pil	Pil (MMC kullanmayan CPU'lar için)	6ES7971-1AA00-0AA0	19,-
Ön Konnektör 20P	20 uçlu vida tipi	6ES7392-1AJ00-0AA0	32,-
Ön Konnektör 20P	20 uçlu baskı tipi	6ES7392-1BJ00-0AA0	32,-
Ön Konnektör 40P	40 uçlu vida tipi	6ES7392-1AM00-0AA0	51,-
Ön Konnektör 40P	40 uçlu baskı tipi	6ES7392-1BM01-0AA0	51,-
Terminal	64DI/DO için vida tipi bağlantı terminali	6ES7392-1AN00-0AA0	108,-
Terminal	64DI/DO için baskı tipi bağlantı terminali	6ES7392-1BN00-0AA0	122,-
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 1 m	6ES7392-4BB00-0AA0	95,-
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 2.5 m	6ES7392-4BC50-0AA0	114,-
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 5 m	6ES7392-4BF00-0AA0	191,-
IM 365	Genişleme modülü, maks. 2 Ray (kablo dahil 2 adet modül)	6ES7365-0BA01-0AA0	183,-
IM 360	Genişleme modülü, maks. 4 Ray (ana Ray modülü)	6ES7360-3AA01-0AA0	260,-
IM 361	Genişleme modülü, maks. 4 Ray (genişleme Ray modülü)	6ES7361-3CA01-0AA0	297,-
IM Kablo, 1 m	IM361 için bağlantı kablosu, 1 m	6ES7368-3BB01-0AA0	89,-
IM Kablo, 2.5 m	IM361 için bağlantı kablosu, 2.5 m	6ES7368-3BC51-0AA0	127,-
IM Kablo, 5 m	IM361 için bağlantı kablosu, 5 m	6ES7368-3BF01-0AA0	171,-
IM Kablo, 10 m	IM361 için bağlantı kablosu, 10 m	6ES7368-3CB01-0AA0	201,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



SIMATIC S7-300 300 FM



SIMATIC S7-300 300 CP



Ray



MMC



Ön Konnektör

SIEMENS
Ingenuity for life



S7 400 H PROFINET REDUNDANT Sistem

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr

SIMATIC S7-400

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Modüler CPU				
CPU 412-1 DP	2 x 256 Kb	MPI / DP	FW.V7 6ES7412-1XJ07-0AB0	1704
CPU 412-2 DP	2 x 512 Kb	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7 6ES7412-2XK07-0AB0	3309
CPU 412-2 PN/DP**	2 x 512 Kb	MPI / DP, PROFINET (2 port)	FW.V7 6ES7412-2EK07-0AB0	3879
CPU 414-2 DP	2 x 1 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7 6ES7414-2XL07-0AB0	4576
CPU 414-3 DP	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 1 x IF slotu*	FW.V7 6ES7414-3XM07-0AB0	7489
CPU 414-3 PN/DP**	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	FW.V7 6ES7414-3EM07-0AB0	8074
CPU 416-2 DP	2 x 4 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7 6ES7416-2XP07-0AB0	10508
CPU 416-3 DP	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 1 x IF slotu*	FW.V7 6ES7416-3XS07-0AB0	14397
CPU 416-3 PN/DP**	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	FW.V7 6ES7416-3ES07-0AB0	15043
CPU 417-4 DP	2 x 15 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 2 x IF slotu*	FW.V7 6ES7417-4XT07-0AB0	17414
*IF 964 DP, PROFIBUS DP Haberleşme Modülü (Master / Slave)			6ES7964-2AA04-0AB0	730



S7 400 PLC

** Entegre WEB Server özelliği

SIMATIC S7-400 H/F/FH CPU (emniyet ve yedekli (redundant) uygulamalar için)				
CPU 414F-3 PN/DP**	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	6ES7414-3FM07-0AB0	8505
CPU 416F-2 DP	2 x 4 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7416-2FP07-0AB0	11145
CPU 416F-3 PN/DP**	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	6ES7416-3FS07-0AB0	15984
*IF 964 DP, PROFIBUS DP Haberleşme Modülü (Master / Slave)			6ES7964-2AA04-0AB0	730
** Entegre WEB Server özelliği				
S7 F Dist. Safety V5.4 F-CPU için Failsafe Programlama Yazılımı			6ES7833-1FC02-0YA5	882
CPU 412-5 H PN/DP***	2 x 512 Kb	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7412-5HK06-0AB0	4279
CPU 414-5 H PN/DP***	2 x 2 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7414-5HM06-0AB0	9104
CPU 416-5 H PN/DP***	6 + 10 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7416-5HS06-0AB0	13695
CPU 417-5 H PN/DP***	2 x 16 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7417-5HT06-0AB0	17898
***DP portlar sadece Master, PN portlar sadece IO Kontrolör olarak kullanılabilir.				
##Sync Modül, 10 m, H sistemler için 4 adet senkronizasyon modülü gereklidir			6ES7960-1AA06-0XA0	465
##Sync Modül, 10 km, H sistemler için 4 adet senkronizasyon modülü gereklidir			6ES7960-1AB06-0XA0	778
##Sync Kablo, 1 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir			6ES7960-1AA04-5AA0	100
##Sync Kablo, 2 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir			6ES7960-1AA04-5BA0	139
##Sync Kablo, 10 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir			6ES7960-1AA04-5KA0	155
S7 F System SW, H-CPU için Failsafe Programlama Yazılımı (v6.2)			6ES7833-1CC36-0YA5	1566
F Runtime Lisans, H-CPU için Failsafe Lisansı (1 adet gereklidir)			6ES7833-1CC00-6YX0	720



S7 400 F/H



S7-400H Bundle (Paket)				
DVDİçeriği;				
2x CPU 41x-5H PN/DP				
1x UR2-H (6ES7 400-2JA00-0AA0)				
4x Sync.Modül (6ES7 960-1AA06-0XA0) ,10mt.				
2x Sync.Kablo (6ES7 960-1AA04-5AA0) ,1mt.				
Her Bundle için 2 adet ek hafıza modülü ve 4 adet pil (6ES7 971-0BA00) ayrıca sipariş edilmelidir.				
PS 407: 6ES7 407-0KA02-0AA0 (120/230 V AC/DC, 5V DC/10A)				
PS 405: 6ES7 405-0KA02-0AA0 (24/48/60 V DC, 5V DC/10A)				
412-5 H AC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 407	6ES7400-0HR01-4AB0	13509	
414-5 H AC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 407	6ES7400-0HR02-4AB0	22690	
416-5 H AC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 407	6ES7400-0HR03-4AB0	32293	
417-5 H AC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 407	6ES7400-0HR04-4AB0	40745	
412-5 H DC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 405	6ES7400-0HR51-4AB0	13540	
414-5 H DC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 405	6ES7400-0HR52-4AB0	23188	
416-5 H DC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 405	6ES7400-0HR53-4AB0	32370	
417-5 H DC Bundle	DVDİçeriği + 2 x PS 405	6ES7400-0HR54-4AB0	40853	



S7 400 H (Redundant)





S7 400 Giriş/Çıkış Modülü

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-400 Dijital Giriş/Çıkış Modülleri				
SM 421	24 V DC, diyagnostik	16DI	6ES7421-7BH01-0AB0	771
SM 421	120/230 V AC / DC	16DI	6ES7421-1FH20-0AA0	456
SM 421	24/60 V AC / DC, diyagnostik	16DI	6ES7421-7DH00-0AB0	501
SM 421	24 V DC	32DI	6ES7421-1BL01-0AA0	412
SM 421	120 V AC / DC	32DI	6ES7421-1EL00-0AA0	825
SM 422	24 V DC, 2 A	16DO	6ES7422-1BH11-0AA0	483
SM 422	120/230 V AC, 2 A	16DO	6ES7422-1FH00-0AA0	720
SM 422	Röle, 5 A	16DO	6ES7422-1HH00-0AA0	761
SM 422	24 V DC, 0.5 A	32DO	6ES7422-1BL00-0AA0	607
SM 422	24 V DC, 0.5 A, diyagnostik	32DO	6ES7422-7BL00-0AB0	1249
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7492-1AL00-0AA0	53
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7492-1BL00-0AA0	52



S7 400 Fonksiyon Modülü

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-400 Analog Giriş/Çıkış Modülleri				
SM 431	V, mA, R	8AI, 13 Bit	6ES7431-1KF00-0AB0	867
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	8AI, 14 Bit	6ES7431-1KF10-0AB0	1298
SM 431	V, mA, R	8AI, 14 Bit	6ES7431-1KF20-0AB0	2021
SM 431	V, mA, TC	8AI, 16 Bit	6ES7431-7KF00-0AB0	3367
SM 431	RTD	8AI, 16 Bit	6ES7431-7KF10-0AB0	1263
SM 431	V, mA	16AI, 13 Bit	6ES7431-0HH00-0AB0	1154
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	16AI, 16 Bit	6ES7431-7QH00-0AB0	2692
SM 432	V, mA	8AO, 13 Bit	6ES7432-1HF00-0AB0	1346
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7492-1AL00-0AA0	53
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7492-1BL00-0AA0	52



S7 400 CP

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-400 Fonksiyon Modülleri				
FM 450-1	Hızlı sayıcı, 2 kanal, maks. 500 kHz		6ES7450-1AP01-0AE0	1029
FM 451	Pozisyon Kontrol, 3 eksen		6ES7451-3AL00-0AE0	1974
FM 452	Elektronik Kam Kontrol		6ES7452-1AH00-0AE0	1441
FM 453	Pozisyon Kontrol, 3 eksen (Servo/Step Motor)		6ES7453-3AH00-0AE0	3410
FM 455 C	PID Daimi Kontrol Modülü, 16 kanal, 16 analog çıkış		6ES7455-0VS00-0AE0	2943
FM 455 S	PID Step/Pulse Kontrol Modülü, 16 kanal, 32 dijital çıkış		6ES7455-1VS00-0AE0	2634
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7492-1AL00-0AA0	53
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7492-1BL00-0AA0	52

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-400 Haberleşme Modülleri				
CP 440-1	Point-to-Point, RS 422/485, ASCII/3964 (R)		6ES7440-1CS00-0YE0	1486
CP 441-1***	Point-to-Point, 1 x kanal		6ES7441-1AA05-0AE0	994
CP 441-2***	Point-to-Point, 2 x kanal, yüklenebilir modbus protokol		6ES7441-2AA05-0AE0	2268
***RS 232 C	Haberleşme Arabirim Modülü		6ES7963-1AA10-0AA0	244
***20 mA (TTY)	Haberleşme Arabirim Modülü		6ES7963-2AA10-0AA0	263
***RS 422/485	Haberleşme Arabirim Modülü		6ES7963-3AA10-0AA0	284
CP 443-5 Ext.	PROFIBUS DP Haberleşme Arabirimi		6GK7443-5DX05-0XE0	1763
CP 443-1**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, 2 x RJ45 portu		6GK7443-1EX30-0XE0	2772
CP 443-1 Adv.**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, www server		6GK7443-1GX30-0XE0	3318

** PROFINET için Firmware V5 ve üzeri olan CPU'lar ile kullanılabilir. 4xRJ45 portlu



S7 400 Rack

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-400 Rack				
Rack UR1	Universal Rack, 18 slot		6ES7400-1TA01-0AA0	1170
Rack UR2	Universal Rack, 9 slot		6ES7400-1JA01-0AA0	608
Rack CR2	Ana rack, 18 slot (2 segmentli, 8 + 10)		6ES7401-2TA01-0AA0	1462
Rack CR3	Ana rack, 4 slot		6ES7401-1DA01-0AA0	519
Rack UR2-H	Universal Rack, 18 slot (9 + 9, H sistem için)		6ES7400-2JA00-0AA0	1150
Rack ER1	Genişletme rack, 18 slot		6ES7403-1TA01-0AA0	927
Rack ER2	Genişletme rack, 9 slot		6ES7403-1JA01-0AA0	488

SIMATIC S7-400

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Güç Kaynakları			
PS 405 4 A	24/48/60 V DC, 5V DC/4A	6ES7405-0DA02-0AA0	488
PS 405 10 A#	24/48/60 V DC, 5V DC/10A	6ES7405-0KA02-0AA0	927
PS 405 10 A#	24/48/60 V DC, 5V DC/10A, redundant	6ES7405-0KR02-0AA0	1128
PS 405 20 A#	24/48/60 V DC, 5V DC/20A	6ES7405-0RA02-0AA0	1217
PS 407 4 A	120/230 V AC/DC, 5V DC/4A	6ES7407-0DA02-0AA0	422
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/10A	6ES7407-0KA02-0AA0	876
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/10A, redundant	6ES7407-0KR02-0AA0	1099
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/20A	6ES7407-0RA02-0AA0	1170
Pil	# işaretli için 2, diğerleri için 1 adet gereklidir.	6ES7 971-0BA00	16



S7 400 PS

SIMATIC S7-400 Hafıza Modülleri				
RAM	64 Kb	Hafıza Modülü	6ES7952-0AF00-0AA0	405
RAM	256 Kb	Hafıza Modülü	6ES7952-1AH00-0AA0	557
RAM	1 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AK00-0AA0	875
RAM	2 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AL00-0AA0	1072
RAM	4 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AM00-0AA0	1750
RAM	8 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AP00-0AA0	2923
RAM	16 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AS00-0AA0	4382
RAM	64 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1AY00-0AA0	5034
FEPROM	64 Kb	Hafıza Modülü	6ES7952-0KF00-0AA0	302
FEPROM	256 Kb	Hafıza Modülü	6ES7952-0KH00-0AA0	480
FEPROM	1 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KK00-0AA0	521
FEPROM	2 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KL00-0AA0	683
FEPROM	4 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KM00-0AA0	875
FEPROM	8 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KP00-0AA0	1364
FEPROM	16 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KS00-0AA0	1851
FEPROM	32 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KT00-0AA0	2825
FEPROM	64 MB	Hafıza Modülü	6ES7952-1KY00-0AA0	4191



Hafıza Modülü

SIMATIC S7-400 Genişletme Modülleri			
IM 460-0	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 5 m, +C bus	6ES7460-0AA01-0AB0	661
IM 461-0	Genişletme Rack arabirimi, maks. 5 m, +C bus	6ES7461-0AA01-0AA0	661
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7468-1AH50-0AA0	224
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7468-1BB50-0AA0	239
IM Kablo, 5 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7468-1BF00-0AA0	289
IM Sonlandırıcı	IM 461-0 için sonlandırıcı	6ES7461-0AA00-7AA0	93
IM 460-1	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 1.5 m, -C bus, +5V	6ES7460-1BA01-0AB0	566
IM 461-1	Genişletme Rack arabirimi, maks. 1.5 m, -C bus, +5V	6ES7461-1BA01-0AA0	619
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-1 için bağlantı kablosu	6ES7468-3AH50-0AA0	224
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-1 için bağlantı kablosu	6ES7468-3BB50-0AA0	239
IM 460-3	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 102 m, +C bus	6ES7460-3AA01-0AB0	876
IM 461-3	Genişletme Rack arabirimi, maks. 102 m, +C bus	6ES7461-3AA01-0AA0	876
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1AH50-0AA0	224
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1BB50-0AA0	239
IM Kablo, 5 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1BF00-0AA0	289
IM Kablo, 10 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1CB00-0AA0	367
IM Kablo, 25 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1CC50-0AA0	632
IM Kablo, 50 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1CF00-0AA0	1005
IM Kablo, 100 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7468-1DB00-0AA0	1764
IM Sonlandırıcı	IM 461-3 için sonlandırıcı	6ES7461-3AA00-7AA0	117



S7 400 IM

+C bus: Komünikasyon bus aktarılır.
-C bus : Komünikasyon bus aktarılmaz.
+5V : Rack beslemesi aktarılır.

SIEMENS

Ingenuity for life

Güvendiğiniz performans

SIMATIC PCS 7 ile operasyonel mükemmellik bir standarttır.

Endüstriyel tesislerde operasyonel verimliliğin sağlanması için uzmanlık ve otomasyonun uyumlu etkileşimi, temel gereksinimlerden biridir. Bir diğer gereksinim daha vardır: Performans beklentilerini tam olarak karşılayan bir proses kontrol sistemi. Simatic PCS 7 işte bu noktada tesisinizin potansiyelini tam yaşam çevrimi boyunca optimize eden sayısız fırsatlar sunarak öne çıkmaktadır. Bunlar proses kontrolünden, ürün kalitesinin izlenmesine, performans değerlerine ve proses optimizasyonuna kadar her seviyeyi kapsamaktadır. Avantajlar açıktır: Çalışmada süreklilik ve yatırımda güvencenin yanı sıra proses esnekliğinde sağlanan iyileşme. Konu verimlilik ve üretim çıktıları olduğu zaman işi şansa bırakmayın. Tesisinizin potansiyelini ortaya çıkaracak performansa güvenin.

Call Center: 444 0 747

160
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/simatic-pcs7

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMATIC ET 200SP HA

Proses endüstrisi için yeni I/O sistemi
Profinet arayüzünde yedeklilik

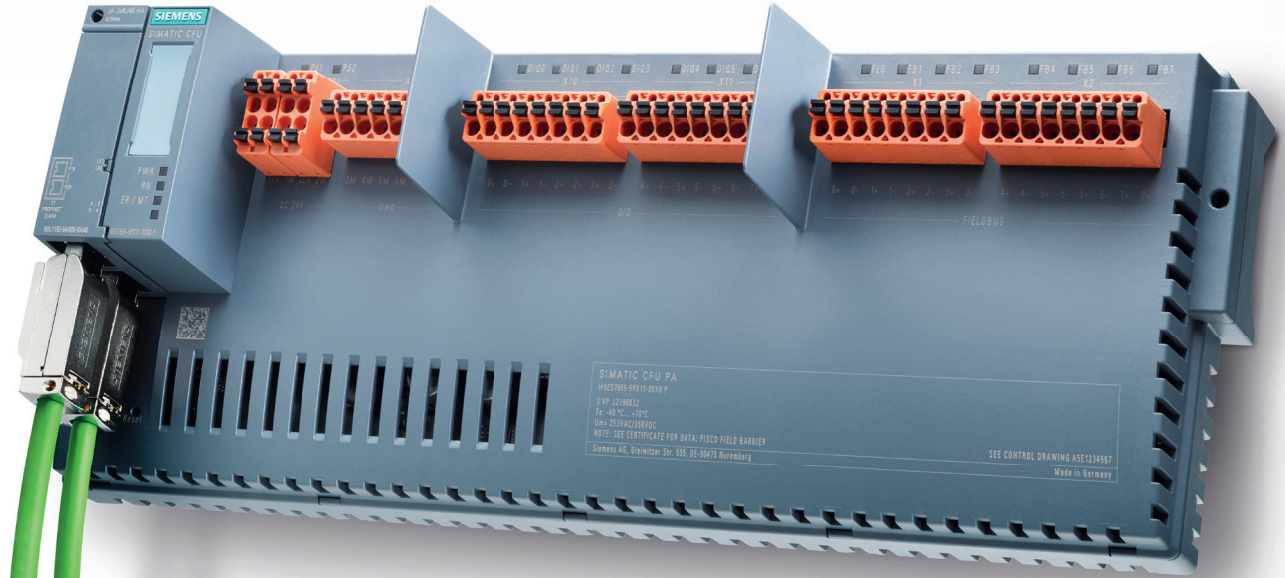
160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/simatic-pcs7-v9

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMATIC Compact Field Unit (CFU)

Saha seviyesine farklı bir bakış açısı

160+
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com/simatic-pcs7-v9

SIEMENS
Ingenuity for life



Otomasyonda yeni boyutlar

SIMATIC S7-1500 ve TIA Portal

En yüksek performans, en yüksek düzeyde kullanılabilirlik:
Otomasyonda bir dönüm noktası olan SIMATIC® S7-1500, yeni nesil kontrol ailesidir. Tek bir kontrolör ile hem standart hem de emniyet gerektiren uygulamalarınızda kullanabilirsiniz.

Güçlü yönlerimiz:

- Sistem Performansı - Hızlı tepki süreleri ve en yüksek düzeyde kalite kontrolü
- Entegre Teknoloji - Entegre hareket kontrol fonksiyonları ve PROFIdrive aracılığıyla sürücülerin mükemmel entegrasyonu
- Entegre Güvenlik - Yatırımınızın en yüksek düzeyde korunması için güvenlik entegrasyonu

Verimlilik sağlayan özelliklerimiz:

- Yenilikçi Tasarım ve Kolay Kullanım - En kolay şekilde kullanım ve hızlı devreye alma
- Entegre Sistem Diagnostiği - Otomatik oluşturulan ve tesisinizin durumu hakkında detaylı diagnostik bilgi gösterimi ile arızalarda tam şeffaflık
- TIA Portal - Projelerinizde yüksek mühendislik verimliliği ile düşük proje maliyetleri

Call Center: 444 0 747



siemens.com.tr/s7-1500



S7 1500 CPU

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Modüler CPU			
CPU 1511-1PN	150 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7511-1AK02-0AB0	778,-
CPU 1513-1PN	300 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7513-1AL02-0AB0	1733,-
CPU 1515-2PN	500 KB + 3MB* PROFINET IRT x 2 port+PROFINET RT	6ES7515-2AM02-0AB0	2536,-
CPU 1516-3PN/DP	1 MB + 5MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7516-3AN02-0AB0	4103,-
CPU 1517-3PN/DP	2 MB + 8MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7517-3AP00-0AB0	5417,-
CPU 1518-4 PN/DP	4MB + 20MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4AP00-0AB0	7879,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!



S7 1500 Compact CPU

SIMATIC S7-1500 Compact CPU			
CPU 1511C-1 PN	175 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port 16DI/16DO/5AI/2AO 6xHSC 4xPTO/PWM/F	6ES7511-1CK01-0AB0	1443,-
CPU 1512C-1PN	250 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port 32DI/32DO/5AI/2AO 6xHSC 4xPTO/PWM/F	6ES7512-1CK01-0AB0	2072,-

S7-1500 Başlangıç Paketi
CPU1511C 16DI/16DO/5AI/2AO 6 Hızlı Sayıcı
+ Ön konnektörler + Ray + Hafıza kartı + Güç kaynağı +
Ethernet Kablosu + TIA Portal V16 yazılımı (1 yıllık lisans) +
ProDiag + OPC UA **Simatic 60. Yıl Özel**

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!



S7 1500F CPU

SIMATIC S7-1500 Failsafe CPU			
CPU 1511F-1PN	225 KB + 1 MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7511-1FK02-0AB0	1042,-
CPU 1513F-1PN	450 KB + 1,5 MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7513-1FL02-0AB0	2101,-
CPU 1515F- 2PN	750 KB + 3 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT	6ES7515-2FM02-0AB0	2916,-
CPU 1516F-3 PN/DP	1,5 MB + 5 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7516-3FN02-0AB0	4538,-
CPU 1517F-3 PN/DP	3 MB + 8 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7517-3FP00-0AB0	6102,-
CPU 1518F-4 PN/DP	6 MB + 20 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4FP00-0AB0	8865,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

Yeni



S7-1500H CPU



S7-1500R CPU



SYNC Modülü



F/O Kablo

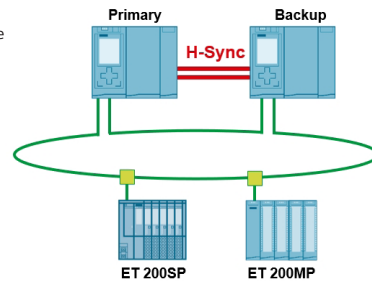
SIMATIC S7-1500R/H Redundant CPU			
SIMATIC S7-1500HF Bundle** #	2 x 1518HF-4PN CPU, 4xSync Modülü, 2x1m f/o patch kablo. (SMC* hariç.)	6ES7500-0JP00-0AB0	20821,-
SIMATIC S7-1500H Bundle**	2 x 1517H-3PN CPU, 4xSync Modülü, 2x1m f/o patch kablo. (SMC* hariç.)	6ES7500-0HP00-0AB0	14479,-
CPU 1518HF-4 PN*** #	9 MB + 60 MB* Profinet RT x 2 port + Ethernet x 2 port + SYNC portları	6ES7518-4JP00-0AB0	9570,-
CPU 1517H-3 PN***	2 MB + 8 MB* Profinet RT x 2 port + Ethernet + SYNC portları	6ES7517-3HP00-0AB0	6399,-
CPU 1515R-2 PN	500 KB + 3 MB* Profinet RT x 2 port + Ethernet	6ES7515-2RM00-0AB0	3325,-
CPU 1513R-1 PN	300 KB + 1.5 MB* Profinet RT x 2 port	6ES7513-1RL00-0AB0	2195,-
Senkronizasyon modülü 10 m	Senkronizasyon modülü (SFP) , 10 metre mesafeye kadar	6ES7960-1CB00-0AA5	376,-
Senkronizasyon modülü 10 km	Senkronizasyon modülü (SFP) , 10 kilometre mesafeye kadar	6ES7960-1FB00-0AA5	753,-
F/O Senkronizasyon kablosu 1 m	Hazır patch kablo, iki ucu soketli, 1 metre	6ES7960-1BB00-5AA5	88,-
F/O Senkronizasyon kablosu 2 m	Hazır patch kablo, iki ucu soketli, 2 metre	6ES7960-1BC00-5AA5	100,-
F/O Senkronizasyon kablosu 10 m	Hazır patch kablo, iki ucu soketli, 10 metre	6ES7960-1CB00-5AA5	125,-

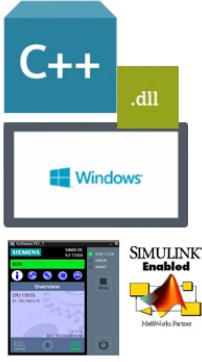
* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

** Bundle paket içerisinde gelen senkronizasyon modülleri 10m'ye kadar mesafeyi destekler

*** Bir H-Sistemde 4 adet SFP senkronizasyon modülü gereklidir.

Redundant + Failsafe özellikli CPU





Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 ODK			
CPU 1518-4 PN/DP MFP	4MB + 20MB* MFP CPU PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4AX00-1AC0	8864,-
CPU 1518F-4 PN/DP MFP	6MB + 20 MB* MFP F-CPU PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT+ ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4FX00-1AC0	9786,-
ODK 1500S V2.5 (Download)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.0 (İndirilebilir Versiyon) C/C++ ile ürün geliştirme seti (İndirilebilir Versiyon)	6ES7806-2CD03-0YGO	2958,-
ODK 1500S V2.5 (DVD)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.5 (DVD versiyonu) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD03-0YAO	3319,-
ODK 1500S V2.5 Upgrade (Download)	Open Development Kit Yazılımı V1.0, V2.0 --> V2.5 Yükseltme (İndirilebilir Versiyon)	6ES7806-2CD03-0YK0	1160,-
Target 1500STM for Simulink(R) V4.0 (Download)	Simulink Entegrasyon Yazılımı (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE03-0YA5	1740,-
Target 1500STM for Simulink(R) V4.0 Upgrade (Download)	Upgrade SIMATIC Target 1500S™ for Simulink® V2.0, V3.0 -> V4.0 (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE03-0YE5	696,-
Target 1500S + ODK 1500S Bundle (Download)	Target 1500S (TM) Simulink 4.0 + ODK 1500S 2.5 Paket (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE13-0YAO	3480,-
SIMATIC Model Based Design 2020 PoC 90 günlük Bundle (Download)	SIMATIC Target 1500S (TM) for Simulink (R) V4.0 PoC DL, SIMATIC ODK 1500S V2.5 PoC, SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V3.0 PoC , SIMATIC STEP 7 Professional V16 PoC-90 günlük (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE23-0YA3	464

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!
Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC S7-1500 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri (25 mm)

SM 521 16xDI	24V DC BA	6ES7521-1BH10-0AA0	225,-
SM 521 32xDI	24V DC BA	6ES7521-1BL10-0AA0	342,-
SM 522 16xDQ	24V DC/0.5A BA	6ES7522-1BH10-0AA0	208,-
SM 522 32xDQ	24V DC/0.5A BA	6ES7522-1BL10-0AA0	416,-
SM 523 16DI/16DO	DI 16x24V DC / DQ 16x24V DC/0.5A BA	6ES7523-1BL00-0AA0	436,-
Yedek Ön Konnektör	25 mm'lik I/O kartları için ön konnektör (Yedek Malzeme)	6ES7592-1BM00-0XA0	40,-

Not: 25 mm'lik I/O kartların içinde baskı tipi önkonnektör gelmektedir. Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.
Not: Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri (35 mm)			
SM 521* 16 x DI	24 VDC SRC BA**	6ES7521-1BH50-0AA0	173,-
SM 521* 16 x DI	24 VDC HF	6ES7521-1BH00-0AB0	216,-
SM 521* 16 x DI	230 VAC BA**	6ES7521-1FH00-0AA0	241,-
SM 521* 16 x DI	DI 16x24...125VUC HF	6ES7521-7EH00-0AB0	542,-
SM 521* 32 x DI	24 VDC HF	6ES7521-1BL00-0AB0	339,-
SM 521# 64 x DI	24V DC 64xDI SNK/SRC BA**	6ES7521-1BP00-0AA0	325,-
SM 522* 8 x DO	24 VDC/2A HF	6ES7522-1BF00-0AB0	194,-
SM 522* 8 x DO	230 VAC/2A Triac ST	6ES7522-5FF00-0AB0	240,-
SM 522* 8 x DO	230 VAC/5A Röle ST	6ES7522-5HF00-0AB0	360,-
SM 522* 16 x DO	DQ 16x24...48VUC/125VDC/0.5A ST	6ES7522-5EH00-0AB0	807,-
SM 522* 16 x DO	DQ 16x230VAC/1A ST Triac	6ES7522-5FH00-0AB0	398,-
SM 522* 16 x DO	DQ 16x230VAC/2A ST Röle	6ES7522-5HH00-0AB0	385,-
SM 522* 16 x DO	24 VDC/0,5A HF	6ES7522-1BH01-0AB0	230,-
SM 522* 32 x DO	24 VDC/0,5A HF	6ES7522-1BL01-0AB0	481,-
SM 522# 64 x DO	24V DC/0,3A SNK BA**	6ES7522-1BP50-0AA0	441,-
SM 522# 64 x DO	24V DC/0,3A SNK SOSD SIL2 BA**	6ES7522-1BP00-0AA0	441,-
SM 523# 32DI/32DO	24 VDC/0,3A SNK/SRC BA**	6ES7523-1BP50-0AA0	383,-

* Ön konnektör seçilmelidir.
** Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.
Ön konnektör takılmaz, kablo ve terminal blok seçilmelidir. Tia selection tool kullanımı önerilir.

Yeni

SIMATIC S7-1500

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-1500 Analog Giriş / Çıkış Modülleri (25 mm)

SM 531 4 x AI	V,mA,R,RTD,TC 16bit ST #	6ES7531-7QD00-0AB0	340,-
SM 532 2x AQ	U/I ST	6ES7532-5NB00-0AB0	291,-
SM 534 4XAI/2XAQ	U/I/RTD/TC - U/I ST	6ES7534-7QE00-0AB0	631,-
Yedek Ön Konnektör	25 mm'lik I/O kartları için ön konnektör (Yedek Malzeme)	6ES7592-1BM00-0XAO	40,-

Not: 25 mm'lik I/O kartların içinde baskı tipi önkonnektör gelmektedir.
R ve RTD tipinde sinyaller bağlandığında kanal sayısı yarıya iner.

SIMATIC S7-1500 Analog Giriş / Çıkış Modülleri (35 mm)

SM 531* 8 x AI	V,mA,R,RTD,TC 16bit BA #	6ES7531-7QF00-0AB0	463,-
SM 531* 8 x AI	V,mA,R,RTD,TC 16bit ST #	6ES7531-7KF00-0AB0	652,-
SM 531* 8 x AI	R,RTD,TC 16bit HF	6ES7531-7PF00-0AB0	996,-
SM 531* 8 x AI	V,mA 16bit HF	6ES7531-7NF00-0AB0	882,-
SM 531* 8 x AI	V,mA 16bit HS (Hızlı)	6ES7531-7NF10-0AB0	793,-
SM 531* 16x AI	V 16bit BA	6ES7531-7LH00-0AB0	406,-
SM 531* 16x AI	mA 16bit BA	6ES7531-7MH00-0AB0	406,-
SM 532* 4 x AO	V,mA 16bit ST	6ES7532-5HD00-0AB0	553,-
SM 532* 4 x AO	V,mA 16bit HF	6ES7532-5ND00-0AB0	761,-
SM 532* 8 x AO	V,mA 16bit HS (Hızlı)	6ES7532-5HF00-0AB0	793,-

* Ön konnektör seçilmelidir.

R ve RTD tipinde sinyaller bağlandığında kanal sayısı yarıya iner.

SIMATIC S7-1500 Failsafe Giriş /Çıkış Modülleri

SM 526 16 x F-DI *	F-DI 16x24VDC PROFIsafe	6ES7526-1BH00-0AB0	710,-
SM 526 * 8 x F-DQ	F-DQ 8x24VDC/2A PPM PROFIsafe	6ES7526-2BF00-0AB0	817,-

*Ön konnektör seçilmelidir.

SIMATIC S7-1500 Haberleşme Modülleri

CM 540 BA #	PtP RS 232 Basic, Freeport, 3964(R), USS, 19200kbit (Modbus desteklemez)	6ES7540-1AD00-0AA0	450,-
CM 540 BA ##	PtP RS 422/485 Basic, Freeport, 3964(R), USS, 19200kbit (Modbus desteklemez)	6ES7540-1AB00-0AA0	597,-
CM 541 HF ##	PtP RS 422/485 High Feature, Freeport, 3964 (R), USS, MODBUS RTU Master, Slave	6ES7541-1AB00-0AB0	973,-
CM 541 HF ##	PtP RS 232 High Feature, Freeport, 3964 (R), USS, MODBUS RTU Master, Slave	6ES7541-1AD00-0AB0	906,-
CM 8xIO-Link*	CM 8xIO-Link , IO-Link Master V1.1 , 8 Port	6ES7547-1JF00-0AB0	615,-
CM 1542-5	PROFIBUS DP, DPV1 master or DP slave, S7 and PG/OP communication	6GK7542-5DX00-0XE0	1067,-
CP 1542-5	PROFIBUS DP, DPV1 master or DP slave, S7 and PG/OP communication	6GK7542-5FX00-0XE0	673,-
CM 1542-1	PROFINET as IO controller: TCP/IP, ISO-on-TCP, UDP, S7 communication, IP broadcast Multicast, SNMPV1	6GK7542-1AX00-0XE0	1067,-
CM 1543-1	End. Ethernet, 1GB TCP/IP, ISO, UDP, S7 communication, IP Broadcast/ Multicast	6GK7543-1AX00-0XE0	1728,-
CP 1545-1	End. Ethernet, 1GB TCP/IP, ISO, UDP, S7 communication, Firewall, MQTT, Cloud	6GK7545-1GX00-0XE0	1856,-
TIM 1531 IRC	TIM 1531 Industrial Remote Com. SINAUT ST7, IEC60870-5-101/104, DNP3	6GK7543-1MX00-0XE0	2239,-
# Simatic S7 PtP Kablo 5m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 9-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 5 metre	6ES7902-1AB00-0AA0	130,-
# Simatic S7 PtP Kablo 10m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 9-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 10 metre	6ES7902-1AC00-0AA0	161,-
# Simatic S7 PtP Kablo 15m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 9-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 15 metre	6ES7902-1AD00-0AA0	158,-
## Simatic S7 PtP Kablo 5m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 15-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 5 metre	6ES7902-3AB00-0AA0	129,-
## Simatic S7 PtP Kablo 10m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 15-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 10 metre	6ES7902-3AC00-0AA0	161,-
## Simatic S7 PtP Kablo 50m	Point-to-Point (PtP) bağlantı için 15-pin D-Sub kablosu, iki uçlu, 50 metre	6ES7902-3AG00-0AA0	242,-

*Ön konnektör seçilmelidir.

Ürün geçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



S7 1500
Giriş/Çıkış Modülleri

Yeni

Yeni



S7 1500

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Teknoloji Modülleri			
TM Count*	Hızlı sayıcı, 2 kanal, 24 V, maks 200 kHz / 800 kHz	6ES7550-1AA00-0AB0	543,-
TM PosInput*	Pozisyon Okuyucu, Hızlı sayıcı, 2 kanal, RS 422, SSI, maks. 1 MHz / 4 MHz	6ES7551-1AB00-0AB0	543,-
TM Timer*	Time-Based IO Modülü DIDQ 16x24V, 8DI, 16DQ, Count, PWM, Oversampling	6ES7552-1AA00-0AB0	543,-
TM PTO 4*	TM PTO 4xPTO 24V/422/TTL 4 Kanal Pulse Train Output	6ES7553-1AA00-0AB0	710,-

* Ön konnektör seçilmelidir.



Ekranlama Seti

SIMATIC S7-1500 Aksesuarları			
Ray 160	S7-1500 rayı, 160 mm	6ES7590-1AB60-0AA0	21,-
Ray 245	S7-1500 rayı, 245 mm	6ES7590-1AC40-0AA0	35,-
Ray 482	S7-1500 rayı, 482 mm	6ES7590-1AE80-0AA0	32,-
Ray 530	S7-1500 rayı, 530 mm	6ES7590-1AF30-0AA0	39,-
Ray 830	S7-1500 rayı, 830 mm	6ES7590-1AJ30-0AA0	51,-
Ray 2000	S7-1500 rayı, 2000 mm	6ES7590-1BC00-0AA0	86,-
PS 25W	Sistem güç kaynağı, 24 V DC, 25 W	6ES7505-0KA00-0AB0	215,-
PS 60W	Sistem güç kaynağı, 24/48/60 V DC, 60 W	6ES7505-0RA00-0AB0	534,-
PS 60W HF	Sistem güç kaynağı, 24/48/60 V DC, 60 W, Buffer Özellikli, CPU Kalıcı hafıza artırma	6ES7505-0RB00-0AB0	754,-
PS 60W	Sistem güç kaynağı, 120/230 V AC/DC, 60 W	6ES7507-0RA00-0AB0	534,-
PM 70W	Yük güç modülü, 120/230 V AC, 70 W	6EP1332-4BA00	131,-
PM 190W	Yük güç modülü, 120/230 V AC, 190 W	6EP1333-4BA00	184,-
SMC 4 MB	SIMATIC hafıza kartı, 4 MB	6ES7954-8LC03-0AA0	55,-
SMC 12 MB	SIMATIC hafıza kartı, 12 MB	6ES7954-8LE03-0AA0	181,-
SMC 24 MB	SIMATIC hafıza kartı, 24 MB	6ES7954-8LF03-0AA0	275,-
SMC 256 MB	SIMATIC Memory Card 256 MB	6ES7954-8LL03-0AA0	378,-
SMC 2 GB	SIMATIC Memory Card 2 GB	6ES7954-8LP02-0AA0	702,-
SMC 32 GB	SIMATIC Memory Card 32 GB	6ES7954-8LT03-0AA0	1078,-
Ön Konnektör, Vidalı	Universal 40 pin vidalı tip ön konnektör - I/O kartları için (35 mm)	6ES7592-1AM00-0XB0	39,-
Ön Konnektör, Basmalı	Universal 40 pin basmalı tip ön konnektör - I/O kartları için (35 mm)	6ES7592-1BM00-0XB0	39,-
Ön Konnektör, Basmalı	Universal 40 pin basmalı tip ön konnektör - I/O kartları için (25 mm)	6ES7592-1BM00-0XA0	39,-
Ön Konnektör için Köprü	Ön konnektör L+ / M köprüleme için jumper (20 Adet)	6ES7592-3AA00-0AA0	12,-
U-Profil	U-Konnektör, IO modül bağlantısı için. (5 adet)	6ES7590-0AA00-0AA0	58,-
Ekranlama seti	Kabloların ekranlanması için set (5 adet) - Ön konnektörler için	6ES7590-5CA00-0AA0	58,-
CPU Display1	Yedek CPU ekranı (CPU1511 ve CPU1513 için)	6ES7591-1AA01-0AA0	116,-
CPU Display2	Yedek CPU ekranı (CPU1515, 1516, 1517 ve 1518 için)	6ES7591-1BA02-0AA0	145,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



Ön Konnektör

SIEMENS

Ingenuity for life



ET 200SP Open Controller



siemens.com.tr

SIMATIC ET200SP Open Controller ve Software Controller

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Open Controller (PC Based Controller)			
CPU 1515SP PC2**	8-GB RAM 128-GB CFast kart Ready4Linux,	6ES7677-2DB40-0GB0	2674,-
CPU 1515SP PC2**	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit,	6ES7677-2DB42-0GB0	2716,-
CPU 1515SP PC2**+HMI 128PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, WinCC RT Adv. 128PT	6ES7677-2DB42-0GK0	3040,-
CPU 1515SP PC2**+HMI 512PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, WinCC RT Adv. 512PT	6ES7677-2DB42-0GL0	3741,-
CPU 1515SP PC2**+HMI 2048PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, WinCC RT Adv. 2048PT	6ES7677-2DB42-0GM0	4291,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe	8-GB RAM 128-GB CFast kart Ready4Linux, F-CPU	6ES7677-2SB40-0GB0	3076,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, F-CPU	6ES7677-2SB42-0GB0	3119,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe + HMI 128PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, F-CPU, WinCC RT Adv. 128 PT	6ES7677-2SB42-0GK0	3492,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe + HMI 512PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, F-CPU, WinCC RT Adv. 512 PT	6ES7677-2SB42-0GL0	4295,-
CPU 1515SP PC2**Failsafe + HMI 2048PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, F-CPU, WinCC RT Adv. 2048 PT	6ES7677-2SB42-0GM0	4858,-
CPU 1515SP PC2 T**	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, T-CPU	6ES7677-2VB42-0GB0	3440,-
CPU 1515SP PC2 T**+HMI 128PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, T-CPU, WinCC RT Adv. 128 PT	6ES7677-2VB42-0GK0	3765,-
CPU 1515SP PC2 T**+HMI 512PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, T-CPU, WinCC RT Adv. 512 PT	6ES7677-2VB42-0GL0	4465,-
CPU 1515SP PC2 T**+HMI 2048PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, T-CPU, WinCC RT Adv. 2048 PT	6ES7677-2VB42-0GM0	5014,-
CPU 1515SP PC2 T**Failsafe	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, TF-CPU	6ES7677-2WB42-0GB0	3843,-
CPU 1515SP PC2 T**Failsafe + HMI 128PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, TF-CPU, WinCC RT Adv. 128 PT	6ES7677-2WB42-0GK0	4215,-
CPU 1515SP PC2 T**Failsafe + HMI 512PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, TF-CPU, WinCC RT Adv. 512 PT	6ES7677-2WB42-0GL0	5018,-
CPU 1515SP PC2 T**Failsafe+ HMI 2048PT	8-GB RAM 128-GB CFast kart Windows 10 IoT Ent. 64Bit, TF-CPU, WinCC RT Adv. 2048 PT	6ES7677-2WB42-0GM0	5581,-
** Bus Adapter	BA 2xRJ45 port (Ethernet)	6ES7193-6AR00-0AA0	58,-
** Bus Adapter	BA 2xFC port (Fast Connect)	6ES7193-6AF00-0AA0	70,-
CM DP	DP Master Modülü	6ES7545-5DA00-0AB0	477,-
ET200SP CM	1 kanal RS232/422/485 seri port ASCII/3964/USS/Modbus RTU A	6ES7137-6AA00-0BA0	325,-
ET200SP CM	4 kanal IO-Link haberleşme modülü ST A	6ES7137-6BD00-0BA0	237,-

** PN IO haberleşme için Bus Adapter seçilmelidir!
IO modülleri için ET200SP modüllerini kullanınız.

SIMATIC Software Controller

CPU 1508S [Download]	CPU 1508S Soft PLC (İndirilebilir Versiyon) *	6ES7672-8AC01-0YG0	2130,-
CPU 1508S [DVD]	CPU 1508S Soft PLC (DVD Versiyonu) *	6ES7672-8AC01-0YA0	2282,-
CPU 1507S [Download]	CPU 1507S Soft PLC (İndirilebilir Versiyonu) *	6ES7672-7AC01-0YG0	1101,-
CPU 1507S [DVD]	CPU 1507S Soft PLC (DVD Versiyonu) *	6ES7672-7AC01-0YA0	1176,-

SIMATIC ET200SP Open Controller ve Software Controller

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Failsafe Software Controller			
CPU 1508S F [Download]	CPU 1508S Failsafe Soft PLC (İndirilebilir Versiyon) *	6ES7672-8FC01-0YG0	3258,-
CPU 1508S F [DVD]	CPU 1508S Failsafe Soft PLC (DVD Versiyonu) *	6ES7672-8FC01-0YA0	3422,-
CPU 1507S F [Download]	CPU 1507S Failsafe Soft PLC (İndirilebilir Versiyon) *	6ES7672-7FC01-0YG0	1485,-
CPU 1507S F [DVD]	CPU 1507S Failsafe Soft PLC (DVD Versiyonu) *	6ES7672-7FC01-0YA0	1559,-

* Software Controller, Open Controller'a yüklü olarak gelir. Ayrıca satın alınmasına gerek yoktur. 1507S-1508S Software Controller uyumlu IPC'lerde kullanım içindir.

SIMATIC ODK			
ODK 1500S V2.5 (Download)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.0 (İndirilebilir Versiyon) C/C++ ile ürün geliştirme seti (İndirilebilir Versiyon)	6ES7806-2CD03-0YG0	2958,-
ODK 1500S V2.5 (DVD)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.5 (DVD versiyonu) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD03-0YA0	3319,-
ODK 1500S V2.5 Upgrade (Download)	Open Development Kit Yazılımı V1.0, V2.0 -> V2.5 Yükseltme (İndirilebilir Versiyon)	6ES7806-2CD03-0YK0	1160,-
Target 1500STM for Simulink(R) V4.0 (Download)	Simulink Entegrasyon Yazılımı (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE03-0YA5	1740,-
Target 1500STM for Simulink(R) V4.0 Upgrade (Download)	Upgrade SIMATIC Target 1500S™ for Simulink® V2.0, V3.0 -> V4.0 (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE03-0YE5	696,-
Target 1500S + ODK 1500S Bundle (Download)	Target 1500S (TM) Simulink 4.0 + ODK 1500S 2.5 Paket (İndirilebilir Versiyon)	6ES7823-1BE13-0YA0	3480,-
SIMATIC Model Based Design 2020 PoC 90 günlük Bundle (Download)	"SIMATIC Target 1500S (TM) for Simulink (R) V4.0 PoC DL, SIMATIC ODK 1500S V2.5 PoC, SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V3.0 PoC , SIMATIC STEP 7 Professional V16 PoC-90 günlük (İndirilebilir Versiyon)"	6ES7823-1BE23-0YA3	464,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

Zorun koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80

SIMATIC Yazılım Paketleri

	Malzeme Cinsi	Paket	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
TIA Portal Yazılımları				
STEP7 Prof. V17	S7 300 / 400/ 1500 PLC Programlam yazılımı (TIA Portal V17)	DVD Download	6ES7822-1AA07-0YA5 6ES7822-1AE07-0YA5	2467,- 2192,-
STEP 7 Prof. 202 / V17 Combo	STEP7, PLCSIM, S7 GRAPH, SCL paketleri + TIA Portal Combo Lisans. STEP 7 Prof 2021/ TIA V17 combo.	DVD Download	6ES7810-5CC14-0YA5 6ES7810-5CE14-0YB5	4130,- 3540,-
STEP7 V17 PowerPack1	PowerPack SIMATIC STEP 7 Basic V17 -> Professional V17 Floating License	DVD Download	6ES7822-1AA07-0YC5 6ES7822-1AE07-0YC5	2088,- 1856,-
STEP7 V17 PowerPack2 & Upgrade	STEP 7 V5.4..V5.6 --> Prof.2021 / TIA V17 Upgrade	DVD Download	6ES7822-1AA06-0XC5 6ES7822-1AE06-0XC5	1632,- 1450,-
STEP7 V17	SIMATIC STEP 7 Prof. V16 Upgrade V11..V15 -> V16 or V11/2010..V15/2017 -> V16/2017 SR2 or 2006..2010 -> V16/2017 SR2 combo floating license	DVD Download	6ES7822-1AA07-0YE5 6ES7822-1AE07-0YE5	987,- 877,-

Safety Opsiyon Paketleri				
Safety Adv. V17	TIA Portal için Failsafe Programlama yazılımı	DVD Download	6ES7833-1FA17-0YA5 6ES7833-1FA17-0YH5	812,- 716,-
Safety Adv. V17 Upgr.	TIA Portal için S7 F Dist. Safety V5.4 / V11..15 den Safety Adv. V16 yükseltme	DVD Download	6ES7833-1FA17-0YF5 6ES7833-1FA17-0YY5	324,- 287,-
S7 F Dist. Safety V5.4	Step7 V5.5 için F Serisi CPU Failsafe Programlama Yazılımı	DVD Download	6ES7833-1FC02-0YA5 6ES7833-1FC02-0YH5	882,- 725,-

TIA Portal Opsiyon Yazılımları				
Multiuser	TIA Portal Multiuser Engineering V17	DVD Download	6ES7823-1AA07-0YA5 6ES7823-1AE07-0YA5	651,- 580,-
Cloud Connector	TIA Portal Cloud Connector V1.1 SP4	DVD Download	6ES7823-1CA00-0YA0 6ES7823-1CE00-0YA0	456,- 406,-
Teamcenter Gateway	TIA Portal Teamcenter Gateway V17	DVD Download	6ES7823-1EA07-0YA5 6ES7823-1EE07-0YA5	1302,- 1160,-
Test Suite Advanced	TIA Portal Test Suite Advanced V17	DVD Download	n.a 6ES7823-1TE07-0AA5	1740,-
ProDiag (250)	SIMATIC ProDiag S7-1500 250 Supervisions	DVD Download	6ES7823-0AA00-1AA0 6ES7823-0AE00-1AA0	195,- 174,-
ProDiag (Limitsiz)	SIMATIC ProDiag S7-1500 Limitsiz Supervisions	DVD Download	6ES7823-0AA00-1DA0 6ES7823-0AE00-1DA0	781,- 696,-
PLCSim Advanced V4.0	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V4.0	DVD Download	6ES7823-1FA03-0YA5 6ES7823-1FE03-0YA5	3254,- 2900,-
SIMATIC OPC UA S7-1200 basic	CPU-1200(F) FW > 4.4 için	DVD Download	6ES7823-0BA00-2BA0 6ES7823-0BE00-2BA0	58,- 58,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 küçük	CPU-1510-1512 / CPU-1511-1513 / CPU-1505S (F) için	DVD Download	6ES7823-0BA00-1BA0 6ES7823-0BE00-1BA0	128,- 116,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 orta	CPU-1515 / CPU-1516- CPU-1507S (F) için	DVD Download	6ES7823-0BA00-1CA0 6ES7823-0BE00-1CA0	255,- 232,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 büyük	CPU-1517 / CPU-1518 (F) için	DVD Download	6ES7823-0BA00-1DA0 6ES7823-0BE00-1DA0	383,- 348,-

Software Update Service(SUS) Paketleri				
Software Update Service	SIMATIC STEP 7 Professional TIA Portal SUS	Download	6ES7822-1AE00-0YY0	441,-
Software Update Service	SIMATIC STEP 7 Professional SUS Combo (TIA Portal & Step 7)	Download	6ES7810-5CC04-0YY2	568,-
Software Update Service	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced SUS	Download	6ES7823-1FE00-0YL5	580,-
Software Update Service	TIA Portal Multiuser Engineering SUS	Download	6ES7823-1AE00-0YL5	116,-
Software Update Service	TIA Portal Teamcenter Gateway SUS	Download	6ES7823-1EE00-0YL5	232,-
Software Update Service	TIA Portal Test Suite Advance SUS	Download	6ES7823-1TE00-0AL5	348,-

Simatic Manager Yazılımları				
STEP7 V5.7	S7-30/400 PLC Programlama Yazılımı	DVD Download	6ES7810-4CC12-0YA5 6ES7810-4CE12-0YB5	2632,- 2027,-
STEP7 V5.7 Upgrade	S7-30/400 PLC Programlama Yazılımını V5.3..5.6 --> V5.7'e yükseltme	DVD	6ES7810-4CC12-0YE5	661,-
STEP 7 Prof. 2021 / V17 Combo	STEP7, PLCSIM, S7 GRAPH, SCL paketleri + TIA Portal Combo Lisans. STEP 7 Prof 2021 / TIA V17 combo.	DVD Download	6ES7810-5CC14-0YA5 6ES7810-5CE14-0YB5	4130,- 3540,-
STEP7 V17 PowerPack2 & Upgrade	STEP 7 V5.3..V5.7 --> Prof.2021 / TIA V17 Upgrade	DVD Download	6ES7822-1AA07-0XC5 6ES7822-1AE07-0XC5	1632,- 1450,-

Simatic Manager Opsiyon Yazılımları				
Software Redundancy V1.2	S7-300/400 PLC için Yazılım Destekli Redundancy	DVD Download	6ES7862-0AC01-0YA0 6ES7862-0AC01-0YA1	923,- 741,-
MODBUS Master	CP 341 / CP 441 Kartları için Modbus Master Driver V3.1	DVD	6ES7870-1AA01-0YA0	1739,-
MODBUS Slave	CP 341 / CP 441 Kartları için Modbus Slave Driver V3.1	DVD	6ES7870-1AB01-0YA0	1739,-

* Software Redundancy V1.2 Windows XP işletim sisteminde çalışır.

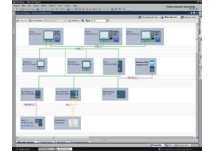
Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



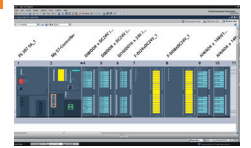
SIMATIC Yazılım Paketi



TIA PORTAL



TIA PORTAL NETWORK VIEW



TIA PORTAL DEVICE VIEW

SIEMENS

Ingenuity for life



SIMATIC SAFETY ailesi

160⁺
yıl

Türkiye'de
Türkiye için

siemens.com.tr

SIMATIC SAFETY

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7 Failsafe CPU			
IM154-8FPN/DP**	S7-300 ET200PRO Failsafe CPU,512Kb hafıza	6ES7154-8FB01-0AB0	2076.-
CPU315F2DP**	S7-300,384Kb hafıza,MPI,PROFIBUS DP	6ES7315-6FF04-0AB0	2494.-
CPU315F2PN/DP**	S7-300,512Kb hafıza,MPI/DP,PROFINET x2 port	6ES7315-2FJ14-0AB0	3457.-
CPU317F2DP**	S7-300,1.5MB hafıza,MPI/DP,PROFIBUS DP	6ES7317-6FF04-0AB0	5292.-
CPU317F2PN/DP**	S7-300,1.5MB hafıza,MPI/DP,PROFINET x2 port	6ES7317-2FK14-0AB0	5798.-
CPU319F3PN/DP**	S7-300,2.5MB hafıza,MPI/DP,PROFINET x2 port	6ES7318-3FL01-0AB0	6959.-
CPU1510SPF-1PN*	150KB+750KB*PROFINET IRT x3 port*** (Bus Adapter)	6ES7510-1SJ01-0AB0	867.-
CPU1512SPF-1PN*	300KB+1MB*PROFINET IRT x3 port*** (Bus Adapter)	6ES7512-1SK01-0AB0	1202.-
CPU1511-1PN*	225KB+1MB*PROFINET IRT x2 port	6ES7511-1FK02-0AB0	1042.-
CPU1513-1PN*	450KB+1,5MB*PROFINET IRT x2 port	6ES7513-1FL02-0AB0	2101.-
CPU1515-2F-2PN*	750KB+3MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT	6ES7515-2FM02-0AB0	2916.-
CPU1516-3FPN/DP*	1.5MB+5MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT+Profibus DP	6ES7516-3FN02-0AB0	4538.-
CPU1517-3FPN/DP*	3MB+8MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT+Profibus DP	6ES7517-3FP00-0AB0	6102.-
CPU1518-4FPN/DP*	6MB+20MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT+ETHERNET+Profibus DP	6ES7518-4FP00-0AB0	8865.-
CPU1518F-4 PN/DP MFP*	6MB+20MB*PROFINET IRT x2 port+PROFINET RT+ETHERNET+Profibus DP	6ES7518-4FX00-1AC0	9786.-

* SMC hafıza kartı gereklidir.

** MMC hafıza kartı gereklidir !

*** 3 port için ET200SP bölümünden uygun Bus Adapter seçilmelidir!



S7 300 F CPU



S7 1510SP F CPU



S7 1513 F CPU



S7 1500 F CPU

SIMATIC Safety Yazılımları

S7FDist.Safety	V5.4FCPU için Failsafe Programlama Yazılımı	DVD Download	6ES7833-1FC02-0YA5 6ES7833-1FC02-0YH5	882.- 725.-
SafetyAdv.V16	TIA Portal için Failsafe Programlama yazılımı	DVD Download	6ES7833-1FA16-0YA5 6ES7833-1FA16-0YH5	812.- 716.-
SafetyAdv.V16 Upgr	"STEP 7 Safety Advanced V16; Upgrade DS V5.4 / V11..V15 (Combo) -> STEP7 Safety Adv. V16 (Combo)"	DVD Download	6ES7833-1FA16-0YF5 6ES7833-1FA16-0YY5	324.- 287.-



DOWNLOAD



SIMATIC S7-300 / ET200M Failsafe Giriş / Çıkış Modülleri

IM153-2DPHF	ProfibusIM,tüm kartları destekler,maks.12kart	6ES7153-2BA10-0XB0	554.-
IM153-4PNHF**	PROFINETIM,tüm kartları destekler, maks.12kart,2port	6ES7153-4BA00-0XB0	554.-
SafetyProtector	İzolasyon Modülü,SIL3/KAT4 için safety protector gerekir	6ES7195-7KF00-0XA0	206.-
SM326FDI	24VDC Failsafe,24DI,40pin	6ES7326-1BK02-0AB0	1248.-
SM326FDO	24VDC2A Failsafe,10DO,40pin	6ES7326-2BF10-0AB0	1372.-
SM326FDO	24VDC2A Failsafe,8DO,40pin	6ES7326-2BF41-0AB0	1156.-
SM333FAI	V,mA Failsafe,6AI,15Bit,20pin	6ES7336-4GE00-0AB0	1156.-

• Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir.

** MMC hafıza kartı gereklidir !

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



ET 200M



Safety Protector

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC ET200SP Fail - Safe Giriş / Çıkış Modülleri



ET200SPF-DI	4/8DI;24V failsafe dijital giriş modülü A	6ES7136-6BA00-0CA0	227.-
ET200SPF-DO	8DO;24V failsafe dijital çıkış modülü	6ES7136-6DC00-0CA0	293.-
ET200SPF-DO	4DO;24V failsafe dijital çıkış modülü A	6ES7136-6DB00-0CA0	263.-
ET200SP1FRO	1 FRO Failsafe, 24VDC5A, 24...230VAC5AF	6ES7136-6RA00-0BF0	116.-
ET200SPPM-EF	Power Modül PROFIsafe 24 VDC, Standart DO modülleri ile Kat3/ Sil2 / PL E	6ES7136-6PA00-0BC0	299.-
ET200SPF-AI 4xI(0)4..20mA	SIMATIC DP, ELECTRONIC MODULE ET 200SP, F-AI 4xI(0)4..20mA HF, fail-safe analog inputs, up to PL E (ISO 13849), up to SIL 3 (IEC 61508)	6ES7136-6AA00-0CA1	574.-
ET200SPF-AI 4xU 0..10V	SIMATIC DP, electronics module ET 200SP, F-AI 4xU 0..10V HF, fail-safe analog inputs, up to PL E (ISO 13849), up to SIL 3 (IEC 61508)	6ES7136-6AB00-0CA1	563.-
ET200SP E Code	ET200SP failsafe modüller için E-Code (5 Adet)	6ES7193-6EF00-1AA0	95.-

Interface Modülü (IM) olarak ST, HS yada HF ile kullanılabilir.

SIMATIC ET200MP Fail - Safe Giriş Çıkış Modülleri



ET200MPF-DI	8/16DI;24V failsafe dijital giriş modülü	6ES7526-1BH00-0AB0	710.-
ET200MPF-DO	8DO;24V/2APPM PROFIsafe failsafe dijital çıkış modülü	6ES7526-2BF00-0AB0	817.-

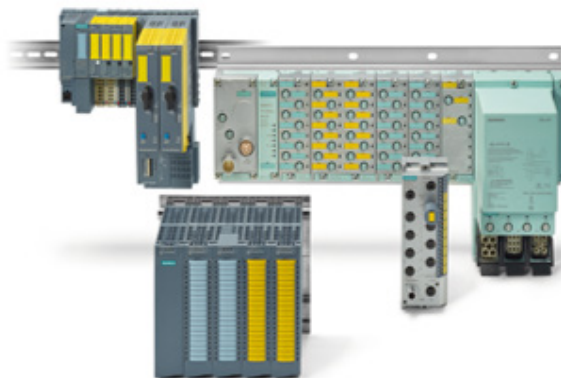
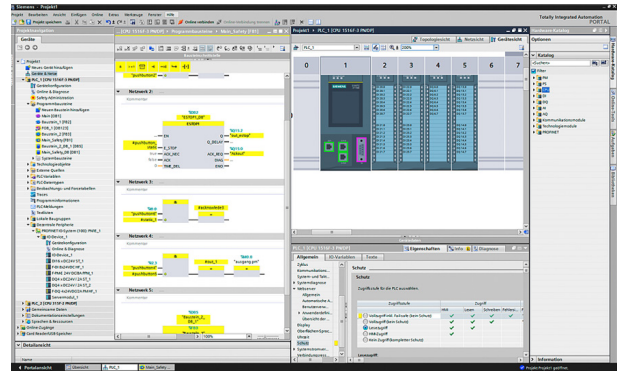
Interface Modülü (IM) olarak ST yada HF ile kullanılabilir.

SIMATIC ET200Pro-Eco Fail - Safe Giriş / Çıkış Modülleri



IM154-2DPHF	Profibus IM:Max.16adetET200 prokart/gelişmiş diyagnostik	6ES7154-2AA01-0AB0	324.-
IM154-4PNHF	Profinet IM:Max.16adetET200 prokart/gelişmiş diyagnostik	6ES7154-4AB10-0AB0	363.-
EM148	8/16DI Failsafe; 24V	6ES7148-4FA00-0AB0	528.-
EM148	4/8DI Failsafe; 24V	6ES7148-4FC00-0AB0	647.-
EM148	FSwitch Profisafe	6ES7148-4FS00-0AB0	421.-
EM146	ET 200eco PN, F-DI 8x24V /F-DO 3x24V 2A	6ES7146-6FF00-0AB0	799.-
CM Switch	FSwitch Profisafe bağlantı modülü	6ES7194-4DA00-0AA0	50.-
CM I/O	4/8DI,4DO bağlantı modülü	6ES7194-4DC00-0AA0	100.-
CM I/O	8/16DI bağlantı modülü	6ES7194-4DD00-0AA0	100.-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

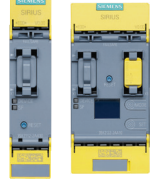


SIRIUS SAFETY

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIRIUS 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Röleleri		
3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 22.5 mm 10 emniyetli giriş, 2 Emniyetli Çıkış, 1 Sinyal Çıkışı	3SK2112-2AA10	205.-
3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 45 mm 20 emniyetli giriş, 4 Emniyetli Çıkış, 2 Sinyal Çıkışı	3SK2122-2AA10	300.-
3SK2 PROFINET Haberleşme Modülü*	3SK2511-2FA10	185.-

* Emniyet rölesi bağlantısı için gerekli 3UF7930-0AA00-0 bağlantı kablosu ayrıca sipariş edilmelidir. Şalt ve Enstalasyon Fiyat Listesine bakınız.

Yeni



3SK2 Ana Modül

SIRIUS 3SK2 Başlangıç Paketi, Yazılım ve Programlama Kablosu		
SIRIUS 3SK2 Başlangıç paketi (3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 22,5 mm, USB Programlama Kablosu ve Safety ES Standart Yazılım)	3SK2941-2AA10	530.-
SIRIUS Safety ES Standart Lisans	3ZS1316-5CC10-0YA5	410.-
SIRIUS Safety ES Premium Lisans	3ZS1316-6CC10-0YA5	535.-
PC Bağlantı Kablosu USB	3UF7941-0AA00-0	*.-

* Şalt ve Enstalasyon Fiyat Listesine bakınız.



3SK2 Yazılım

SIRIUS 3SK2 Bağlantı Konnektörleri**		
22.5mm 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi Genişletme Konnektörü	3ZY1212-2GA00	8.-
45mm 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi Genişletme Konnektörü	3ZY1212-4GA01	11.-

** Bağlantı Konnektörleri, 3SK2 parametrelendirilebilir emniyet rölesi 3SK1 çıkış ya da 3RM1 motor yolverici ile genişletildiğinde kullanılmalıdır. 3SK1 ve 3RM1 cihazlar için bağlantı ve sonlandırma konnektörleri Şalt ve Enstalasyon Fiyat Listesinden seçilebilir.

Not: Diğer Siemens SIRIUS serisi emniyet ürünleri için Şalt ve Enstalasyon Tekniği Fiyat Listesine bakınız.



Aşağıdaki linkten indirebileceğiniz Sirius Safety Integrated Application Manual (SIAM) ile regülasyonlara uygun hazır örnek emniyet devrelerinden faydalanabilirsiniz. Örnek devrelerin kumanda şemalarını, hazır yapılmış örnek programlarını ve emniyet değerlendirme raporlarını ücretsiz olarak indirerek kullanabilirsiniz.

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/81366718?caller=view&lc=en-WW>

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC ET200M Modüler, Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Konfigürasyon: Ray + Interface Modül + Giriş/Çıkış Kartları			
IM 153-1 DP	PROFIBUS IM, sadece giriş/çıkış kartlarını destekler, maks. 8 kart	6ES7153-1AA03-0XB0	365,-
IM 152-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	6ES7153-2BA10-0XB0	554,-
IM 153-4 PN**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	6ES7153-4AA01-0XB0	365,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port, gelişmiş diyagnostik	6ES7153-4BA00-0XB0	554,-
SM 331 HART	8AI, mA, 16-bit, 20 pin, HART Protokol, IM 153 HF ile kullanılır	6ES7331-7TF01-0AB0	1163,-
SM 332 HART	8AO, mA, 16-bit, 20 pin, HART Protokol, IM 153 HF ile kullanılır	6ES7332-8TF01-0AB0	1558,-

ET200M dağıtılmış giriş/çıkışlar için S7 300 kartlarını seçiniz.

Failsafe

IM 153-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	6ES7153-2BA10-0XB0	554,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	6ES7153-4BA00-0XB0	554,-
Safety Protector	İzolasyon Modülü	6ES7195-7KF00-0XA0	206,-
SM 326 F	24DI Failsafe, 24 V DC, 40 pin	6ES7326-1BK02-0AB0	1248,-
SM 326 F	10DO Failsafe, 24 V DC, 2 A, 40 pin	6ES7326-2BF10-0AB0	1372,-
SM 326 F	8DO Failsafe, 24V DC, 2A, 40 pin (P-M)	6ES7326-2BF41-0AB0	1156,-
SM 326 F	6AI Failsafe, 15-bit, 20 pin	6ES7336-4GE00-0AB0	1156,-

Redundancy

IM 153-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	A	6ES7153-2BA10-0XB0	554,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	B	6ES7153-4BA00-0XB0	554,-
Ray 530 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 530 mm		6ES7195-1GF30-0XA0	69,-
Ray 620 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 620 mm		6ES7195-1GG30-0XA0	79,-
Ray 2000 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 2000 mm		6ES7195-1GC00-0XA0	221,-
BM PS/IM Active	Aktif Bus Modül, güç kaynağı slotu, IM 153-2 slotu	B	6ES7195-7HA00-0XA0	54,-
BM 2 x IM Active	Aktif Bus Modül, 2 x IM 153-2 kart slotu	A	6ES7195-7HD10-0XA0	166,-
BM 2 x 40 Active	Aktif Bus Modül, 2 x 40 mm genişlikte I/O kart slotu		6ES7195-7HB00-0XA0	121,-
BM 1 x 80 Active	Aktif Bus Modül, 1 x 80 mm genişlikte I/O kart slotu		6ES7195-7HC00-0XA0	103,-
BM Safety	Aktif Bus Modül, Safety Protector için Bus modülü		6ES7195-7HG00-0XA0	75,-
BM Y-Coupler	Aktif Bus Modül, Y-Coupler için Bus modülü		6ES7654-7HY00-0XA0	74,-
ET200M Bundle	2 adet IM 153-2, 1 adet BM 2 x IM active		6ES7153-2AR04-0XA0	1109,-

** MMC hafıza kartı gereklidir.



ET 200M

SIMATIC ET200 MP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Interface Modül

IM155-5PN ST	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFINET arabirimi	6ES7155-5AA01-0AB0	447,-
IM 155-5 PN HF	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFINET arabirimi gelişmiş diyagnostik	6ES7155-5AA00-0ACO	519,-
IM155-5DP ST	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFIBUS arabirimi	6ES7155-5BA00-0AB0	319,-

!ET 200MP dağıtılmış giriş çıkışlar için s7 1500 kartlarını seçiniz!






Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200SP Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

SIMATIC ET 200SP

Tüm gereksinimler için doğru çözüm

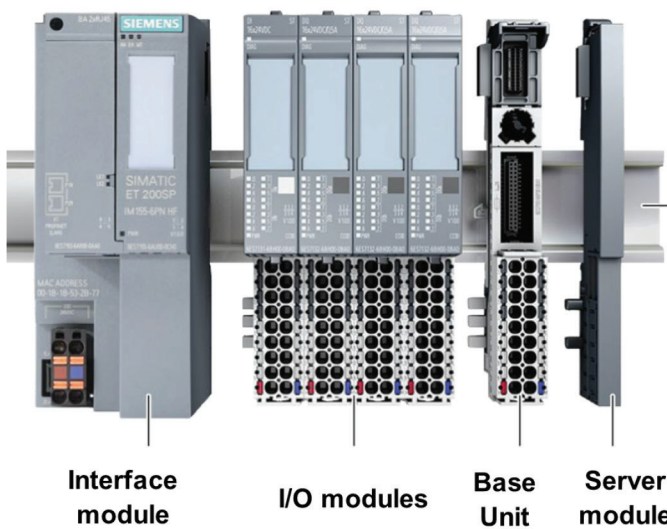
SIEMENS
Ingenuity for Life

	Basic Up to 12 modules	<ul style="list-style-type: none">• Temel fonksiyonlar (Safety dışındaki tüm modüller)• Boşluk bırakabilme imkanı• 2 x Ethernet portu
	Standard up to 32 modules	<ul style="list-style-type: none">+ Safety modülleri destekler+ IP 67 ilavesi (ET 200AL modülleri bağlanabilir)+ Single hot swapping
	High Feature up to 64 modules	<ul style="list-style-type: none">+ Bakır veya Fiber ile esnek bağlantı (Bus Adapter)+ Isochronous mod: 250 µs+ Çoklu Hot-swap desteği
	High Speed up to 30 modules	<ul style="list-style-type: none">+ Isochronous mode: 125µs
	CPU up to 64 modules	<ul style="list-style-type: none">+ S7-1500 CPU içerir+ Web server desteği+ Hafıza kartı ile yerel data yedekleme

SIMATIC ET 200SP

Mechanical design

SIEMENS
Ingenuity for Life



Interface module

I/O modules

Base Unit

Server module

Fonksiyon	Faydaları
Interface module	▶ Profinet ve Profibus üzerinden esnek bağlantı imkanı. (Bakır veya Fiber)
I/O modules	▶ Giriş-Çıkış modülleri için oldukça geniş ürün yelpazesi.
BaseUnit: Beyaz : Yeni Potansiyel Grubu Siyah : Besleme Aktarma	▶ Fazladan güç modülüne ihtiyaç duymayan Base Unit yapısı ile tasarım imkanı.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC ET200SP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

CPU

CPU 1510SP-1 PN*	100 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7510-1DJ01-0AB0	736.-
CPU 1512SP-1 PN*	200 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port ** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7512-1DK01-0AB0	944.-
CM DP	1510SP ve 1512SP CPU'ları için DP Master Modülü	6ES7545-5DA00-0AB0	477.-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir! S7 1500 aksesuar bölümüne bakınız.

** Tek portlu gelmektedir. 3 port için aşağıdaki Bus Adapter ürünlerinden uygun olan seçilmelidir.

Failsafe:

CPU 1510SP F-1PN *	150 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7510-1SJ01-0AB0	867.-	
CPU 1512SP F-1PN *	300 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port** (Bus Adapter Gerekir)	6ES7512-1SK01-0AB0	1202.-	
ET200SP F-DI	4/8DI ; 24V failsafe dijital giriş modülü #	A	6ES7136-6BA00-OCA0	227.-
ET200SP F-DO	8DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü #	A	6ES7136-6DC00-OCA0	293.-
ET200SP F-DO	4DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü #	A	6ES7136-6DB00-OCA0	263.-
ET200SP F RQ	1RQ ; 24V failsafe röle çıkış modülü #	F	6ES7136-6RA00-0BF0	116.-
ET200SP PM-E F	Power Modül PROFIsafe 24V DC, Standart DQ modülleri ile Kat3/Sil2/PLE # E		6ES7136-6PA00-0BC0	299.-
ET200SPF-AI 4xI(0)4..20mA	SIMATIC DP, ELECTRONIC MODULE ET 200SP, F-AI 4xI(0)4..20mA HF, fail-safe analog inputs, up to PL E (ISO 13849), up to SIL 3 (IEC 61508)		6ES7136-6AA00-OCA1	574.-
ET200SPF-AI 4xU 0..10V	SIMATIC DP, electronics module ET 200SP, F-AI 4xU 0..10V HF, fail-safe analog inputs, up to PL E (ISO 13849), up to SIL 3 (IEC 61508)		6ES7136-6AB00-OCA1	563.-

Failsafe IO için Interface Modülü (IM) olarak Basic (BA) tipi seçilemez.

** Tek portlu gelmektedir. 3 port için yukarıdaki Bus Adapter ürünlerinden uygun olan seçilmelidir.

* SMC Hafıza Kartı gereklidir! S7 1500 aksesuar bölümüne bakınız.

Konfigürasyon: Interface Modül + Base Unit + I/O Modül

Interface Modül

IM 155-6 PN BA	Profinet IM Basic : Maks. 12 adet ET200SP kart, BA 2 x RJ45 port	6ES7155-6AR00-0AN0	223.-
IM 155-6 PN ST	Profinet IM Standart : Maks. 32 adet ET200SP kart, BA 2 x RJ45 port	6ES7155-6AA01-0BN0	313.-
IM155-6 PN ST **	Profinet IM Standart : Max.32 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU01-0BN0	256.-
IM155-6 PN/2 HF **	Profinet IM High Feature : Max.64 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU01-0CN0	302.-
IM155-6 PN HS **	Profinet IM High Speed : Max.30 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU00-0DN0	412.-
IM155-6 PN/3 HF **	Profinet IM High Feature : Max.64 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6AU30-0CN0	532.-
IM155-6 DP HF	Profibus IM High Feature : Max.32 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6BA01-0CN0	319.-
IM 155-6MF	PN IO, Ethernet IP, Modbus TCP : Max.64 adet ET200SP kartını destekler	6ES7155-6MU00-0CN0	360.-
** Bus Adapter	BA 2xRJ45 port	6ES7193-6AR00-0AA0	58.-
** Bus Adapter	BA 2xFC port	6ES7193-6AF00-0AA0	70.-
** Bus Adapter	BA 2xSCRJ (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AP00-0AA0	310.-
** Bus Adapter	BA SCRJ/RJ45 (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AP20-0AA0	239.-
** Bus Adapter	BA SCRJ/FC (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AP40-0AA0	251.-
** Bus Adapter	BA 2xLC (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AG00-0AA0	310.-
** Bus Adapter	BA LC/RJ45 (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AG20-0AA0	239.-
** Bus Adapter	BA LC/FC (IM155-6 PN HF, IM155-6 PN HS ve CPU1512SP için)	6ES7193-6AG40-0AA0	251.-
Bus Adapter	ET 200AL BusAdapter "BA-Send 1xFC" ET Link Haberleşme Modülü G	6ES7193-6AS00-0AA0	117.-

Base Unit

BU covers	5 x Base Unit Kapağı, 15 mm. Boş slotların korunması için.	6ES7133-6CV15-1AM0	24.-
BU covers	5 x Base Unit Kapağı, 20 mm. Boş slotların korunması için.	6ES7133-6CV20-1AM0	24.-
BU15-P16+A0+2B	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah) A	6ES7193-6BP00-0BA0	16.-
BU15-P16+A0+2D	Base Unit, 16 pin I/O, besleme kaynağı (Beyaz) A	6ES7193-6BP00-0DA0	28.-
BU15-P16+A10+2B	Base Unit, 16 pin I/O, 10 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah) A	6ES7193-6BP20-0BA0	21.-
BU15-P16+A10+2D	Base Unit, 16 pin I/O, 10 ortak bara ucu, besleme kaynağı (Beyaz) A	6ES7193-6BP20-0DA0	33.-
BU15-P16+A0+2B/T #	Base Unit, 16 pin I/O, sıcaklık, besleme aktarmalı (Siyah) B	6ES7193-6BP00-0BA1	22.-
BU15-P16+A0+2D/T #	Base Unit, 16 pin I/O, sıcaklık, besleme kaynağı (Beyaz) B	6ES7193-6BP00-0DA1	34.-
BU15-P16+A0+12B/T #	Base Unit, 16 pin I/O, sıcaklık, 5+5 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah) B	6ES7193-6BP40-0BA1	27.-
BU15-P16+A0+12D/T #	Base Unit, 16 pin I/O, sıcaklık, 5+5 ortak bara ucu, besleme kaynağı (Beyaz) B	6ES7193-6BP40-0DA1	39.-
BU20-P12+A4+0B	Base Unit, 12 pin I/O, 4 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah) C	6ES7193-6BP20-0BB0	22.-
BU20-P12+A0+0B	Base Unit, 12 pin, besleme aktarmalı (Siyah) D	6ES7193-6BP00-0BD0	22.-
BU20-P6+A2+4D	Base Unit, 6 pin, 2 ortak bara ucu, besleme kaynağı (Beyaz) E	6ES7193-6BP20-0DC0	34.-
BU20-P8+A4+0B	Base Unit, 8 pin, 4 ortak bara ucu, besleme aktarmalı (Siyah) F	6ES7193-6BP20-0BF0	22.-
BU-SEND	Base Unit, BU-SEND, ET200SP üzerinden ET connection bağlantısı için G	6ES7193-6BN00-0NE0	58.-
BU20-P12+A0+4B	Base Unit, 12 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah) H	6ES7193-6BP20-0BB1	22.-
BU20-P16+A0+2D	Base Unit, 16 pin I/O, besleme kaynağı (Beyaz) J	6ES7193-6BP00-0DU0	35.-
BU20-P16+A0+2B	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah) J	6ES7193-6BP00-0BU0	23.-
BU20-P6+A2+4B	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmalı (Siyah) J	6ES7193-6BP20-0BC1	22.-

Server module Server module for ET 200SP

Ürünlerinde TC için sıcaklık kompozasyonu vardır.

** PN portsuz gelmektedir. 2 port için yukarıdaki Bus Adapter ürünlerinden uygun olan seçilmelidir.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



SIMATIC ET200SP



ET200SP F



ET200SP BUS ADAPTER



BASE UNIT



16 Pin IO, 10 AUX BU20

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC ET200SP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

I/O Modül

ET200SP 4DI	4DI, 120..230 V AC dijital giriş modülü	H	6ES7131-6FD01-0BB1	65.-
ET200SP 8DI BA Source	8DI, 24V dijital giriş modülü, Basic (NPN - M okuma)	A	6ES7131-6BF61-0AA0	53.-
ET200SP 8DI BA	8DI, 24V dijital giriş modülü, Basic	A	6ES7131-6BF01-0AA0	50.-
ET200SP 8DI BA	8DI, 24 VAC..48 V AC giriş modülü,Basic	J	6ES7131-6CF00-0AU0	77.-
ET200SP 8DI ST	8DI, 24V dijital giriş modülü, Standart	A	6ES7131-6BF01-0BA0	53.-
ET200SP 8DI HF	8DI ; 24V dijital giriş modülü, High Feature	A	6ES7131-6BF00-0CA0	61.-
ET200SP 8DI HS	8DI ; 24V dijital giriş modülü, High Speed	A	6ES7131-6BF00-0DA0	116.-
ET200SP 8DI NAMUR HF	8DI, 24V dijital giriş modülü Namur, High Feature	A	6ES7131-6TF00-0CA0	258.-
ET200SP 16DI ST	16DI, 24V dijital giriş modülü, Standart	A	6ES7131-6BH01-0BA0	90.-
ET200SP 3DQ ST	3DQ,Röle RQ COni 3x120VDC..230VAC/5A ST,, Standart	A	6ES7132-6HC50-0BU0	71.-
ET200SP 4DQ ST	4DQ, 24V, 2A, dijital çıkış modülü, Standart	A	6ES7132-6BD20-0BA0	74.-
ET200SP 4DQ ST AC/2A	4DQ, 24..230 VAC, 2A, dijital çıkış modülü, Standart	H	6ES7132-6FD00-0BB1	113.-
ET200SP 4DQ PC HF	4DQ, Power Control, 4x24-230VAC/2A, High Feature	J	6ES7132-6FD00-0CU0	227.-
ET200SP 4DQ HF	4DQ, 24V, 2A, dijital çıkış modülü, High Feature	A	6ES7132-6BD20-0CA0	84.-
ET200SP 4DQ HS	4DQ, 24V, 2A, dijital çıkış modülü, High Speed	A	6ES7132-6BD20-0DA0	175.-
ET200SP 4RQ ST CO	4RQ : Röle 4x24VDC/2A CO, Standart	A	6ES7132-6GD51-0BA0	52.-
ET200SP 4RQ ST NO	4RQ : Röle 4x120VDC-230VAC/5A NO, Standart	C,H	6ES7132-6HD01-0BB1	71.-
ET200SP 4RQ ST NO MA	4RQ : Röle 4x120VDC-230VAC/5A NO MA, Standart	C,H	6ES7132-6MD00-0BB1	133.-
ET200SP 8DQ BA	8DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Basic	A	6ES7132-6BF01-0AA0	65.-
ET200SP 8DQ BA Sink	8DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Basic (Sink, M-switch)	A	6ES7132-6BF61-0AA0	72.-
ET200SP 8DQ ST	8DQ ; 24V / 0,5A dijital çıkış modülü, Standart	A	6ES7132-6BF01-0BA0	68.-
ET200SP 8DQ HF	8DQ ; 24V / 0,5A dijital çıkış modülü, High Feature	A	6ES7132-6BF00-0CA0	76.-
ET200SP 16DQ BA	16DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Basic	A	6ES7132-6BH00-0AA0	100.-
ET200SP 16DQ ST	16DQ, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü, Standart	A	6ES7132-6BH01-0BA0	104.-
ET200SP 2AI ST [mA]	AI 2xI mA, 2/4- telli analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6GB00-0BA1	151.-
ET200SP 2AI ST [V]	AI 2xU V, analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6FB00-0BA1	151.-
ET200SP 2AI HF [V, mA]	AI 2xU/I V, mA, 2/4 telli analog giriş modülü, High Feature	A,B	6ES7134-6HB00-0CA1	237.-
ET200SP 2AI HS [V, mA]	AI 2xU/I V, mA, 2/4 telli analog giriş modülü, High Speed	A,B	6ES7134-6HB00-0DA1	291.-
ET200SP 4AI ST [mA]	AI 4xI mA, 2/4 telli analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6GD01-0BA1	181.-
ET200SP 4AI ST [V, mA]	AI 4xU/I V, mA, 2 telli analog giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6HD01-0BA1	181.-
ET200SP 4AI HF [RTD, TC]	AI 4xRTD/TC 2/3/4 telli analog giriş modülü, High Feature	A,B	6ES7134-6JD00-0CA1	230.-
ET200SP 4AI HS [TC]	AI 4xTC 2 telli analog giriş modülü, High Speed	A,B	6ES7134-6JD00-0DA1	266.-
ET200SP 4AI HF [mA] HART	AI 4xI mA, 2 telli analog HART giriş modülü, Standart	A,B	6ES7134-6TD00-0CA1	553.-
ET200SP 8AI BA [V]	AI 8xU V, analog giriş modülü, Basic	A,B	6ES7134-6FF00-0AA1	240.-
ET200SP 8AI BA [mA]	AI 8xI mA, analog giriş modülü, Basic	A,B	6ES7134-6GF00-0AA1	240.-
ET200SP 8AI HF [RTD, TC]	AI 8xRTD/TC 2 telli analog giriş modülü, High Feature	A,B	6ES7134-6JF00-0CA1	342.-
ET200SP AI Energy HF	AI Energy Meter 480V AC/CT HF		6ES7134-6PA00-0CU0	346.-
ET200SP AI Energy ST	AI Energy Meter 400 VAC, Standart	D	6ES7134-6PA01-0BD0	220.-
ET200SP AI Energy HF	AI Energy Meter 480V AC/RC HF		6ES7134-6PA20-0CU0	346.-
ET200SP AI Energy ST	AI Energy Meter 480 VAC, Standart	D	6ES7134-6PA20-0BD0	240.-
ET200SP 2AO ST [V]	AQ 2xU V, analog çıkış modülü, Standart	A,B	6ES7135-6FB00-0BA1	171.-
ET200SP 2AO ST [mA]	AQ 2xI mA, analog çıkış modülü, Standart	A,B	6ES7135-6GB00-0BA1	171.-
ET200SP 2AO HF [V, mA]	AQ 2xU/I V, mA analog çıkış modülü, High Feature	A,B	6ES7135-6HB00-0CA1	237.-
ET200SP 2AO HS [V, mA]	AQ 2xU/I V, mA analog çıkış modülü, High Speed	A,B	6ES7135-6HB00-0DA1	291.-
ET200SP 4AO ST [V, mA]	AQ 4xU/I V, mA, analog çıkış modülü, Standart	A,B	6ES7135-6HD00-0BA1	230.-
ET200SP TM Count	Hızlı sayıcı, 1 kanal, 24 V, 200 kHz, 3DI, 2DQ, incremental encoder	A	6ES7138-6AA01-0BA0	211.-
ET200SP TM Pos Input	Pozisyon Okuyucu, Hızlı Sayıcı, 1 kanal, RS422, SSI, maks. 1 MHz	A	6ES7138-6BA01-0BA0	241.-
ET200SP TM Timer	TM Timer DIDQ 10x24V, 4DI, 6DQ, zaman kontrollü giriş çıkışlar	A	6ES7138-6CG00-0BA0	302.-
ET200SP TM Pulse	TM Pulse 2x24V, PWM, pals çıkışı, 2A (Oransal valf ve DC motor)	H	6ES7138-6DB00-0BB1	356.-
ET200SP CM PtP	1 kanal RS232/422/485, free port, ASCII/3964/USS/Modbus RTU(M/S)	A	6ES7137-6AA00-0BA0	325.-
ET200SP CM 4xIO-Link ST	4 kanal IO-Link haberleşme modülü, Standart	A	6ES7137-6BD00-0BA0	237.-
ET 200SP CM 1x DALI	1 Kanal DALI Master Modül	J	6ES7137-6CA00-0BU0	237.-
ET 200SP CM CAN	CAN Catway CAN veya CANopen ağları		6ES7137-6EA00-0BA0	342.-
CP 1542SP-1 IRC	DNP3 veya IEC 60870-5-104 RTU modülü*		6GK7542-6VX00-0XE0	864.-
CP 1542SP-1	Ethernet modülü*		6GK7542-6UX00-0XE0	557.-
CP 1543SP-1	Ethernet modülü (Firewall, VPN)*		6GK7543-6WX00-0XE0	806.-

Güç Kaynağı

ET200SP PS, 24 V DC/5A	ET200SP Güç Kaynağı, 120/230VAC, DC 24V 5A, 160x117x75		6EP7133-6AB00-0BNO	157.-
ET200SP PS, 24 V DC/10A	ET200SP Güç Kaynağı, 120/230VAC, DC 24V 10A, 160x117x75		6EP7133-6AE00-0BNO	218.-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

Zorlu koşullarda çalışma şartı istenen ürünler için SIPLUS ürünleri hakkında solution partnerlerimizden bilgi alabilirsiniz. Bakınız sayfa 80

* Bus adaptör gereklidir.

SIMATIC ET 200AL The Block I/O System for IP65/67

SIEMENS
Ingenuity for life

Esnek Devreye Alma +

Sağlamlık +

Sensör ve Aktuatörleri
M8 ve M12 bağlama
seçeneği +

Artan Güvenilirlik +

Açık yapı ve kolay
entegrasyon +

SIL2 / PLd ile Güvenli
bağlantı kesme +



SIMATIC ET 200eco PN Block IO in IP65/67

SIEMENS
Ingenuity for life

Esnek kurulum +

Sağlam ve Güvenilir +

Kanal bazlı diagnostic
ve Hardware Interrupt +



Isochronous
Operation +

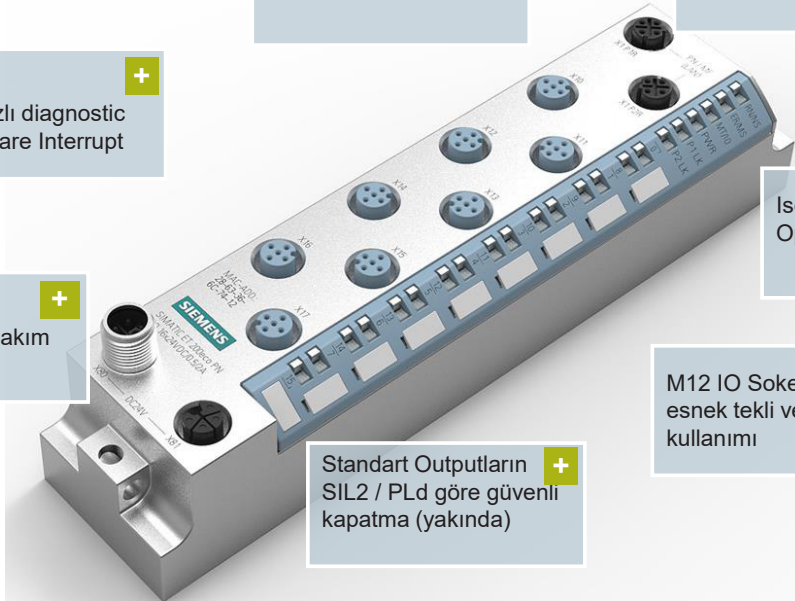
M12 L-coded güç
konnektörü ile yüksek akım +

M12 IO Soketlerinin
esnek tekli ve çiftli
kullanımı +

Standart Outputların
SIL2 / PLd göre güvenli
kapatma (yakında) +



- 40 ° C'ye
kadar çalışma
sıcaklığı



SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200AL Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Interface Modülü			
IM157-1 DP	Profibus Interface modülü	6ES7157-1AA00-0AB0	272.-
IM157-1 PN	Profinet Interface modülü	6ES7157-1AB00-0AB0	272.-
BU-SEND	ET200SP bağlantı modülü Base Unit	6ES7193-6BN00-0NE0	58.-
BA-SEND	ET200SP bağlantı modülü 1 xFC Base Unit	6ES7193-6AS00-0AA0	117.-
Elektronik modül			
ET200AL 8DI	DI 8X24VDC, 8XM8	6ES7141-5BF00-0BA0	130.-
ET200AL 8DI	DI 8X24VDC, 4XM12	6ES7141-5AF00-0BA0	130.-
ET200AL 8DI	DI 16X24VDC, 8XM12	6ES7141-5AH00-0BA0	213.-
ET200AL 8DO	DQ 8X24VDC/2A, 8XM12	6ES7142-5AF00-0BA0	189.-
ET200AL 8DI/DQ	DIQ 4+DQ 4X24VDC/0,5A, 4XM12	6ES7143-5AF00-0BA0	142.-
ET200AL 8DI/DQ	DIQ 4+DQ 4X24VDC/0,5A, 8XM8	6ES7143-5BF00-0BA0	142.-
ET200AL, DIQ 16x24	DIQ 16x24 V DC/0.5 A, 8xM12	6ES7143-5AH00-0BA0	260.-
ET200AL 4AI	AI 4XU/I/RTD, 4XM12	6ES7144-5KD00-0BA0	296.-
ET200AL 4AI	AI 4XRTD/TC, 4XM12	6ES7144-5KD50-0BA0	331.-
ET200AL 4AQ	AQ 4XU/I, 4xM12	6ES7144-5KD50-0BA0	331.-
ET200AL CM 4 x IO LINK	CM 4x IO-Link, 4x M8	6ES7147-5JD00-0BA0	319.-
ET200AL IO-Link DI16	DI 16x 24 V DC, 8x M12	6ES7141-5AH00-0BL0	213.-
ET200AL IO-Link DI8	DI 8x 24 V DC, 8x M8	6ES7141-5BF00-0BL0	130.-
ET200AL IO-Link DQ8	DQ 8x 24 V DC/2 A, 8xM12	6ES7142-5AF00-0BL0	189.-
ET200AL IO-Link DIQ16	DIQ 16x24 V DC/0.5 A, 8x M12	6ES7143-5AH00-0BL0	260.-
ET200AL IO-Link DIQ4+DQ4	DIQ 4+DQ 4x 24 V DC/0.5 A, 8x M8	6ES7143-5BF00-0BL0	142.-
Aksesuarlar			
ET200AL Konektör	M8 connector for ET-CONNECTION,4-pin, shielded	6ES7194-2AB00-0AA0	28.-
Güç Bağlantı Konektörü	M8 Güç Konektör, erkek , 4-pin	6ES7194-2AA00-0AA0	19.-
Güç Bağlantı Konektörü	M8 Güç Konektör, dişi , 4-pin	6ES7194-2AC00-0AA0	19.-
Hazır ET Bağlantı Kabloları			
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 0.19 m	6ES7194-2LH02-0AA0	26.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 0.2 m	6ES7194-2LH02-0AD0	23.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-0AA0	26.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-0AA0	30.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AA0	34.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AA0	47.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AA0	64.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0AA0	73.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-0AB0	25.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-0AB0	28.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AB0	33.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AB0	43.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AB0	59.-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0AB0	77.-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0ACO	28.-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0ACO	33.-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0ACO	50.-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0ACO	67.-
Hazır Güç Bağlantı Kabloları			
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 0.19 m	6ES7194-2LH02-1AA0	17.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-1AA0	17.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-1AA0	17.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AA0	18.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AA0	20.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AA0	26.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1AA0	33.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-1AB0	17.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-1AB0	17.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AB0	18.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AB0	19.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AB0	25.-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1AB0	35.-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1ACO	12.-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1ACO	15.-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1ACO	22.-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1ACO	34.-



ET 200AL DIQ 16x24 V



ET 200AL IO-Link DI16



ET 200AL Ailesi



SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200ECO-PN IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş/Çıkışlar			
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DI, 24 V DC, 4 x M12, IP67	6ES7141-6BF00-0AB0	277,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DI, 24 V DC, 8 x M12, IP67	6ES7141-6BG00-0AB0	344,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DI, 24 V DC, M 12-L, 8 x M12, IP67	6ES7141-6BG00-0BB0	289,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 16DI, 24 V DC, 8 x M12, IP67	6ES7141-6BH00-0AB0	386,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 16DI, 24 V DC, M 12 -L, 8 x M12, IP67	6ES7141-6BH00-0BB0	386,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 1.3 A, 4 x M12, IP67	6ES7142-6BF00-0AB0	320,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 0.5 A, 4 x M12, IP67	6ES7142-6BF50-0AB0	302,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 1.3 A, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BG00-0AB0	385,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 0.5 A, M 12-L, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BG00-0BB0	302,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 16DO, 24 V DC, 1.3 A, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BH00-0AB0	447,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 2 A, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BR00-0AB0	501,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8DO, 24 V DC, 2 A, M 12-L, 8 x M12, IP67	6ES7142-6BR00-0BB0	385,-
BM 144 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8AI (4 U/I + 4 RTD/TC), 8 x M12, IP67	6ES7144-6KD00-0AB0	531,-
BM 144 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 8AI (RTD/TC), 8 x M12, IP67	6ES7144-6KD50-0AB0	556,-
BM 145 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, 4AO (U/I), 4 x M12, IP67	6ES7145-6HD00-0AB0	567,-
BM 146 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO PN, F-DI 8x24V /F-DQ 3x24V 2A, PL E, SIL 3, IP 65/67	6ES7146-6FF00-0AB0	799,-
BM 147 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN, 8 DIO 24 V DC/1.3 A, 8xM12, IP67	6ES7147-6BG00-0AB0	430,-
BM 143 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN, 16 DIO 24 V DC/0.5A-2A, M12-L, 8xM12, IP67	6ES7143-6BH00-0BB0	447,-
BM 148 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN, IO-Link master, 4IO-L+8DI+4DO 24 V DC/1.3A 8xM12, IP67	6ES7148-6JA00-0AB0	543,-
BM 148 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN, IO-Link master, 4IO-L, 4xM12, IP67	6ES7148-6JD00-0AB0	477,-
BM 148 PN	Basic Modül, PROFINET ET200ECO PN, CM 8 x IO-Link + 4 DI 24V DC, M 12-L, 8 X M12, IP67	6ES7148-6JG00-0BB0	499,-
PD 24 V DC	PROFINET ET200 ECO PN, voltage distributor PD 24 V DC; 1x 7/8", 4xM12, IP67	6ES7148-6CB00-0AA0	151,-
IE FC M12 Plug PRO	M12, 4 kutup PROFINET metal konnektör, 1 adet	6GK1901-0DB20-6AA0	39,-
IE Power M12*	M12, 4 kutup, dişi, power konnektörü, 3 adet	6GK1907-0DC10-6AA3	39,-
IE Power M12*	M12, 4 kutup, erkek, power konnektörü, 3 adet	6GK1907-0DB10-6AA3	35,-



ET200 Eco PN



ET200 Eco PN M12-L

BM PN ürünlerinde 2x M12 Profinet portu, 2x M12 güç portu bulunmaktadır.

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200 PRO IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar		

Interface Modül			
IM 154-1 DP Standart	PROFIBUS IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler	6ES7154-1AA01-0AB0	226,-
IM 154-2 DP HF	PROFIBUS IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler, gelişmiş diyagnostik	6ES7154-2AA01-0AB0	324,-
IM 154-3 PN	PROFINET IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler	6ES7154-3AB00-0AB0	324,-
IM 154-4 PN HF	PROFINET IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler	6ES7154-4AB10-0AB0	363,-
CM IM DP M12, 7/8"	PROFIBUS Bağlantı, 2 x M12, güç bağlantı 2 x 7/8"	6ES7194-4AD00-0AA0	86,-
CM IM DP ECOFAST	ECOFAST Bağlantı, 2 x ECOFAST	6ES7194-4AA00-0AA0	92,-
IM 154-4 PN HF	PROFINET IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler, gelişmiş diyagnostik	6ES7154-4AB10-0AB0	363,-
CM IM PN M12, 7/8"	PROFINET Bağlantı, 2 x M12, güç bağlantı 2 x 7/8"	6ES7194-4AJ00-0AA0	86,-
CM IM PN Push-Pull	PROFINET Bağlantı, 2 x Push-Pull RJ45, güç bağlantısı 2 x Push-Pull power	6ES7194-4AF00-0AA0	142,-



ET200 PRO



IM 154



CPU 1513PRO-2 PN



IM 154-6 IWLAN



ET200 PRO I/O



IE M12 FC PLUG PRO

CPU			
IM 154-8 PN/DP CPU**	ET 200 PRO CPU, 384 KB + 1.5 MB hafıza, PN ve DP port, IP65/67	6ES7154-8AB01-0AB0	1493,-
CPU 1513PRO-2 PN***	ET 200 PRO CPU, CPU1513PRO-2PN, 300 KB + 1.5 MB hafıza, IP65/67	6ES7513-2PL00-0AB0	1597,-
CPU 1516PRO-2 PN***	ET200 PRO CPU 1MB + 5MB hafıza, IP65/67	6ES7516-2PN00-0AB0	3741,-
CM CPU 2PN M12, 7/8"	CM CPU 2PN M12, 7/8"	6ES7194-4AP00-0AA0	132,-
CM CPU M12, 7/8"	PROFINET Bağlantı: 2 x M12, PROFIBUS Bağlantı 2 x M12,	6ES7194-4AN00-0AA0	141,-
PM-E	Power Modül, 24 V DC güç modülü	6ES7148-4CA00-0AA0	68,-
CM PM M12, 7/8"	Bağlantı Modülü, güç modülü için 1 x 7/8"	6ES7194-4BD00-0AA0	86,-
CM PM ECOFAST	Bağlantı Modülü, güç modülü için 1 x ECOFAST	6ES7194-4BA00-0AA0	86,-
CM PM Push-Pull	Bağlantı Modülü, güç modülü için 2 x Push-Pull	6ES7194-4BE00-0AA0	148,-

Failsafe:			
IM 154-8 F PN/DP CPU**	ET200PRO Failsafe CPU, 512 KB, IP65/67	6ES7154-8FB01-0AB0	2076,-
IM154-8 FX PN/DP**	ET200PRO Failsafe CPU, 1.5 MB, IP65/67	6ES7154-8FX00-0AB0	4045,-
CPU 1513PRO F-2 PN***	ET 200 PRO CPU, CPU1513PRO F-2PN, 450 KB + 1.5 MB hafıza, IP65/67	6ES7513-2GL00-0AB0	2023,-
CPU 1516PRO F-2 PN***	ET200 PRO CPU Failsafe 1.5MB + 5MB hafıza, IP65/67	6ES7516-2GN00-0AB0	4176,-
EM148	8/16 DI Failsafe, 24 V	6ES7148-4FA00-0AB0	528,-
EM148	4/8 DI, 4 DO Failsafe, 24 V	6ES7148-4FC00-0AB0	647,-
EM148	F Switch PROFIsafe	6ES7148-4FS00-0AB0	421,-
CM S	F Switch PROFIsafe bağlantı modülü	6ES7194-4DA00-0AA0	50,-
CM I/O	4/8 DI, 4 DO bağlantı modülü	6ES7194-4DC00-0AA0	100,-
CM I/O	8/16 DI bağlantı modülü	6ES7194-4DD00-0AA0	100,-

Elektronik Modül			
EM 141	8DI, 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7141-4BF00-0AA0	86,-
EM 141 HF	8DI, 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7141-4BF00-0AB0	148,-
EM 141	16DI, 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7141-4BH00-0AA0	123,-
EM 142	4DO, 24 V, 2 A elektronik modül A,B,C	6ES7142-4BD00-0AA0	86,-
EM 142 HF	4DO, 24 V, 2 A elektronik modül A,B,C	6ES7142-4BD00-0AB0	129,-
EM 142	8DO, 24 V, 2 A elektronik modül A,B,C	6ES7142-4BF00-0AA0	111,-
EM 143	4DIO/4DO 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7143-4BF00-0AA0	148,-
EM 143	4DI/4DO 24 V elektronik modül A,B,C	6ES7143-4BF50-0AA0	98,-
EM 144 HF	4AI, V, 15-bit, elektronik modül C	6ES7144-4FF01-0AB0	271,-
EM 144 HF	4AI, mA, 15-bit, 2/4 telli bağlantı, elektronik modül C	6ES7144-4GF01-0AB0	271,-
EM 144 HF	4AI, TC, 15-bit elektronik modül C	6ES7144-4PF00-0AB0	493,-
EM 144 HF	4AI, RTD, 15-bit elektronik modül C	6ES7144-4JF00-0AB0	283,-
EM 144 HF	4A0, V, 14/15-bit elektronik modül C	6ES7145-4FF00-0AB0	296,-
EM 144 HF	4A0, mA, 14/15-bit elektronik modül C	6ES7145-4GF00-0AB0	296,-
EM 147 HF	4 IO-Link C	6ES7147-4JD00-0AB0	296,-
CM IO 8 X M12	Bağlantı Modülü A: 8 x M12	6ES7194-4CB00-0AA0	55,-
CM IO 8 X M8	Bağlantı Modülü B: 8 x M12	6ES7194-4EB00-0AA0	55,-
CM IO 4 X M12	Bağlantı Modülü C: 4 x M12	6ES7194-4CA00-0AA0	39,-

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

** MMC Hafıza kartı gereklidir.

***SMC Hafıza kartı gereklidir.

IM/CPU ürünlerinde güç, DP, PN bağlantı için dişi ve erkek konnektör kullanılmamalıdır.

IWLAN güç bağlantısı için 7/8 dişi konnektör gereklidir.

Bağlantı modülleri, kart tipine göre ayrı sipariş edilmelidir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200 PRO IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar		
Aksesuarlar		
Ray 500 mm	ET200 PRO Ray, 500 mm	6ES7194-4GC70-0AA0 39,-
Ray 1000 mm	ET200 PRO Ray, 1000 mm	6ES7194-4GC60-0AA0 66,-
Ray 2000 mm	ET200 PRO Ray, 2000 mm	6ES7194-4GC20-0AA0 98,-
M12 DP Konnektör*	PROFIBUS M12, erkek konnektör, 5'li paket	6GK1905-0EA00 151,-
M12 DP Konnektör*	PROFIBUS M12, dişi konnektör, 5'li paket	6GK1905-0EB00 151,-
7/8" Konnektör*	7/8", erkek konnektör, 5'li paket	6GK1905-0FA00 122,-
7/8" Konnektör*	7/8", dişi konnektör, 5'li paket	6GK1905-0FB00 128,-
7/8" CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 10'lu paket	6ES7194-3JA00-0AA0 9,-
7/8" T-TAP*	T tipi güç konnektörü, 2 x dişi giriş, 1 x erkek çıkış	6GK1905-0FC00 336,-
ECOFAS T Konnektör*	ECOFAS erkek konnektör, 5'li paket	6GK1905-0CA00 145,-
ECOFAS Konnektör*	ECOFAS dişi konnektör, 5'li paket	6GK1905-0CB00 145,-
ECOFAS CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 10'lu paket	6ES7194-1JB10-0XAA0 92,-
Push-Pull Konnektör*	Push-Pull RJ45	6GK1901-1BB10-6AAA0 36,-
Push-Pull Konnektör*	Push-Pull Power Konnektör	6GK1907-0AB11-6AAA0 26,-
Sigorta*	Yedek Sigorta, IM ve PM için 12.5A hızlı sigorta, 10'lu paket	6ES7194-4HB00-0AA0 24,-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör	6GK1901-0DB20-6AAA0 39,-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör, 8'li paket	6GK1901-0DB20-6AAA8 281,-



IE M12 FC PLUG PRO



ET200PRO IO F

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
 ** MMC Hafıza kartı gereklidir.
 *** SMC Hafıza kartı gereklidir.

IM/CPU ürünlerinde güç, DP, PN bağlantı için dişi ve erkek konnektör kullanılmalıdır.
 IWLAN güç bağlantısı için 7/8 dişi konnektör gereklidir.
 Bağlantı modülleri, kart tipine göre ayrı sipariş edilmelidir.

SIMATIC ET200EX Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200ISP Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
IM 152-1 DP	IM152-1ET200ISP PROFIBUS DP, INTERFACE MODULE ,STANDART VE REDUNDANT SİSTEMLER İÇİN	6ES7152-1AA00-0AB0	1052
TM-IM/EM60S	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7193-7AA00-0AA0	152
TM-IM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7193-7AA10-0AA0	152
TM-IM/IM	Terminal Modülü Interface Modülü / Interface Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7193-7AB00-0AA0	217
PS 24 V DC	Güç Kaynağı Modülü 24 V DC	6ES7193-7AA10-0AA0	152
TM-PS-A	Güç Kaynağı Standart Terminal Modülü DC	6ES7193-7DA10-0AA0	152
TM-PS-B	Güç Kaynağı Terminal Modülü Yedekli Sistemler için DC	6ES7193-7DB10-0AA0	217
PS 120/230 V AC	Güç Kaynağı Modülü 120/230 V AC	6ES7138-7EC00-0AA0	1453
TM-PS-A UC	Güç Kaynağı Standart Terminal Modülü AC	6ES7193-7DA20-0AA0	152
TM-PS-B UC	Güç Kaynağı Terminal Modülü Yedekli Sistemler için AC	6ES7193-7DB20-0AA0	217
8 x DI Namur	Digital Giriş Modülü 8 DI NAMUR	6ES7131-7RF00-0AB0	372
4 x DO	Dijital Çıkış Modülü 4 DO 23.1 V DC/20 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7132-7RD01-0AB0	409
4 x DO	Dijital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/27 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7132-7RD11-0AB0	505
4 x DO	Dijital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/40 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7132-7RD22-0AB0	551
4 x DO	Dijital Çıkış Modülü 4 DO 23.1 V DC/20 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7132-7GD00-0AB0	435
4 x DO	Dijital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/27 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7132-7GD10-0AB0	505
4 x DO	Dijital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/40 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7132-7GD21-0AB0	551
4 x DO	Dijital Çıkış Modülü 4 DO 25.4 V DC/22 mA	6ES7132-7GD30-0AB0	551
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI 1 2 Telli HART	6ES7134-7TD00-0AB0	607
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI 1 4 Telli HART	6ES7134-7TD50-0AB0	690
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI RTD	6ES7134-7SD51-0AB0	636
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI TC	6ES7134-7SD00-0AB0	705
4 AO	Analog Çıkış Modülü 4 AO 1 HART	6ES7135-7TD00-0AB0	636
Watchdog module	Devir Bekçisi Modülü	6ES7138-7BB00-0AB0	234
Reserve module	Boş kalan terminalleri kapatmak için kullanılır.	6ES7138-7AA00-0AA0	109
2 x DO-R*	Röleli Digital Çıkış Modülü 2 DO 60 V UC, 2 A	6ES7132-7HB00-0AB0	386
*TM-RM/RM 60S	Terminal Modülü Röle Modülü / Röle Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7193-7CB00-0AA0	274
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7193-7CA00-0AA0	123
TM-EM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7193-7CA10-0AA0	123
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7193-7CA20-0AA0	113
Konnektör	PROFIBUS konnektörü sonlandırma direnç iel birlikte	6ES7972-0DA60-0XA0	57
RS485-IS Coupler	PROFIBUS DP - PROFIBUS RS485-IS izalotör	6ES7972-0AC80-0XA0	973



ET200ISP-FAILSAFE-REDUNDANT-750



ET200ISP-FAILSAFE-REDUNDANT-750

SIMATIC ET200ISP Failsafe			
8 F-DI Ex NAMUR	Failsafe Digital Giriş Modülü 8 F-DI NAMUR	6ES7138-7FN00-0AB0	962
4 F-DO Ex	Failsafe Digital Çıkış Modülü 4 F-DO 17.4 V/40 mA	6ES7138-7FD00-0AB0	1060
4 F-AI Ex HART	Failsafe Analog Giriş Modülü 4 F-AI 1 HART	6ES7138-7FA00-0AB0	1159
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7193-7CA00-0AA0	123
TM-EM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7193-7CA10-0AA0	123
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7193-7CA20-0AA0	113

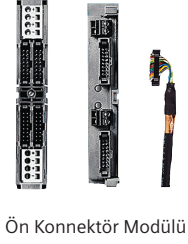
SIMATIC ET200M EX Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar					
SM 321	İzoleli Namur	4 DI	20 pin	6ES7321-7RD00-0AB0	494
SM322	İzoleli 24 V DC, 10 mA	4 DO	20 pin	6ES7322-5SD00-0AB0	521
SM322	İzoleli 15 V DC, 20 mA	4 DO	20 pin	6ES7322-5RD00-0AB0	521
SM331	İzoleli 0/4..20 mA 15 bit	4 AI	20 pin	6ES7331-7RD00-0AB0	849
SM331	İzoleli RTD,TC*	8 AI	20 pin	6ES7331-7SF00-0AB0	762
SM332	İzoleli 0/4..20 mA 15 bit	4 AO	20 pin	6ES7332-5RD00-0AB0	1052

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

* R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.(Pt100,Pt200, Ni100)

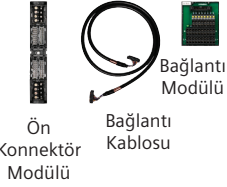
Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC TOP Connect Modüler Bağlantı



Ön Konnektör Modülü

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
S7-300 Ön Konnektör Modülleri			
CPU 312C için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AK20-0AA0	75,-
CPU 313C/314C - 2PtP/314C-2DP, slot X1 için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AM20-0AA0	75,-
Dijital 2 x 8 I/O	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA00-0AA0	51,-
Dijital 2 x 8 I/O	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB00-0AA0	51,-
Dijital 4 x 8 I/O	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA20-0AA0	70,-
Dijital 4 x 8 I/O	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB20-0AA0	70,-
1 x 8DO, 2A dijital çıkışlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AC00-0AA0	59,-
1 x 8DO, 2A dijital çıkışlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AD00-0AA0	59,-
20 pin, analog kartlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF00-0AA0	51,-
20 pin, analog kartlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG00-0AA0	51,-
40 pin, analog kartlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF20-0AA0	73,-
40 pin, analog kartlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG20-0AA0	73,-



Ön Konnektör Modülü

Bağlantı Modülü

Bağlantı Kablosu

SS7-1500 / ET200 MP Ön Konnektör Modülleri			
Dijital modüller için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5AH20-0AA0	58,-
Dijital modüller için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5AB20-0AA0	60,-
Dijital modüller için, 50 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5CH20-0AA0	55,-
Dijital modüller için, 50 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5CB20-0AA0	57,-
2A Dijital Outputlar için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5AJ00-0AA0	59,-
2A Dijital Outputlar için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5AD00-0AA0	61,-
Analog modüller için, 4x16 uçlu		6ES7921-5AK20-0AA0	58,-
Analog modüller için, 1x50 uçlu		6ES7921-5CK20-0AA0	55,-

Bağlantı Kabloları

Konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır yuvarlak 16 uçlu, 0.14 mm 2

Ekransız

0.5 m	6ES7923-0BA50-0CB0	19,-
1.0 m	6ES7923-0BB00-0CB0	21,-
1.5 m	6ES7923-0BB50-0CB0	21,-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0CB0	23,-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0CB0	24,-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0CB0	26,-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0CB0	28,-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0CB0	32,-

Ekranlı

1.0 m	6ES7923-0BB00-0DB0	27,-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0DB0	32,-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0DB0	34,-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0DB0	36,-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0DB0	39,-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0DB0	43,-

50-uçlu, 0.14 mm 2

Ekransız

0.5 m	6ES7923-5BA50-0CB0	39,-
1.0 m	6ES7923-5BB00-0CB0	42,-
1.5 m	6ES7923-5BB50-0CB0	44,-
2.0 m	6ES7923-5BC00-0CB0	48,-
2.5 m	6ES7923-5BC50-0CB0	50,-
3.0 m	6ES7923-5BD00-0CB0	52,-
4.0 m	6ES7923-5BE00-0CB0	57,-
5.0 m	6ES7923-5BF00-0CB0	61,-



Bağlantı Kablosu



Sistem Kurulumu

SIMATIC TOP Connect Modüler Bağlantı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Bağlantı Kabloları		
Ekranlı		
1.0 m	6ES7923-5BB00-0DB0	51,-
2.0 m	6ES7923-5BC00-0DB0	58,-
2.5 m	6ES7923-5BC50-0DB0	61,-
3.0 m	6ES7923-5BD00-0DB0	65,-
4.0 m	6ES7923-5BE00-0DB0	72,-
5.0 m	6ES7923-5BF00-0DB0	81,-

Yuvarlak dış kılıflı şerit kablolar (konnektör bağlantısı kullanıcı tarafından yapılır) 16 uçlu, 0.14 mm 2



Bağlantı Modülü

Bağlantı Modülleri				
TP1				
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA20-0ACO		17,-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA20-0AAO		17,-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA20-0BCO		28,-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA20-0BAO		29,-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-2AA20-0ACO		37,-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-2AA20-0AAO		37,-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-2AA20-0BCO		63,-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-2AA20-0BAO		63,-



Sistem Kurulumu

TP3				
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA20-0AAO		28,-
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA20-0BAO		39,-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CA20-0ACO		90,-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CA20-0AAO		90,-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CA20-0BCO		109,-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CA20-0BAO		109,-



TPRo Fonksiyon Modülü

TP2				
8 çıkış, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0BB20-0ACO		26,-
8 çıkış, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BB20-0AAO		27,-
TPA				
57-300 Analog modüller için,	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CC21-0ACO		43,-
57-300 Analog modüller için,	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CC21-0AAO		44,-
57-1500 Analog modüller için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CC20-0ACO		39,-
57-1500 Analog modüller için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CC20-0AAO		41,-
57-1500 Analog modüller için, 50 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CC20-0ACO		93,-
57-1500 Analog modüller için, 50 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CC20-0AAO		93,-



TPOo Optocoupler Fonksiyon Modülü

Fonksiyon Modülleri				
TPRo, Çıkış Sinyalleri İçin (ters diyotlu)				
8 NO, çıkış 230 V AC / 3 A veya 30 V DC / 3 A, giriş 24 V DC, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BD20-0BAO		87,-
TPOo, Octocoupler Modülü (aşırı yük ve kısa devre korumalı)				
8 NO, çıkış 24 V DC / 4 A, giriş 24 V DC, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BF20-0BAO		193,-
TPRi, Giriş Sinyalleri İçin				
8 NO, çıkış 24 V DC / 0.05 A, giriş 230 V AC röleli, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BE20-0BAO		125,-

SIMATIC TOP Connect Esnek Bağlantı



Kablo bağlantısı yapılmış S7-300 ön konnektörü

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-300 için (16 I/O, 20pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar

H05V-K kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AB0	88,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AB0	93,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AB0	104,-
2.5 m	5 adet	6ES7922-3BC50-5AB0	385,-
3.2 m	5 adet	6ES7922-3BD20-5AB0	412,-
5 m	5 adet	6ES7922-3BF00-5AB0	472,-
H05V-K kablo (20 x 0.5 mm ² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AF0	65,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AF0	70,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AF0	80,-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0UB0	97,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0UB0	116,-

SIMATIC S7-300 için (32 I/O, 40pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar

H05V-K kablo (40 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0ACO	125,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0ACO	129,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0ACO	144,-
2.5 m	5 adet	6ES7922-3BC50-5ACO	561,-
3.2 m	5 adet	6ES7922-3BD20-5ACO	587,-
5 m	5 adet	6ES7922-3BF00-5ACO	641,-
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm ² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AGO	94,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AGO	97,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AGO	108,-
UL/CSA sertifikalı kablo (40 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0UC0	138,-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0UC0	154,-



Kablo bağlantısı yapılmış S7-300 ön konnektörü

SIMATIC S7-400 için (32 I/O, 48pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar

H05V-K kablo (46 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-4BC50-0AD0	132,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0AD0	139,-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0AD0	153,-
H05V-K kablo (46 x 0.5 mm ² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-4BC50-0AE0	99,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0AE0	107,-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0AE0	122,-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0UD0	150,-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0UD0	169,-



Kablo bağlantısı yapılmış S7-1500 ön konnektörü

SIMATIC S7-1500 için (16 I/O, 20pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar

H05V-K kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0AB0	101,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0AB0	104,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0AB0	111,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0AB0	117,-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0AB0	123,-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0AB0	130,-
H05Z-K halogen-free kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0HB0	113,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0HB0	118,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0HB0	133,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0HB0	146,-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0HB0	164,-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0HB0	180,-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0UB0	113,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0UB0	121,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0UB0	128,-



Kablo bağlantısı yapılmış S7-1500 ön konnektörü

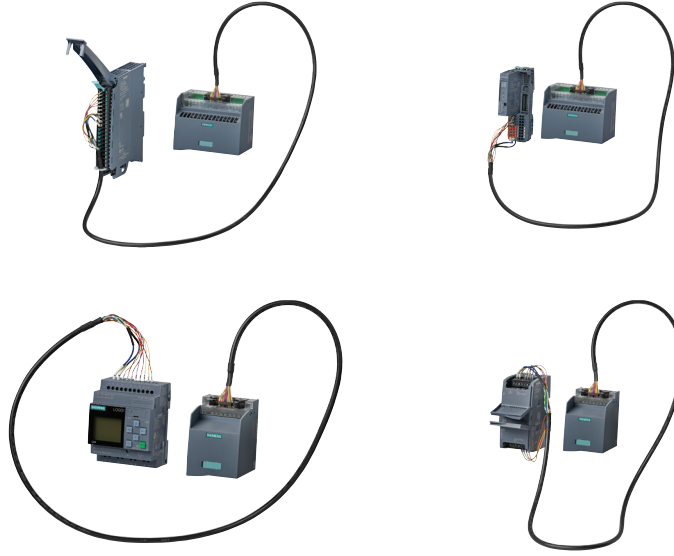
Ürün seçimi için TIA Selection Tool'a aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz.

<http://www.siemens.com/tia-selection-tool>

SIMATIC TOP Connect Esnek Bağlantı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-1500 için (32 I/O, 40pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0ACO	113,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0ACO	117,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0ACO	129,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0ACO	138,-
8 m	5 adet	6ES7922-5BJ00-0ACO	148,-
10 m	5 adet	6ES7922-5CB00-0ACO	164,-
H05Z-K halogen-free kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0HCO	124,-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0HCO	135,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0HCO	166,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0HCO	187,-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0HCO	210,-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0HCO	238,-
UL/CSA sertifikalı kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0UCO	124,-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0UCO	139,-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0UCO	155,-

SIMATIC Universal bağlantı kabloları			
Tüm modüllerle uyumlu			
0.5 m	1 adet	6ES7923-0BA50-0FBO	36,-
1.0 m	1 adet	6ES7923-0BB00-0FBO	38,-
2.0 m	1 adet	6ES7923-0BC00-0FBO	43,-



SIMATIC Universal bağlantı kabloları



Top Connect Terminal Üniteleri

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



Profibus Konnektör



Profibus OLM

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET PROFIBUS Haberleşme Ürünleri			
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 90 derece	6ES7972-0BA52-0XA0	47.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 2 Port Konnektör, 90 derece	6ES7972-0BB52-0XA0	61.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 35 derece	6ES7972-0BA61-0XA0	47.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 2 Port Konnektör, 35 derece	6ES7972-0BB61-0XA0	61.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 180 derece, PC/OP için uygundur	6GK1500-0FC10	63.-
PROFIBUS Kablo #	Standart PROFIBUS Kablosu, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1830-0EH10	1,60.-
PROFIBUS Strip. Tool	PROFIBUS Kablo Soyma Aleti	6GK1905-6AA00	75.-
PROFIBUS Repeater	PROFIBUS Hat Güçlendirici	6ES7972-0AA02-0XA0	404.-
PROFIBUS Diag. Repeater	PROFIBUS Hat Güçlendirici, diyagnostik özellikli	6ES7972-0AB01-0XA0	972.-
PROFIBUS DP/DP Coupler	PROFIBUS 2 ayrı DP Master hattını birbirine bağlar	6ES7158-0AD01-0XA0	653.-
PROFIBUS DP/PA Link	PROFIBUS PA hattı (Ex) için link modülü	6ES7157-0AD82-0XA0	1.358.-
PROFIBUS DP/PA Link	PROFIBUS PA hattı (None Ex) için link modülü	6ES7157-0AC85-0XA0	1.247.-
PROFIBUS Y Coupler	Y coupler arabirimi	6ES7197-1LB00-0XA0	455.-
PROFIBUS Y-Link Bundle	Redundant yapılar da 2 PROFIBUS hattını 1 hatta düşüren ünite	6ES7197-1LA12-0XA0	1.778.-
PROFIBUS Bus Terminal	PROFIBUS hattı T bağlantı arabirimi, 1.5 m kablolu	6GK1500-0AA10	180.-
Aktif Sonlandırıcı	RS 485 hatları için aktif sonlandırıcı eleman	6ES7972-0DA00-0AA0	101.-
OLM/P11 V4.1	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1503-2CA01	510.-
OLM/P12 V4.1	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1503-3CA01	621.-
OLM/P22 V4.1	Optik Link Modül, 2 x RS 485, 2 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1503-4CA01	841.-
OLM/G11 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1503-2CB00	731.-
OLM/G12 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1503-3CB00	1.032.-
OLM/G22 V4.0 **	Optik Link Modül, 2 x RS 485, 2 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1503-4CB00	1.427.-
OLM/G11-1300 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 SM (cam), maks. 15 km	6GK1503-2CC00	1.949.-
OLM/G12-1300 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 SM (cam), maks. 15 km	6GK1503-3CC00	2.540.-
BFOC	Fiber Optik Konnektör, 20 adet	6GK1901-0DA20-0AA0	226.-

** Fiber Optik portlarda MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Genel Haberleşme Ürünleri

PC - S7 Adaptör USB A2 ##	PC ile S7 PLC için USB bağlantı adaptörü ve 5 m kablo	6GK1571-0BA00-0AA0	452.-
IE/PB Link PN IO	PROFINET ile PROFIBUS hattı için gateway	6GK1411-5AB10	1.438.-
SIMATIC PN/PN Coupler**	For deterministic data exchange between max.4 PN-Controller per subnet, also from subnet to subnet, PROFIsafe data exchange, I/O-, MSI-, MSO- and data record communication.	6ES7158-3AD10-0XA0	600.-
C-PLUG	SCALANCE XC-200, XP-200, XM-400, XR-500, M-800, W-700, SC-600 ve S615 parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0AB10	116.-

SIMATIC NET Endüstriyel Haberleşme Kabloları

PROFIBUS Kablo #	Standart PROFIBUS Kablosu, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1830-0EH10	1,60.-
PROFIBUS FC 20	Standart PROFIBUS Kablosu 20 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EN20	32.-
PROFIBUS FC 50	Standart PROFIBUS Kablosu 50 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EN50	80.-
PROFIBUS FC 100	Standart PROFIBUS Kablosu 100 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET10	160.-
PROFIBUS FC 200	Standart PROFIBUS Kablosu 200 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET20	320.-
PROFIBUS FC 500	Standart PROFIBUS Kablosu 500 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET50	800.-
PROFIBUS FC 1000	Standart PROFIBUS Kablosu 1000 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EU10	1.438.-
PROFIBUS Strip. Tool	PROFIBUS Kablo Soyma Aleti	6GK1905-6AA00	75.-
FO Kablo 50/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125 min, 20 m, maks. 3000 m	6XV1873-2A	4,14.-
FO Kablo 62.5/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125 min, 20 m, maks. 4000 m	6XV1820-5AH10	4,54.-

* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.

** : 2 adet bus adapter gerekmektedir.

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

: STEP7 V5.4 SP5 ve üzeri için kullanılabilir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

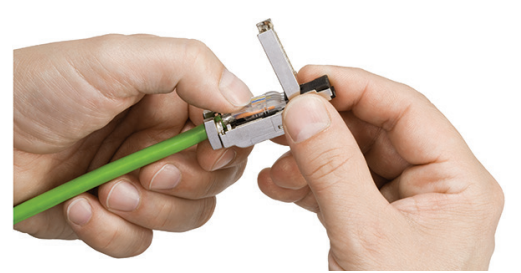
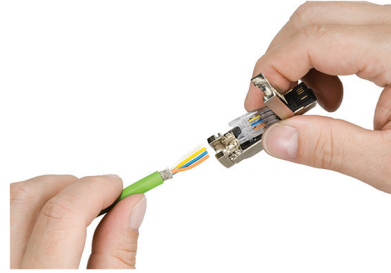
Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET Endüstriyel Haberleşme Kabloları ve Konnektörleri			
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1901-1BB10-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 180*	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1901-1BB10-2AB0	158.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 50 adet	6GK1901-1BB10-2AE0	597.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 1 adet	6GK1901-1BB20-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 90*	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 10 adet	6GK1901-1BB20-2AB0	158.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 50 adet	6GK1901-1BB20-2AE0	597.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1Gbit / 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1901-1BB12-2AA0	23.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1Gbit / 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1901-1BB12-2AB0	194.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1Gbit / 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 50 adet	6GK1901-1BB12-2AE0	905.-
IE FC Stripping Tool	Endüstriyel ethernet kablo soyma aleti	6GK1901-1GA00	68.-
IE FC Standart Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1840-2AH10	1,88.-
IE FC Standart Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 4 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1878-2A	3,32.-
IE FC Standart Kablo	Endüstriyel ethernet standart 4 x 2 kablo, 1000 m	6XV1878-2AU10	2.993.-
IE, PROFINET FC Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1840-2AH10	1,88.-
IE, PROFINET FC 20	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 20 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AN20	35.-
IE, PROFINET FC 50	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 50 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AN50	87.-
IE, PROFINET FC 100	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 100 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT10	168.-
IE, PROFINET FC 200	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 200 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT20	342.-
IE, PROFINET FC 500	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 500 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT50	847.-
IE, PROFINET FC 1000	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 1000 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AU10	1.531.-
IE FC Stripping Tool	Endüstriyel ethernet kablo soyma aleti	6GK1901-1GA00	68.-



Kablo ve Konnektörler



IE FC 10 Gbit



: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
Diğer hazır metrajlı kablolar ve fiber hazır metrajlı kablolar için bayilerimizle irtibata geçebilirsiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	--	------------	------------------------

SIMATIC NET Endüstriyel Haberleşme Kabloları

PROFIBUS Kablo #	Standart PROFIBUS Kablosu, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1830-0EH10	1,60.-
PROFIBUS FC 20	Standart PROFIBUS Kablosu 20 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EN20	32.-
PROFIBUS FC 50	Standart PROFIBUS Kablosu 50 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EN50	80.-
PROFIBUS FC 100	Standart PROFIBUS Kablosu 100 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET10	160.-
PROFIBUS FC 200	Standart PROFIBUS Kablosu 200 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET20	320.-
PROFIBUS FC 500	Standart PROFIBUS Kablosu 500 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0ET50	800.-
PROFIBUS FC 1000	Standart PROFIBUS Kablosu 1000 m 6XV1 830-0EH10	6XV1830-0EU10	1.438.-
PROFIBUS Strip. Tool	PROFIBUS Kablo Soyma Aleti	6GK1905-6AA00	75.-
IE, PROFINET FC Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1840-2AH10	1,88.-
IE, PROFINET FC 20	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 20 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AN20	35.-
IE, PROFINET FC 50	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 50 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AN50	87.-
IE, PROFINET FC 100	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 100 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT10	168.-
IE, PROFINET FC 200	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 200 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT20	342.-
IE, PROFINET FC 500	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 500 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AT50	847.-
IE, PROFINET FC 1000	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, 1000 m 6XV1 840-2AH10	6XV1840-2AU10	1.531.-
IE FC Stripping Tool	Endüstriyel ethernet kablo soyma aleti	6GK1901-1GA00	68.-

SIMATIC NET Konnektörlü Ethernet Kabloları

TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 0.3 m	6XV1870-3QE30	18.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 0.5 m	6XV1870-3QE50	19.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 1 m	6XV1870-3QH10	20.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 2 m	6XV1870-3QH20	23.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 3 m	6XV1870-3QH30	25.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 4 m	6XV1870-3QH40	27.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 6 m	6XV1870-3QH60	31.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 10 m	6XV1870-3QN10	40.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 20 m	6XV1870-3QN20	63.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 30 m	6XV1870-3QN30	86.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 35 m	6XV1870-3QN35	98.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 40 m	6XV1870-3QN40	110.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 45 m	6XV1870-3QN45	121.-
TP CORD RJ45/RJ45	End. Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP 4x2 kablo 50 m	6XV1870-3QN50	132.-

SIMATIC NET Metal Konnektörlü Ethernet Kabloları

IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 1 m	6XV1871-5BH10	41.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 2 m	6XV1871-5BH20	46.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 3 m	6XV1871-5BH30	50.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 5 m	6XV1871-5BH50	57.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 10 m	6XV1871-5BN10	75.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 12 m	6XV1871-5BN12	87.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 15 m	6XV1871-5BN15	94.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 20 m	6XV1871-5BN20	110.-
IE FC RJ45-180/RJ45-180	End. Ethernet FC RJ45-180/RJ45-180, 2x2 kablo 30 m	6XV1871-5BN30	145.-

SIMATIC NET Fiber Patch Kabloları

IE FO Cord MM SC/SC	SC duplex / SC duplex Multimode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5EH10-0CC0	64.-
IE FO Cord MM SC/ST	SC duplex / BFOC(ST) Multimode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5EH10-0CB0	64.-
IE FO Cord MM SC/LC	SC duplex / LC Multimode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5EH10-0CA0	64.-
IE FO Cord SM SC/SC	SC duplex / SC duplex Singlemode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5FH10-0CC0	75.-
IE FO Cord SM SC/ST	SC duplex / BFOC(ST) Singlemode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5FH10-0CB0	75.-
IE FO Cord SM SC/LC	SC duplex / LC Singlemode fiber 1m patch kablo	6XV1843-5FH10-0CA0	75.-

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET Fiber ve Konnektörlü Fiber Kabloları			
F0 Kablo 50/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125 min, 20 m, maks. 3000 m	6XV1873-2A	4,14.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 0.5 metre	6XV1873-3AH05	61.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 1 metre	6XV1873-3AH10	63.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 2 metre	6XV1873-3AH20	66.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 3 metre	6XV1873-3AH30	69.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 5 metre	6XV1873-3AH50	76.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 10 metre	6XV1873-3AN10	90.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 15 metre	6XV1873-3AN15	110.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 20 metre	6XV1873-3AN20	133.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 30 metre	6XV1873-3AN30	182.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 40 metre	6XV1873-3AN40	220.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 50 metre	6XV1873-3AN50	283.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 80 metre	6XV1873-3AN80	408.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 100 metre	6XV1873-3AT10	476.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 150 metre	6XV1873-3AT15	703.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 200 metre	6XV1873-3AT20	901.-
F0 Kablo 50/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 300 metre	6XV1873-3AT30	1.322.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 0.5 metre	6XV1873-6AH05	66.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 1 m	6XV1873-6AH10	70.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 2 metre	6XV1873-6AH20	74.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 3 metre	6XV1873-6AH30	76.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 5 metre	6XV1873-6AH50	82.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 10 metre	6XV1873-6AN10	98.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 15 metre	6XV1873-6AN15	116.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 20 metre	6XV1873-6AN20	140.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 30 metre	6XV1873-6AN30	190.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 40 metre	6XV1873-6AN40	227.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 50 metre	6XV1873-6AN50	280.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 80 metre	6XV1873-6AN80	404.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 100 metre	6XV1873-6AT10	471.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 150 metre	6XV1873-6AT15	698.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 200 metre	6XV1873-6AT20	898.-
F0 Kablo 50/125 SC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 SC konnektörlü 300 metre	6XV1873-6AT30	1.322.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 1 metre	6XV1873-5AH10	70.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 2 metre	6XV1873-5AH20	75.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 3 metre	6XV1873-5AH30	81.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 5 metre	6XV1873-5AH50	93.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 10 metre	6XV1873-5AN10	122.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 15 metre	6XV1873-5AN15	151.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 20 metre	6XV1873-5AN20	180.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 30 metre	6XV1873-5AN30	238.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 40 metre	6XV1873-5AN40	296.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 50 metre	6XV1873-5AN50	354.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 80 metre	6XV1873-5AN80	528.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 100 metre	6XV1873-5AT10	644.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 150 metre	6XV1873-5AT15	934.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 200 metre	6XV1873-5AT20	1.224.-
F0 Kablo 50/125 LC	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125, 4 LC konnektörlü 300 metre	6XV1873-5AT30	1.682.-
F0 Kablo 62.5/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125 min, 20 m, maks. 4000 m	6XV1 820-5AH10	4,54.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 120 metre	6XV1820-5BT12	679.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 130 metre	6XV1820-5BT13	771.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 150 metre	6XV1820-5BT15	814.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 200 metre	6XV1820-5BT20	1.050.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 250 metre	6XV1820-5BT25	1.276.-
F0 Kablo 62.5/125 ST	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125, 4 BFOC/ST konnektörlü 300 metre	6XV1820-5BT30	1.508.-

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.
Diğer hazır metrajlı kablolar ve fiber hazır metrajlı kablolar için bayilerimizle irtibata geçebilirsiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE M - Endüstriyel Modemler			
	SCALANCE M874-3* GSM / GPRS / EDGE / 3G modem/router 2xRJ45 portlu, VPN	6GK5874-3AA00-2AA2	806.-
	SCALANCE M876-4* 4G / LTE modem/router 4xRJ45 portlu, VPN	6GK5876-4AA00-2BA2	1.102.-
	ANT 794 - 4MR* GSM modem harici anten SMA bağlantı ve 5m. kablo	6NH9860-1AA00	64.-
	ANT 896 - 4MA GSM modem dahili anten SMA bağlantı	6GK5896-4MA00 - 0AA3	44.-
	ANT 896 - 4ME GSM modem harici anten N - female bağlantı	6GK5896-4ME00 - 0AA0	116.-
	ANT896-6MH GSM modem harici anten, demiryolu uygulamaları için, N-connect soket, 5/6dBi, -40 to +85 °C	6GK5896-6MH00-0AA0	383.-
	ANT kablo Anten Kablosu 0.3 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1875-5LE30	41.-
	ANT kablo Anten Kablosu 1 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1875-5LH10	45.-
	ANT kablo Anten Kablosu 2 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1875-5LH20	48.-
	ANT kablo Anten Kablosu 5 m, N/SMA male/male ANT 896 - 4ME için	6XV1875-5LH50	60.-
	Ant kablo Anten kablosu 1m, N/SMA male/male, ANT896-6MH için	6XV1875-5UH10	59.-
	Ant kablo Anten kablosu 2m, N/SMA male/male, ANT896-6MH için	6XV1875-5UH20	71.-
	Ant kablo Anten kablosu 5m, N/SMA male/male, ANT896-6MH için	6XV1875-5UH50	101.-
	Adaptör SMA/SMA male/female dirsek adaptör	6GK5898-1CV00-4AA0	14.-
	Simatic CC712 SIMATIC CloudConnect 712 IoT Gateway, 2x Ethernet RJ45, S7, Modbus, MQTT, OPC, MindSphere, Microsoft Azure, IBM Cloud	6GK1411-1AC00	1.148.-
	SIMATIC CC716 SIMATIC CloudConnect 716 IoT Gateway, 2x Ethernet RJ45, 1xMPI/PB Profibus S7, Modbus, MQTT, OPC, MindSphere, Microsoft Azure, IBM Cloud	6GK1411-5AC00	1.728.-

Yeni

* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.



ANT 896 - 4MA



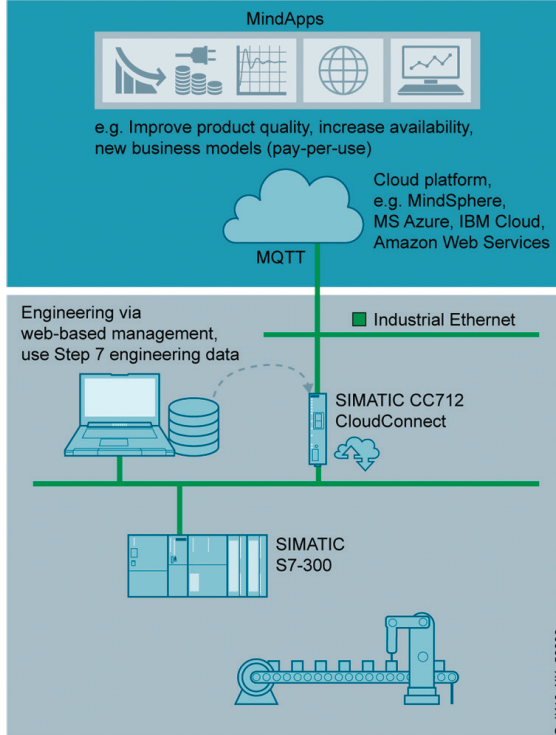
ANT 896 - 4ME



ANT 794 - 4MR



ANT896-6MH



CC712



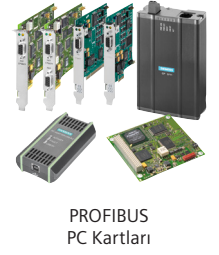
CC716

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET PROFIBUS PC Kartları				
CP 5612	MPI/DP	PCI Kart, S7/DP/OPC	6GK1561-2AA00	609.-
CP 5622	MPI/DP	PCI Express Kart, S7/DP/OPC	6GK1562-2AA00	574.-
CP 5711	MPI/DP	USB V2.0 Haberleşme Modülü	6GK1571-1AA00	992.-
MPI Kablo	MPI/DP	MPI kablo, 5 m	6ES7901-0BF00-0AA0	37.-
SOFTNET-PB S7 V17	MPI/DP	CP 5612 / 5622 / 5711 kartlar için OPC yazılımı - S7	6GK1704-5CW17-0AA0	615.-
SOFTNET-PB DP V17	MPI/DP	CP 5612 / 5622 / 5711 kartlar için OPC yazılımı - DP	6GK1704-5DW17-0AA0	470.-
CP 5623	PROFIBUS	PCI Express Kart, 1 x port PROFIBUS, S7/DP/FMS/OPC	6GK1562-3AA00	1.067.-
CP 5624	PROFIBUS	PCI Express Kart, 2 x port PROFIBUS, S7/DP/FMS/OPC	6GK1562-4AA00	1.659.-
HARDNET-PB S7 V17	PROFIBUS	CP 5623 / CP 5624 kartları için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1713-5CB17-0AA0	615.-
HARDNET-PB DP V17	PROFIBUS	CP 5623 / CP 5624 kartları için DP sürücü yazılımı, OPC	6GK1713-5DB17-0AA0	470.-



SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet PC Kartları			
SOFTNET-IE S7 V17	PC kartları için OPC yazılımı, 64 bağlantı	6GK1704-1CW17-0AA0	1.322.-
SOFTNET-IE S7 Lean V17	PC kartları için OPC yazılımı, 8 bağlantı	6GK1704-1LW17-0AA0	481.-
SOFTNET-IE S7 Extended V17	PC kartları için OPC yazılımı, 255 bağlantı (S7-300, S7-400), 512 bağlantı (S7-1200 V4.0, S7-1500)	6GK1704-1BW17-0AA0	5.974.-
CP 1623	PCI express kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1162-3AA00	1.589.-
CP 1628 (VPN, Firewall)	PCI express kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1162-8AA00	1.752.-
HARDNET-IE S7 V17	CP 1623 / 1628 kartı için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1716-1CB17-0AA0	1.148.-
HARDNET IE S7-REDCONNECT Power V17	S7 1623 sürücü yazılımları için redundant sisteme geçiş	6GK1716-0HB17-0ACO	1.125.-
HARDNET IE S7-REDCONNECT V17	CP 1623 kartı için S7 1623 ve redundant sürücü yazılımı	6GK1716-0HB17-0AA0	2.192.-
SNMP OPC Server Basic V17	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server, 20 IP (cihaz) için	6GK1706-1NW17-0AA0	945.-
SNMP OPC Server Extended V17	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server, 200 IP (cihaz) için	6GK1706-1NX17-0AA0	1.763.-
SOFTNET-IE RNA V17	Redundant paralel networklere bağlanmak için PRP sürücü yazılımı	6GK1711-1EW17-0AA0	447.-

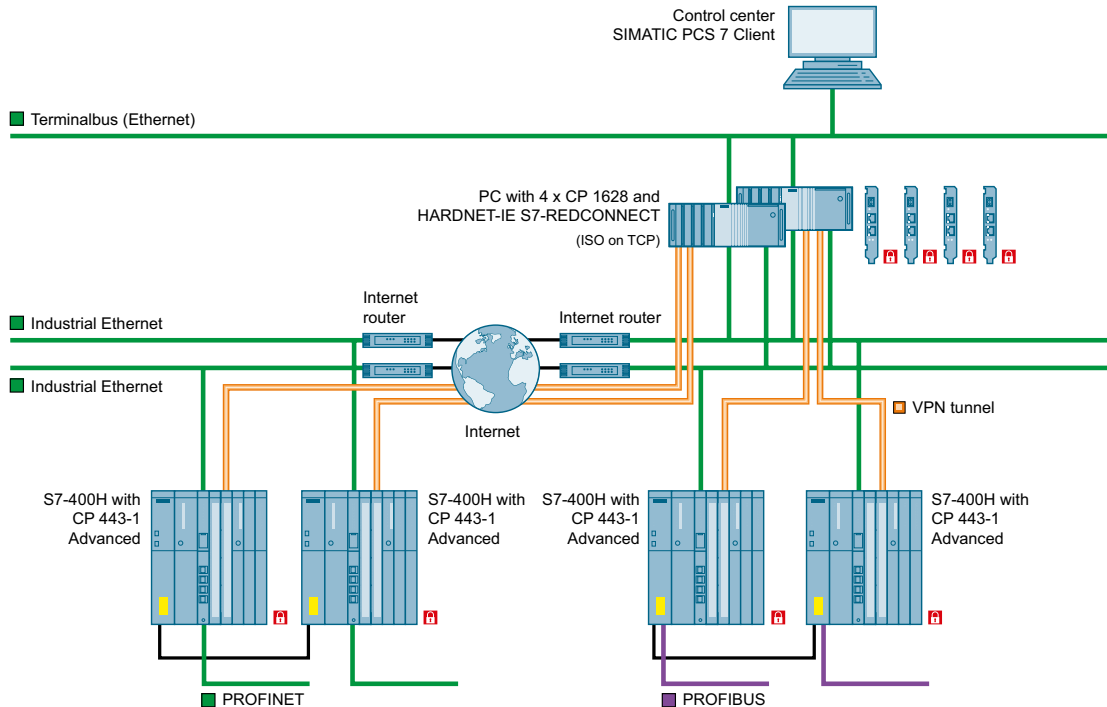


PROFIBUS PC Kartları



CP 1628

- Windows XP destekleyen kartlar ve driver seçenekleri için Solution Partner firmalarımız ile görüşebilirsiniz.
 - V17 lisansı V16,V15, V14, V13, V12, V8.x ve V7.x için kullanılabilir. Simatic yazılımları uyumluluk için V16,V15, V14, V13, V12, V8.x ve V7.x kurulumlarınızda V17 lisansı kullanılabilir.



G_JK10_XX_10384

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



CC716

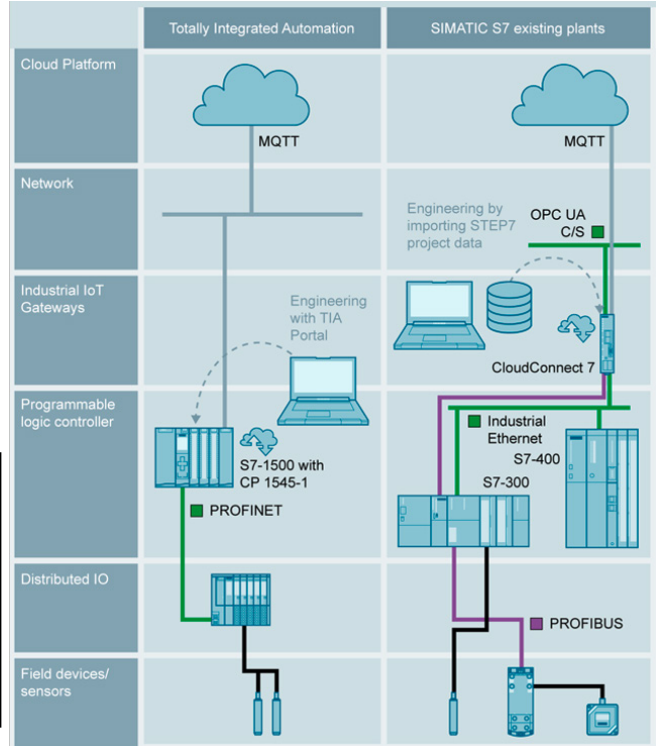
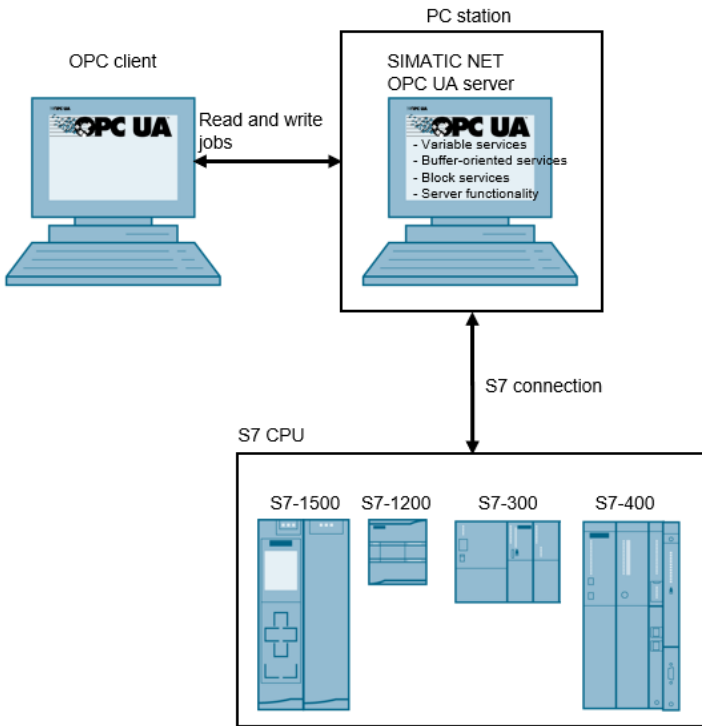


CC712

Yeni

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET OPC Server			
SOFTNET-IE S7 V17	OPC yazılımı, 64 bağlantı, S7-300/S7-400/S7-1200/S7-1500 PLC ethernet bağlantı için	6GK1704-1CW17-0AA0	1.322.-
SOFTNET-IE S7 Lean V17	OPC yazılımı, 8 bağlantı, S7-300/S7-400/S7-1200/S7-1500 PLC ethernet bağlantı için	6GK1704-1LW17-0AA0	481.-
SOFTNET-IE S7 Extended V17	OPC yazılımı, 255 bağlantı (S7-300/S7-400), 512 bağlantı (S7-1200 V4.0/S7-1500) ethernet	6GK1704-1BW17-0AA0	5.974.-
CP 343-1 Lean	S7-300 PLC, End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (4 link), 2 port, HMI, OPC, S7 haberleşme Server (sadece cevap verebilir), Profinet IO Device	6GK7343-1CX10-0XE0	986.-
CP 343-1	S7-300 PLC, End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (16 link), 2 port, HMI, OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7343-1EX30-0XE0	1.752.-
CP 343-1 Adv.	S7-300 PLC, End. Ethernet, TCP/IP, UDP, FTP, www, PROFINET, 1xGbit, 2xRJ 45, VPN, Firewall, HMI, OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7343-1GX31-0XE0	2.587.-
CP 443-1	S7-400 PLC, End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, 2 x RJ45 port, HMI, OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7443-1EX30-0XE0	2.772.-
CP 443-1 Adv.	S7-400 PLC, End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, www server, HMI, OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7443-1GX30-0XE0	3.318.-
CP 1243-1	S7-1200 PLC, End. Ethernet, Profinet, HMI, OPC, S7 haberleşme Server (sadece cevap verebilir), Profinet IO Device	6GK7243-1BX30-0XE0	551.-
CM 1542-1	S7-1500 PLC, TCP/IP, ISO-on-TCP, UDP, HMI, OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Controller, Profinet IO Device	6GK7542-1AX00-0XE0	1.067.-
CP 1543-1	S7-1500 PLC, End. Ethernet, 1Gbit TCP/IP, ISO, UDP, HMI, OPC, S7 haberleşme Server/Client, Profinet IO Device	6GK7543-1AX00-0XE0	1.728.-
Simatic CC712	SIMATIC CloudConnect 712 IoT Gateway, 2x Ethernet RJ45, S7, Modbus, MQTT, OPC, MindSphere, Microsoft Azure, IBM Cloud	6GK1411-1AC00	1.148.-
SIMATIC CC716	SIMATIC CloudConnect 716 IoT Gateway, 2x Ethernet RJ45, 1xMPI/PB Profibus S7, Modbus, MQTT, OPC, MindSphere, Microsoft Azure, IBM Cloud	6GK1411-5AC00	1.728.-

PROFIBUS OPC yazılımları ve PROFIBUS PC kartları için, PROFIBUS PC kartları kısmına bakınız.
 PLC CP kartları ile PLC ye ikinci bir IP adresi ve subnet eklenebilir. HMI, OPC bağlantı yapılabilir.
 Mevcut CPU ile CP haberleşme kartı uyumluluğu kontrol edilmelidir.
 S7-300 / S7-400 PLC için CP443-1/CP443-1 Adv. Profinet IO controller özelliği CPU versiyona göre değişebilir.
 CC712 ve CC716 ile mevcut S7-300/S7-400 PLC ler OPC UA variables (server) üzerinden veri haberleşme yapılabilir.



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINEC NMS Network İzleme ve Yönetim Yazılımı			
SINEC NMS V1.0 50	Network izleme ve yönetim yazılımı 50 cihaz	6GK8781-1BA01-0AA0	5.536.-
SINEC NMS V1.0 100	Network izleme ve yönetim yazılımı 100 cihaz	6GK8781-1DA01-0AA0	8.650.-
SINEC NMS V1.0 250	Network izleme ve yönetim yazılımı 250 cihaz	6GK8781-1JA01-0AA0	12.975.-
SINEC NMS V1.0 500	Network izleme ve yönetim yazılımı 500 cihaz	6GK8781-1TA01-0AA0	16.435.-

SIEMENS

CONTROL

Home | Network monitoring | Network administration | System monitoring | System administration

Home

Overall Device Status

Overall System Status

CONTROL SYSTEM STATUS: OK

CONNECTED OPERATIONS: 3

WORST OPERATION CONNECTION STATUS: OK

WORST OPERATION HEALTH STATUS: OK

Goto: Operation Management

Policy Status (Total amount of policies: 3)

SIEMENS

SINEC NMS

Operation - OpProduction (192.168.130.70) | Notifications | SuperAdmin

Home | Network monitoring | Network administration | System monitoring | System administration | Control

Home >> Network monitoring >> Topology

Overall status

- Internal OK (13)
- Maintenance demanded (4)
- Error (1)
- All devices (18)
- IP address
- PROFINET device name
- Device category
- ID (1)
- Other (1)
- PC / HMI (1)
- PLC (1)
- PLC-CP (1)
- Router (4)
- Switch (7)
- WLAN client (1)
- Vendor
- Other (1)
- Siemens AG (17)
- Subnet
- 192.168.120.0/24 (17)
- 192.168.130.0/24 (1)
- PNIO systems
- Unsigned devices (11)
- Views

Status: Down

Monitoring setting: Down

Statistics: false

Redundancy information

Protocol: MRP

Port status: not connected

Role: Ring manager

Ring status: Maintenance demanded

Pending event (most negative)

Time stamp: 2018-08-23 07:48:26.404

Overall status: [Warning]

Event: Redundancy status: interrupti...

Event details: -

Pending events (newest 5)

Time stamp: 2018-08-23 07:48:26.404

Overall status: [Warning]

Event: Redundancy status: interrupti...

Event details: -

Note

-

Read	Event status	Event	Event class	Time stamp	Event details	IP address - affected
No	Pending	Wireless interface quality: critical high signal strength to the connecti...	Error	2018-08-26 19:25:57.595	MAC address: 00:1b:1b:37:a4:f9 , value: -34	192.168.120.82
No	Resolving	Wireless interface quality: normal signal strength to the connecti...	Warning	2018-08-26 19:20:57.431	MAC address: 00:1b:1b:37:a4:f9 , value: -43	192.168.120.82
No	Resolved automat	Wireless interface quality: critical high signal strength to the connecti...	Error	2018-08-26 19:15:57.544	MAC address: 00:1b:1b:37:a4:f9 , value: -31	192.168.120.82
No	Resolving	Wireless interface quality: normal signal strength to the connecti...	Warning	2018-08-26 19:10:57.505	MAC address: 00:1b:1b:37:a4:f9 , value: -41	192.168.120.82
No	Resolved automat	Wireless interface quality: risky high signal strength to the connecti...	Warning	2018-08-26 19:05:57.608	MAC address: 00:1b:1b:37:a4:f9 , value: -36	192.168.120.82

Page 1 of 62 | View 1 - 5 of 309

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyat Euro/Adet
SCALANCE S Güvenlik Modülleri			
SCALANCE S615*	SCALANCE Güvenlik Modülü,VPN, Firewall, 5 port RJ45	6GK5615-0AA00-2AA2	882.-
SCALANCE SC622-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s firewall	6GK5622-2GS00-2AC2	1.264.-
SCALANCE SC632-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s bridged firewall	6GK5632-2GS00-2AC2	1.264.-
SCALANCE SC636-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s, bridged firewall	6GK5636-2GS00-2AC2	1.496.-
SCALANCE SC642-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s bridged firewall / VPN	6GK5642-2GS00-2AC2	1.554.-
SCALANCE SC646-2C	2 x kombo port, RJ45 10/100/1000 Mbit/s veya fiber SFP 1000 Mbit/s, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s,bridged firewall / VPN	6GK5646-2GS00-2AC2	1.786.-

SFP Modülleri, Scalance X bölümünden seçiniz.

SINEMA RC Remote Connect, Teleservis, makina izleme ve uzaktan servis sistemi			
SINEMA RC Basic	Servis merkezi yazılım paketi, 4 bağlantı dahil	6GK1720-1AH01-0BV0	307.-
SINEMA RC Upgr. 64**	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 64 bağlantı	6GK1722-1JH01-0BV0	1.143.-
SINEMA RC Upgr. 256	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 256 bağlantı	6GK1722-1MH01-0BV0	2.285.-
SINEMA RC Upgr. 1024	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 1024 bağlantı	6GK1722-1QH01-0BV0	4.559.-
SINEMA RC Client	Servis, mühendislik bilgisayarı Client yazılımı	6GK1721-1XG01-0AA0	145.-
SINEMA RC KEY-PLUG*	Scalance S615 ve Scalance M800 için SINEMA RC aktivasyon modülü	6GK5908-0PB00	133.-
SCALANCE M804PB	2x Ethernet RJ45, 1xMPI/PROFIBUS SINEMA RC bağlantı	6GK5804-0AP00-2AA2	835.-
SCALANCE S615*	SCALANCE Güvenlik Modülü,VPN, Firewall, 5 port RJ45	6GK5615-0AA00-2AA2	853.-
SCALANCE M874-3*	GSM / GPRS / EDGE / 3G modem/router 2xRJ45 portlu, VPN	6GK5874-3AA00-2AA2	806.-
SCALANCE M876-4*	4G / LTE modem/router 4xRJ45 portlu, VPN	6GK5876-4AA00-2BA2	1.102.-
ANT 794 - 4MR*	GSM modem, harici anten SMA bağlantı ve 5m. kablo	6NH9860-1AA00	64.-

* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.

** : Kampanyalı üründür. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.



S615

SCALANCE SC

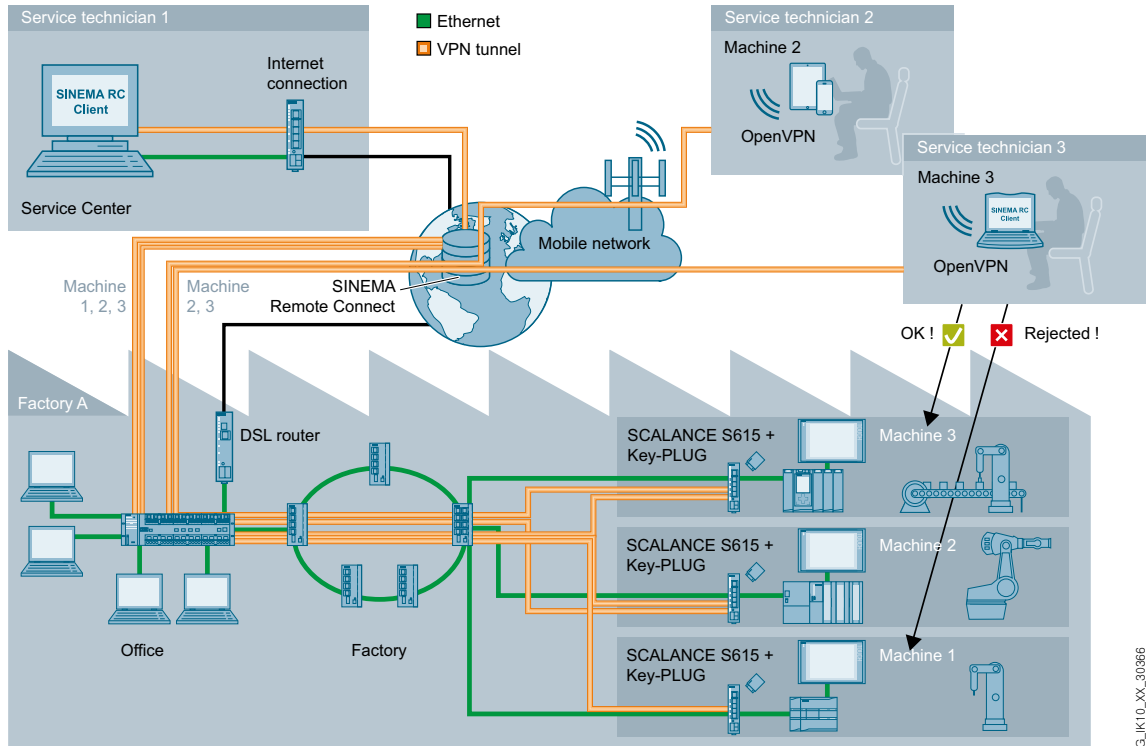
Yeni



M804PB



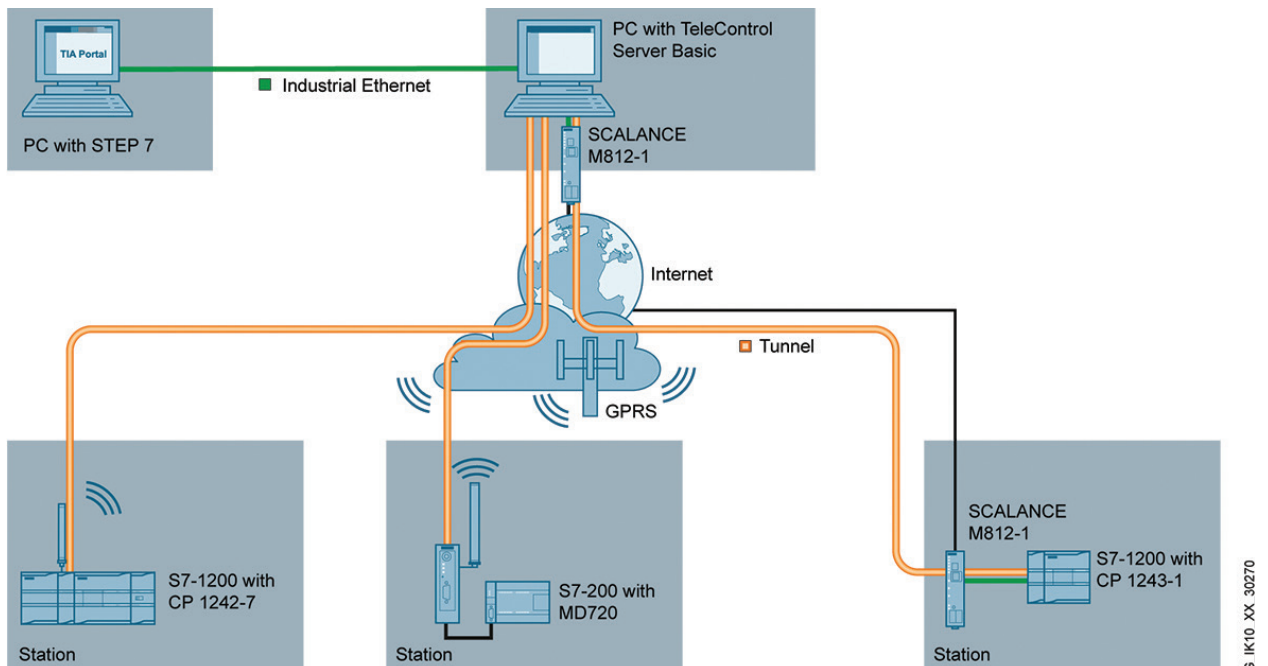
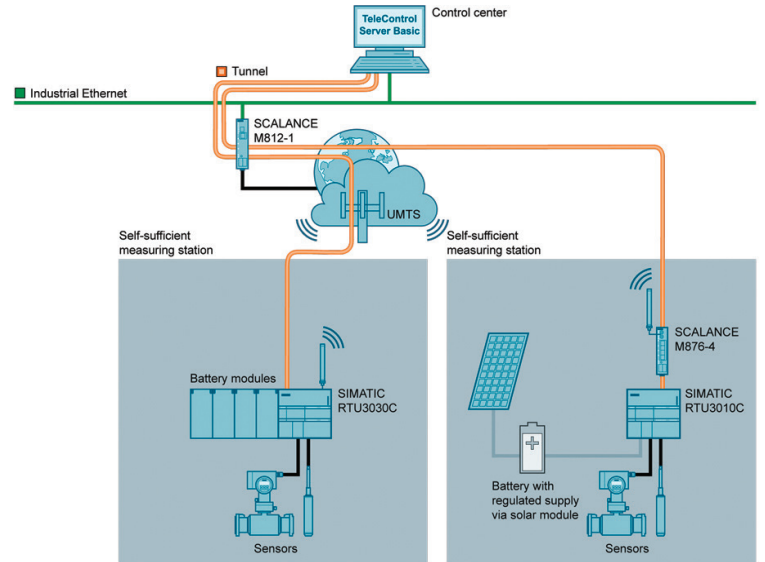
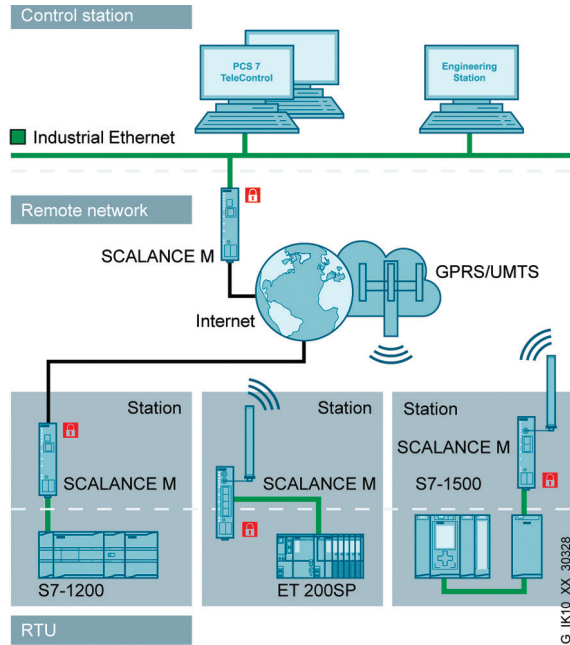
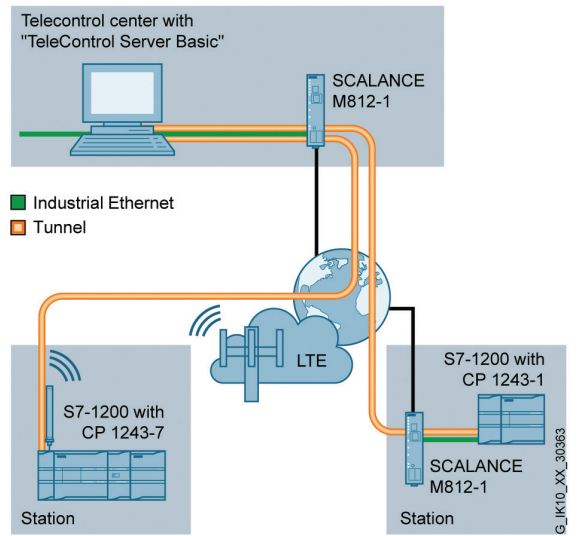
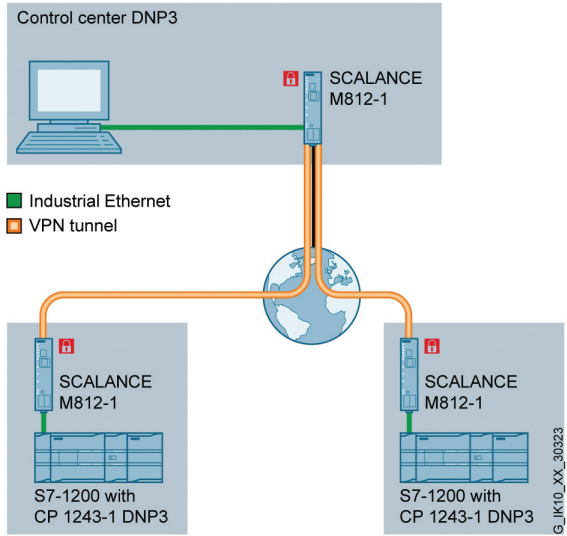
M876-4



GLK10_XX_30366

SINEMA RC Remote Connect, Teleservis, makina izleme ve uzaktan servis sistemi

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Telekontrol protokolleri; DNP3, IEC 60870-5-104, TeleControl Basic, SINAUT ST7
 12 ... 24 V DC, 2 x 3 yedekli pil modülü, Güneş panelli batarya
 -40 ... +70 °C çalışma sıcaklığı
 IP20 (IP68 harici pano aksesuarı ile)
 Web arayüzü ile programlama



SIMATIC RTU 3000C

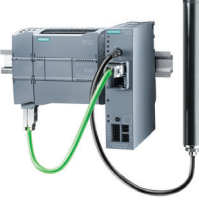


HART/RS485

SIMATIC RTU3000C, Kompakt RTU ailesi

SIMATIC RTU3010C	8 DI, 4 DO, 4 AI kompakt RTU	6NH3112-0BA00-0XX0	922.-
SIMATIC RTU3030C	8 DI, 4 DO, 4 AI kompakt RTU, dahili GSM modemli	6NH3112-3BA00-0XX0	1.160.-
SIMATIC RTU3031C	8 DI, 4 DO, 4 AI kompakt RTU, dahili GSM modemli, dahili GPS	6NH3112-3BB00-0XX0	1.334.-
HART/RS485	HART/RS485 modülü	6NH3112-3BA00-6XX1	232.-
RTU pano	IP68 Alüminyum pano	6NH3112-3BA00-1XX3	325.-
RTU pano	IP68 Paslanmaz çelik pano	6NH3112-3BA00-1XX1	899.-
Rekor	IP68 pano için kablo rekoru (2 li paket)	6NH3112-3BA00-1XX4	17.-
Rekor kapak	IP68 pano için kablo rekor boş yuvası kapak (2 li paket)	6NH3112-3BA00-1XX5	12.-
Batarya modülü	Batarya yuvası	6NH3112-3BA00-1XX2	174.-
Batarya modülü	Batarya genişleme yuvası	6NH3112-3BA00-1XX6	174.-

SIMATIC PLC Tabanlı RTU ailesi



S7-1200 RTU

CP 1242-7 GPRS	S7-1200 PLC RTU modülü, TeleControl Basic, GSM/GPRS 2G, data log, zaman etiketi	6GK7242-7KX31-0XE0	661.-
CP 1243-7 LTE *	S7-1200 PLC RTU modülü, TeleControl Basic, GSM/LTE/4G, data log, zaman etiketi	6GK7243-7KX30-0XE0	899.-
CP 1243-1	S7-1200 PLC RTU modülü, TeleControl Basic veya Telecontrol Prof. ile DNP3 veya IEC 60870-5-104, data log, zaman etiketi	6GK7243-1BX30-0XE0	551.-
CP 1243-8 IRC	S7-1200 PLC RTU modülü, SINAUT ST7, Telecontrol Prof. ile DNP3 veya IEC 60870-5-104, data log, zaman etiketi	6GK7243-8RX30-0XE0	737.-
CP 1542SP-1 IRC	ET200SP PLC RTU modülü, SINAUT ST7, Telecontrol Prof. ile DNP3 veya IEC 60870-5-104, data log, zaman etiketi	6GK7542-6VX00-0XE0	864.-
TIM 1531 IRC	S7-1500 PLC RTU modülü, SINAUT ST7, Telecontrol Prof. ile DNP3, IEC 60870-5, data log, zaman etiketi	6GK7543-1MX00-0XE0	2.239.-

Telecontrol Prof. için WinCC bölümüne bakınız.



ET200SP RTU

SIMATIC PLC Tabanlı RTU ailesi

TCSB 8 V3.1	OPC Server 8 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AA0	609.-
TCSB 32 V3.1	OPC Server 32 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AF0	1.926.-
TCSB 64 V3.1	OPC Server 64 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AB0	3.109.-
TCSB 256 V3.1	OPC Server 256 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AC0	5.487.-
TCSB 1000 V3.1	OPC Server 1000 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AD0	10.672.-
TCSB 5000 V3.1	OPC Server 5000 bağlantı için	6NH9910-0AA31-0AE0	29.220.-



S7-1500 RTU

SCALANCE M GSM Modemler, SCALANCE S Güvenlik Modülleri

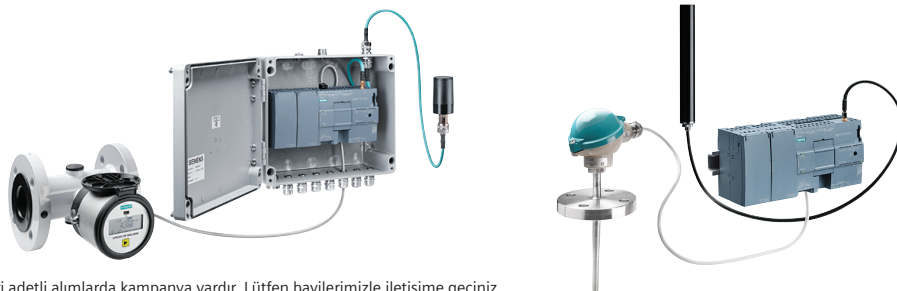
SCALANCE M874-3*	GSM / GPRS / EDGE / 3G modem/router 2xRJ45 portlu, VPN	6GK5874-3AA00-2AA2	806.-
SCALANCE M876-4*	4G / LTE modem/router 4xRJ45 portlu, VPN	6GK5876-4AA00-2BA2	1.102.-
ANT 794 - 4MR*	GSM modem, harici anten SMA bağlantı ve 5m. kablo	6NH9860-1AA00	64.-
SCALANCE S615*	SCALANCE Güvenlik Modülü, VPN, Firewall, 5 port RJ45	6GK5615-0AA00-2AA2	882.-
SCALANCE SC632-2C	2 x kombo port, RJ45 veya fiber SFP 10/100/1000 Mbit/s firewall	6GK5632-2GS00-2AC2	1.264.-
SCALANCE SC636-2C	2 x kombo port, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s firewall	6GK5636-2GS00-2AC2	1.496.-
SCALANCE SC642-2C	2 x kombo port, RJ45 veya fiber SFP 10/100/1000 Mbit/s firewall / VPN	6GK5642-2GS00-2AC2	1.554.-
SCALANCE SC646-2C	2 x kombo port, 4 x RJ45 port 10/100/1000 Mbit/s firewall / VPN	6GK5646-2GS00-2AC2	1.786.-



SCALANCE SC



M876-4



* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

SCALANCE XB 000: Giriş Seviyesi Kompakt Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

SCALANCE XB005*	5 x RJ45 port switch	6GK5005-0BA00-1AB2	122.-
SCALANCE XB008*	8 x RJ45 port switch	6GK5008-0BA10-1AB2	162.-
SCALANCE XB004-1	4 x RJ45, 1 x SC FO port, MM switch, maks. 3 km	6GK5004-1BD00-1AB2	226.-
SCALANCE XB004-2	4 x RJ45, 2 x SC FO port, MM switch, maks. 3 km	6GK5004-2BD00-1AB2	331.-
SCALANCE XB004-1LD	4 x RJ45, 1 x SC FO port, SM switch, maks. 26 km	6GK5004-1BF00-1AB2	325.-
SCALANCE XB005 G	5 x RJ45 port, gigabit switch	6GK5005-0GA10-1AB2	400.-
SCALANCE XB008 G	8 x RJ45 port, gigabit switch	6GK5008-0GA10-1AB2	597.-
SCALANCE XB004-1 G	4 x RJ45, 1 x SC FO port, MM gigabit switch, maks. 750 m	6GK5004-1GL10-1AB2	597.-
SCALANCE XB004-1LD G	4 x RJ45, 1 x SC FO port, SM gigabit switch, maks. 10 km	6GK5004-1GM10-1AB2	974.-



SCALANCE XB008



SCALANCE XB004-2

SCALANCE X00: Kompakt Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

SCALANCE X005	5 x RJ45 port, temel seviyede switch	6GK5005-0BA10-1AA3	215.-
SCALANCE X005 TS	5 x RJ45 port, ulaşım sistemleri için, EN50155	6GK5005-0BA10-1CA3	296.-

SCALANCE X Endüstriyel Ethernet Dönüştürücüler

SCALANCE X101-1	1 x RJ45 portlu, 1 x 100 Mbit FO MM çevirici, ring desteği	6GK5101-1BB00-2AA3	418.-
SCALANCE X101-1LD	1 x RJ45 portlu, 1 x 100 Mbit FO SM çevirici, ring desteği	6GK5101-1BC00-2AA3	847.-



PORT LOCK

SCALANCE XB-100: Kompakt Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri

SCALANCE XB108-2	8x RJ45 port, 2x ST/BFOC port Multi Mode	6GK5108-2BB00-2AB2	505.-
SCALANCE XB108-2	8x RJ45 port, 2x SC port Multi Mode	6GK5108-2BD00-2AB2	505.-
SCALANCE XB112*	12x RJ45 port	6GK5112-0BA00-2AB2	406.-
SCALANCE XB116*	16x RJ45 port	6GK5116-0BA00-2AB2	522.-
SCALANCE XB124*	24x RJ45 port	6GK5124-0BA00-2AB2	800.-



SCALANCE XC106-2

SCALANCE XC-100: Kompakt Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri

SCALANCE XC106-2	6 x RJ45 port, 2 x FO MM ST konnektör, switch	6GK5106-2BB00-2AC2	615.-
SCALANCE XC108	8 x RJ45 port, switch	6GK5108-0BA00-2AC2	360.-
SCALANCE XC116	16 x RJ45 port, switch	6GK5116-0BA00-2AC2	661.-
SCALANCE XC124	24 x RJ45 port, switch	6GK5124-0BA00-2AC2	916.-

SCALANCE XR-100: 19" rack tipi Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri

XR124WG	24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port, yönetilemez	6GK5124-0BA00-2AR3	684.-
XR124WG	110-240V AC, 24x 10/100 Mbps Port, yönetilemez	6GK5124-0BA00-3AR3	800.-

	Network components (SCALANCE X)	CSM (Compact Switch Module)
Operations Level	X-500 managed XR-500	
Control Level	X-400 managed XM-400 PE-400	
	X-300 managed X-300 X-300EEC XR-300WG XR-300/XR-300EEC	
Field Level	X-200 managed XB-200 XC-200 XP-200/XP-200PoE EEC XF-200BA XF-200	
	X-200IRT managed X-200IRNA X-200IRT X-200IRT PRO XF-200IRT X-200P IRT	
	X-100 unmanaged XB-100 XC-100 XR-100WG X-100 Media converter	
	X-000 unmanaged X-000 XB-000	
		LOGO! CSM CSM 1277 CSM 377



SCALANCE XB124



SCALANCE XB116



SCALANCE XR100

* : 10 ve üzeri adetli alımlarda kampanya vardır. Lütfen bayilerimizle iletişime geçiniz.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyat Euro/Adet
---------------	------------	-----------------------

SCALANCE XB-200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri



SCALANCE XB213-3

SCALANCE XB208	8 x RJ45 port, switch	6GK5208-0BA00-2AB2	580.-
SCALANCE XB205-3	5 x RJ45, 3 x FO MM switch, maks. 5 km, SC konektör	6GK5205-3BD00-2AB2	818.-
SCALANCE XB205-3	5 x RJ45, 3 x FO MM switch, maks. 5 km, ST, konektör	6GK5205-3BB00-2AB2	818.-
SCALANCE XB205-3LD	5 x RJ45, 3 x FO SM switch, maks. 26 km, SC, konektör	6GK5205-3BF00-2AB2	1.125.-
SCALANCE XB216	16 x RJ45 port, switch	6GK5216-0BA00-2AB2	1.056.-
SCALANCE XB213-3	13 x RJ45, 3 x FO MM switch, maks. 5 km, SC, konektör	6GK5213-3BD00-2AB2	1.415.-
SCALANCE XB213-3	13 x RJ45, 3 x FO MM switch, maks. 5 km, ST, konektör	6GK5213-3BB00-2AB2	1.415.-
SCALANCE XB213-3LD	13 x RJ45, 3 x FO SM switch, maks. 26 km, SC konektör	6GK5213-3BF00-2AB2	1.763.-

XB200 serisi switchler, 0+60 derece çalışma sıcaklığı, MRP Ring, VLAN, yedekli besleme ve konsol portuna sahiptir.

SCALANCE XC-200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri



SCALANCE XC206-2SFP

SCALANCE XC206-2	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x FO MM ST/BFOC port 100 Mbps	6GK5206-2BB00-2AC2	1.056.-
SCALANCE XC206-2	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x FO MM SC port 100 Mbps	6GK5206-2BD00-2AC2	1.056.-
SCALANCE XC206-2SFP	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x SFP port, 100 / 1000 Mbps	6GK5206-2BS00-2AC2	818.-
SCALANCE XC206-2SFP G	6x RJ45 port 10/100/1000 Mbps, 2x SFP port, 100 / 1000 Mbps	6GK5206-2GS00-2AC2	1.032.-
SCALANCE XC208	8x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5208-0BA00-2AC2	702.-
SCALANCE XC208 G	8x RJ45 port 10/100/1000 Mbps	6GK5208-0GA00-2AC2	1.148.-
SCALANCE XC216	16x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5216-0BA00-2AC2	1.288.-
SCALANCE XC216-4C	12x 10/100 Mbit/s RJ45 port, 4x 1000 Mbit/s kombo (4 port 10/100 Mbit/s RJ45 veya 1000 Mbit/s SFP)	6GK5216-4BS00-2AC2	1.566.-
SCALANCE XC216-4C G	12x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port, 4x 1000 Mbit/s kombo (4 port 10/100/1000 Mbit/s RJ45 veya 1000 Mbit/s SFP)	6GK5216-4GS00-2AC2	2.076.-
SCALANCE XC224	24x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5224-0BA00-2AC2	1.879.-
SCALANCE XC224-4C G	20x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port, 4x 1000 Mbit/s kombo (4 port 10/100/1000 Mbit/s RJ45 veya 1000 Mbit/s SFP)	6GK5224-4GS00-2AC2	2.772.-
SFP991-1	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, maks. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	122.-
SFP991-1LD	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, maks. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	180.-
SFP991-1LH+	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, maks. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	377.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps FO LC port single mode, cam, maks. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	829.-
SFP992-1	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, maks. 400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
SFP992-1+	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, maks. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
SFP992-1LD	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, maks. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
SFP992-1LH	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, maks. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
SFP992-1LH+	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, maks. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
SFP992-1ELH	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, maks.120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
SFP991-1A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, maks. 5 km	6GK5991-1AD00-8GA0	244.-
SFP991-1LD A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, maks. 26 km	6GK5991-1AF00-8GA0	278.-
SFP992-1LD+	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, maks. 30 km	6GK5992-1AM30-8AA0	574.-
SFP991-1 (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, maks. 5 km, 10 lu paket	6GK5991-1AD00-8AC0	1.096.-
SFP991-1LD (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, maks. 26 km, 10 lu	6GK5991-1AF00-8AC0	1.618.-
SFP992-1 (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, maks. 400 m / 750 m, 10 lu	6GK5992-1AL00-8AC0	1.931.-
SFP992-1LD (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, maks. 10 km, 10 lu	6GK5992-1AM00-8AC0	2.819.-

*Aktif SFP ler sadece gigabit SFP destekleyen switchlerde 100 Mbit SFP gerekli ise kullanılabilir. XC216-4C, XC224-4C, XR-300 WG gibi switchlerde

XC-200 serisi switchler, -40, +70 derece çalışma sıcaklığı, hata kontağı, C-Plug, VLAN, MRP Ring RSTP, Standby Master/Slave, Link aggregation IGMP Snooping and Query, IEEE 802.1X ve konsol portuna sahiptir.

SCALANCE XP200: IP65 Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri



XP200

SCALANCE XP208	8x M12 port 10/100 Mbps (D-coded)	6GK5208-0HA00-2AS6	1.009.-
SCALANCE XP208EEC	8x M12 port 10/100 Mbps (D-coded) EN50155/45545	6GK5208-0HA00-2ES6	1.125.-
SCALANCE XP208PoE EEC	4x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 4x M12-PoE+ port 10/100 Mbps (D-coded) EN50155/45545 approval	6GK5208-0UA00-5ES6	1.462.-
SCALANCE XP216	12x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 4x M12 port 10/100/1000 Mbps (X-coded)	6GK5216-0HA00-2AS6	1.740.-
SCALANCE XP216EEC	12x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 4x M12 port 10/100/1000 Mbps (X-coded) EN50155/45545	6GK5216-0HA00-2ES6	1.868.-
SCALANCE XP216PoE EEC	8x M12 port 10/100 Mbps (D-coded), 6x M12 PoE port 10/100 Mbps (D-coded), 2x M12 ports 10/100/1000 Mbps (X-coded), EN50155/45545	6GK5216-0UA00-5ES6	2.308.-

SCALANCE XP - 200 ailesi metal, IP65, -40 +70 çalışma sıcaklığı, VLAN, IGMP, ACL, IEEE 802.1X (RADIUS client), RSTP/MSTP, RMON, DHCP server özelliklerine sahiptir. FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm) - Seçilen fiber kablo tipine ve kesimine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE X PoE: Kompakt Endüstriyel Power Over Ethernet PROFINET Switchleri

SCALANCE X108PoE	Yönetilemez, 2x 10/100 Mbit/s RJ45 PoE port, 6x 10/100 Mbit/s RJ45 port	6GK5108-0PA00-2AA3	655.-
XC206-2G PoE	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at ; 2 x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3bt ; 2x 1,000, 10,000 Mbps SFP+; 24 V DC besleme; 120 W PoE güç	6GK5206-2RS00-2AC2	1.960.-
XC206-2G PoE (54 V)	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at; 2 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3bt ; 2x 1,000, 10,000 Mbps SFP+; 54 V DC besleme; 240 W PoE güç	6GK5206-2RS00-5AC2	1.612.-
XC206-2G PoE EEC (54 V)	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at, 2 x 10/100/1000 Mbps IEEE802.3bt, 2x 1Gbit, 10Gbit Mbps SFP+, 54 V DC besleme, 240 W PoE güç, kaplamalı kart dizayn	6GK5206-2RS00-5FC2	1.728.-
XC208G PoE	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at, 2x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3bt, 24 V DC besleme; 120 W PoE güç	6GK5208-0RA00-2AC2	2.076.-
XC208G PoE (54 V)	6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3at, 6x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE port IEEE802.3bt, 54 V DC besleme; 240 W PoE güç	6GK5208-0RA00-5AC2	1.728.-

XC200 serisi switchler; yönetilebilir, MRP, RSTP, ring desteği, VLAN, -40 +60 C çalışma sıcaklığı, yedekli besleme, konsol port, C-Plug, IEC 62443 sertifikalı

SCALANCE X PoE: Rack Tipi Endüstriyel Power Over Ethernet PROFINET Switchleri

XR108-2PoE WG	8x 10/100/1000 Mbps PoE port, 2 x 1G / 10Gbps SFP port, yönetilemez, 19" Rack, 240 V AC (85 – 264 V) besleme	6GK5108-2QS00-3AR3	1.450.-
XR326-2C PoE WG	24x 10/100/1000 PoE port, 2 x 10Gbit combo ports, yönetilebilir, 19" rack; 240 V AC (85 – 264 V) besleme	6GK5326-2QS00-3AR3	3.480.-
XR326-2C PoE WG	24x 10/100/1000 PoE port, 2 x 10Gbit combo ports, yönetilebilir, 19" rack; 240 V AC (85 – 264 V) besleme, UL sertifikasız	6GK5326-2QS00-3RR3	3.132.-
PSR9230PoE	"Rack PoE power supply with 110-240 V AC supply SCALANCE PSR9230PoE 19" rack power supply for Power over Ethernet, Input: 230 V AC; output: 54 V DC"	6GK5923-0PS00-2RA3	673.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5324-4QG10-1AR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5324-4QG10-1HR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5324-4QG10-3AR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5324-4QG10-3HR2	4.501.-

XR324-4M POE MM:Media Modül, Fiber ve diğer media modülleri için XR-300 bölümüne bakınız.
Layer 3 PoE switchler için XM-400 ve XR-500 bölümüne bakınız.

Gigabit ve 10 Gigabit SFP modülleri

SFP992-1	1x 1 Gigabit FO LC port multimode, maks.400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
SFP992-1+	1x 1 Gigabit FO LC port multimode, maks. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
SFP992-1LD	1x 1 Gigabit FO LC port, singlemode, maks. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
SFP992-1LH	1x 1 Gigabit FO LC port, singlemode, maks. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
SFP992-1LH+	1x 1 Gigabit FO LC port, singlemode, maks. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
SFP992-1ELH	1x 1 Gigabit FO LC port, singlemode, maks. 120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
SFP 993-1	1x 10 gigabit FO LC port multimode, maks. 300 m	6GK5993-1AT00-8AA0	354.-
SFP 993-1LD	1x 10 gigabit FO LC port singlemode, maks. 10 km	6GK5993-1AU00-8AA0	644.-
SFP993-1LH	1x 10 gigabit FO LC port singlemode, maks. 40 km	6GK5993-1AV00-8AA0	2.216.-



XC206-2G PoE (24V)



XC206-2G PoE (54V)



SFP



XR108-2PoE WG



XR326-2C PoE WG

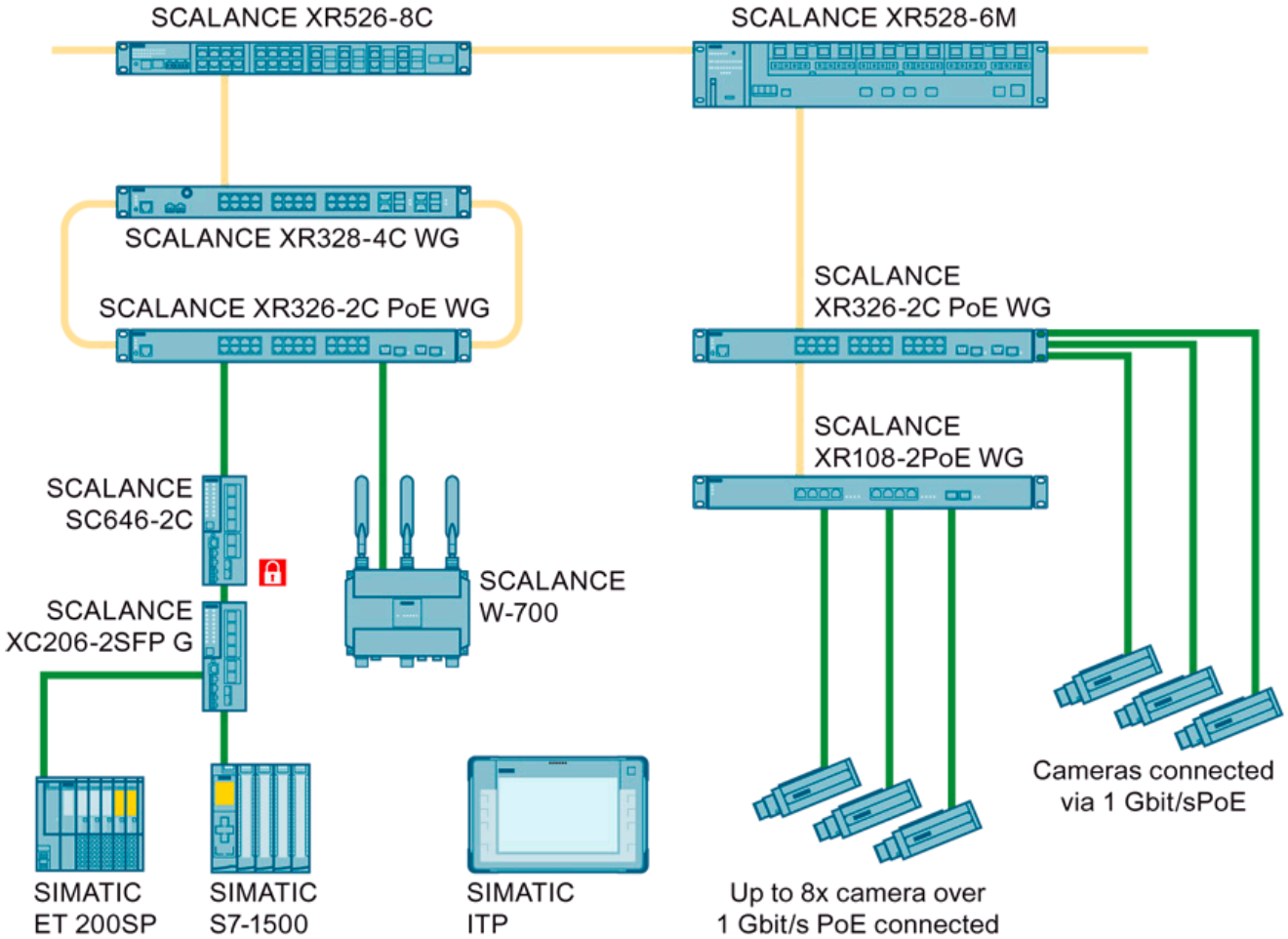


XR324-4M PoE

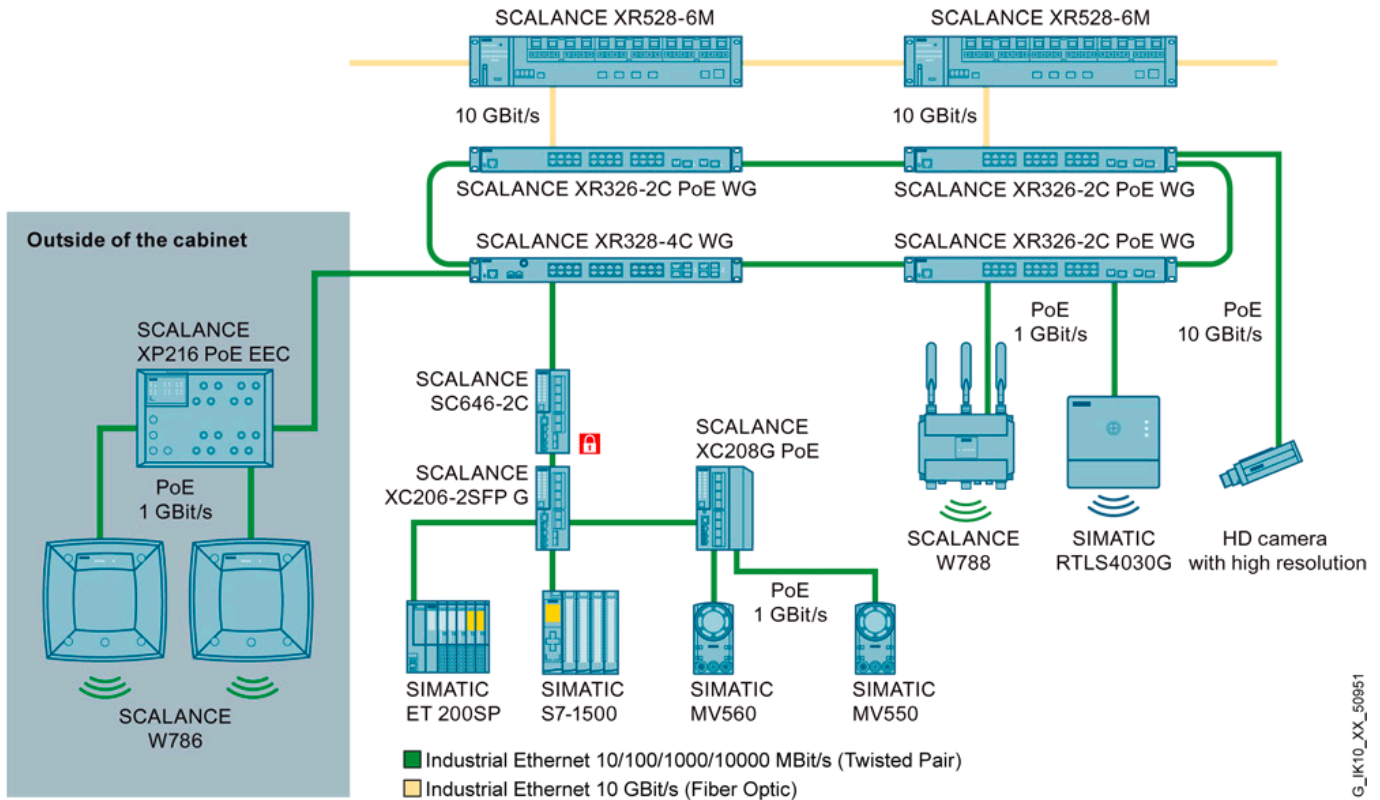
FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesitine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

SCALANCE X PoE: Endüstriyel Power Over Ethernet PROFINET Switchleri



- Industrial Ethernet 10/100/1000/10000 MBit/s (Twisted Pair)
- Industrial Ethernet 10 GBit/s (Fiber Optic)



- Industrial Ethernet 10/100/1000/10000 MBit/s (Twisted Pair)
- Industrial Ethernet 10 GBit/s (Fiber Optic)

G_JK10_XX_50951

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/ Adet
SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
XR324WG	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port	6GK5324-0BA00-2AR3	1.531.-
XR324WG	110-240V AC, 24x 10/100 Mbps Port	6GK5324-0BA00-3AR3	1.647.-
XR328-4C WG	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-2AR3	1.960.-
XR328-4C WG	110-240V AC, 24x 10/100Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-3AR3	2.076.-
XR328-4C WG*	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-2RR3	1.601.-
XR328-4C WG*	110-240V AC, 24x 10/100 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4FS00-3RR3	1.717.-
XR328-4C WG	Yedekli 24 V DC, 24x 10/100/1000 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4SS00-2AR3	2.958.-
XR328-4C WG	110-240V AC, 24x 10/100/1000 Mbps Port 4 x 1000 Mbps Kombo Port	6GK5328-4SS00-3AR3	3.086.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5324-0GG10-1AR2	2.007.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5324-0GG10-1HR2	2.007.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5324-0GG10-3AR2	2.007.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5324-0GG10-3HR2	2.007.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5324-4QG10-1AR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5324-4QG10-1HR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5324-4QG10-3AR2	4.501.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5324-4QG10-3HR2	4.501.-
MM 991-2	MM modül, 2 x FO 100 Mbit ST port MM, maks. 3 km	6GK5991-2AB00-8AA0	383.-
MM 991-2LD	MM modül, 2 x FO 100 Mbit ST port SM, maks. 26 km	6GK5991-2AC00-8AA0	1.050.-
MM 991-2	MM modül, 2 x FO 100 Mbit SC port MM, maks. 3 km	6GK5991-2AD00-8AA0	383.-
MM 991-2LD	MM modül, 2 x FO 100 Mbit SC port SM, maks. 26 km	6GK5991-2AF00-8AA0	1.050.-
MM 991-2LH+	MM modül, 2 x FO 100 Mbit SC port SM, maks. 70 km	6GK5991-2AE00-8AA0	4.779.-
MM 992-2CUC	MM modül, 2 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutuculu	6GK5992-2GA00-8AA0	284.-
MM 992-2CU	MM modül, 2 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutucusuz	6GK5992-2SA00-8AA0	249.-
MM 992-2	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port MM, maks. 400m/750 m	6GK5992-2AL00-8AA0	655.-
MM 992-2LD	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 10 km	6GK5992-2AM00-8AA0	1.334.-
MM 992-2LH	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 40 km	6GK5992-2AN00-8AA0	3.074.-
MM 992-2LH+	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 70 km	6GK5992-2AP00-8AA0	5.313.-
MM 992-2ELH	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 120 km	6GK5992-2AQ00-8AA0	7.343.-
MM 992-2SFP	MM modül, 2 x SFP slot	6GK5992-2AS00-8AA0	220.-
SFP991-1	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	122.-
SFP991-1LD	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	180.-
SFP991-1LH+	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	377.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps FO LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	829.-
SFP992-1	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
SFP992-1+	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
SFP992-1LD	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
SFP992-1LH	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
SFP992-1LH+	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
SFP992-1ELH	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max.120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
SFP991-1A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8GA0	244.-
SFP991-1LD A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8GA0	278.-
SFP992-1LD+	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 30 km	6GK5992-1AM30-8AA0	574.-
SFP991-1 (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km, 10 lu paket	6GK5991-1AD00-8AC0	1.096.-
SFP991-1LD (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km, 10 lu	6GK5991-1AF00-8AC0	1.618.-
SFP992-1 (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m / 750 m, 10 lu	6GK5992-1AL00-8AC0	1.931.-
SFP992-1LD (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km, 10 lu	6GK5992-1AM00-8AC0	2.819.-
C-PLUG	Parametre kayıt, kopyalama modülü, SCALANCE XC-200, XP-200, XM-400, XR-500, M-800, W-700, SC-600 ve S615	6GK1900-0AB10	116.-



XR324WG



XR328 - 4C



XR324-12M



SCALANCE MM

Yeni

*Aktif SFP ler sadece gigabit SFP destekleyen switchlerde 100 Mbit SFP gerekli ise kullanılabilir. XC216-4C, XC224-4C, XR-300 WG gibi switchlerde

* UL sertifikasız versiyondur.


Kombo portlar, SFP kullanıldığında fiber, SFP kullanılmaz ise RJ45 bakır portdur.

FO : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm)

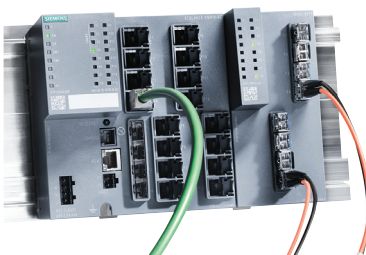
SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

- Seçilen fiber kablo tipine ve kesimine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SCALANCE XM 400: Layer3 Modüler ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri				
	SCALANCE XM408-4C	8 x RJ45 Gigabit (4 X ST/SC kombo), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5408-4GP00-2AM2	2.784.-
	SCALANCE XM408-4C	8 x RJ45 Gigabit (4 X ST/SC kombo), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5408-4GQ00-2AM2	3.712.-
	SCALANCE XM408-8C	8 x RJ45 Gigabit (8 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5408-8GS00-2AM2	2.784.-
	SCALANCE XM408-8C	8 x RJ45 Gigabit (8 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5408-8GR00-2AM2	3.712.-
	SCALANCE XM416-4C	16 x RJ45 Gigabit (4 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5416-4GS00-2AM2	3.712.-
	SCALANCE XM416-4C	16 x RJ45 Gigabit (4 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5416-4GR00-2AM2	4.640.-
	STP991-1	ST/BFOC modül, 1 x FO 100 Mbit, MM, maks. 5 km	6GK5991-1AB00-8AA0	213.-
	STP991-1LD	ST/BFOC modül, 1 x FO 100 Mbit, SM, maks. 26 km	6GK5991-1AC00-8AA0	450.-
	SCP992-1	SC modül, 1 x FO 1000 Mbit, MM, maks. 750 m	6GK5992-1AJ00-8AA0	260.-
	SCP992-1LD	SC modül, 1 x FO 1000 Mbit, SM, maks. 10 km	6GK5992-1AK00-8AA0	568.-
	PE408	8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port genişleme modülü	6GK5408-0GA00-8AP2	1.624.-
	PE400-8SFP	8 x SFP slot 100/1000 Mbit/s port genişleme modülü	6GK5400-8AS00-8AP2	1.508.-
	PE408- PoE	8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port PoE (AT) genişleme modülü harici güç kaynağı ile	6GK5408-0PA00-8AP2	2.088.-
	KEY-PLUG XM-400	Layer 3 yükseltme modülü (IP routing, Static routing, OSPF, VRRP)	6GK5904-0PA00	928.-
	SFP991-1	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	122.-
	SFP991-1LD	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	180.-
	SFP991-1LH+	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	377.-
	SFP991-1ELH200	1x 100Mbps FO LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	829.-
	SFP992-1	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
	SFP992-1+	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
	SFP992-1LD	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
	SFP992-1LH	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
	SFP992-1LH+	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
	SFP992-1ELH	1x 1000 Mbps FO LC port single-mode, cam, max.120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
	SFP991-1A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km	6GK5991-1AD00-8GA0	244.-
	SFP991-1LD A*	Aktif SFP, 1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km	6GK5991-1AF00-8GA0	278.-
	SFP992-1LD+	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 30 km	6GK5992-1AM30-8AA0	574.-
	SFP991-1 (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, multimode cam, max. 5 km, 10 lu paket	6GK5991-1AD00-8AC0	1.096.-
	SFP991-1LD (10 lu paket)	1x 100 Mbps FO LC port, single mode, cam, max. 26 km, 10 lu	6GK5991-1AF00-8AC0	1.618.-
	SFP992-1 (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, multimode, cam, max. 400 m / 750 m, 10 lu	6GK5992-1AL00-8AC0	1.931.-
	SFP992-1LD (10 lu paket)	1x 1000 Mbps FO LC port, single-mode, cam, max. 10 km, 10 lu	6GK5992-1AM00-8AC0	2.819.-
	C-PLUG	Parametre kayıt, kopyalama modülü, SCALANCE XC-200, XP-200, XM-400, XR-500, M-800, W-700, SC-600 ve S615	6GK1900-0AB10	116.-

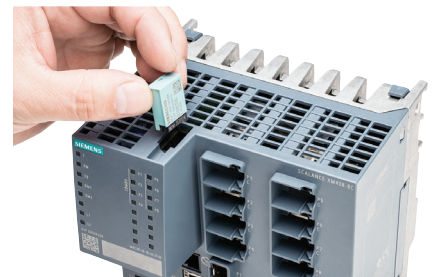
*Aktif SFP ler sadece gigabit SFP destekleyen switchlerde 100 Mbit SFP gerekli ise kullanılabilir. XC216-4C, XC224-4C, XR-300 WG gibi switchlerde



SCALANCE XM416-4C + PE400-8SFP



SCALANCE X408-4C



KEY PLUG

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesatine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE X500: Layer 3 / Modüler ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE XR524-8C	L3, 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x24 VDC	6GK5524-8GR00-2AR2	6.264.-
SCALANCE XR524-8C	L3, 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 1x 110 -240 VAC	6GK5524-8GR00-3AR2	6.496.-
SCALANCE XR524-8C	L3, 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 110 -240 VAC	6GK5524-8GR00-4AR2	6.728.-
SCALANCE XR524-8C	L3 ops., 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x24 VDC	6GK5524-8GS00-2AR2	4.872.-
SCALANCE XR524-8C	L3 ops., 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 1x 110 -240 VAC	6GK5524-8GS00-3AR2	5.104.-
SCALANCE XR524-8C	L3 ops., 24 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 110 -240 VAC	6GK5524-8GS00-4AR2	5.336.-
SCALANCE XR526-8C	L3, 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x24 VDC	6GK5526-8GR00-2AR2	7.424.-
SCALANCE XR526-8C	L3, 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 1x 110 -240 VAC	6GK5526-8GR00-3AR2	7.656.-
SCALANCE XR526-8C	L3, 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x 110 -240 VAC	6GK5526-8GR00-4AR2	7.888.-
SCALANCE XR526-8C	L3 ops., 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x24 VDC	6GK5526-8GS00-2AR2	6.032.-
SCALANCE XR526-8C	L3 ops., 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 1x 110 -240 VAC	6GK5526-8GS00-3AR2	6.264.-
SCALANCE XR526-8C	L3 ops., 26 port, 24x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, 8x 100/1000 Mbit/s SFP Kombo, 2x 10 Gbit/S SFP+, 2x 110 -240 VAC	6GK5526-8GS00-4AR2	6.496.-
SCALANCE XR528-6M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5528-0AA00-2AR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5528-0AA00-2HR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5528-0AR00-2AR2	9.396.-
SCALANCE XR528-6M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5528-0AR00-2HR2	9.396.-
SCALANCE XR552-12M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5552-0AA00-2AR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5552-0AA00-2HR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5552-0AR00-2AR2	11.252.-
SCALANCE XR552-12M	L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5552-0AR00-2HR2	11.252.-
FAN 597-1	SCALANCE XR552 switch için fan modül seti	6GK5597-1AA00-8AA0	464.-
FAN 597-2	SCALANCE XR528 switch için fan modül seti	6GK5597-2AA00-8AA0	464.-
PS 598-1	SCALANCE X500 switcher için AC 85-264 V güç kaynağı	6GK5598-1AA00-3AA0	1.276.-
SFP 991-1	SFP, 1 x F0 100 Mbit LC port MM, maks. 5 km	6GK5991-1AD00-8AA0	122.-
SFP 991-1LD	SFP, 1 x F0 100 Mbit LC port SM, maks. 26 km	6GK5991-1AF00-8AA0	180.-
SFP 991-1LH+	SFP, 1 x F0 100 Mbit LC port SM, maks. 70 km	6GK5991-1AE00-8AA0	377.-
SFP991-1ELH200	1x 100Mbps fiber optik LC port single mode, cam, max. 200 km	6GK5991-1AE30-8AA0	829.-
SFP 992-1	SFP, 1 x F0 1 gigabit LC port MM, maks. 400 m / 750 m	6GK5992-1AL00-8AA0	215.-
SFP992-1+	SFP, 1 x F0 1 gigabit LC port MM, maks. 1 km / 2 km	6GK5992-1AG00-8AA0	232.-
SFP 992-1LD	SFP, 1 x F0 1 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5992-1AM00-8AA0	313.-
SFP 992-1LH	SFP, 1 x F0 1 gigabit LC port SM, maks. 40 km	6GK5992-1AN00-8AA0	783.-
SFP 992-1LH+	SFP, 1 x F0 1 gigabit LC port SM, maks. 70 km	6GK5992-1AP00-8AA0	1.206.-
SFP 992-1ELH	SFP, 1 x F0 1 gigabit LC port SM, maks. 120 km	6GK5992-1AQ00-8AA0	1.833.-
SFP 993-1	SFP, 1 x F0 10 gigabit LC port MM, maks. 300 m	6GK5993-1AT00-8AA0	354.-
SFP 993-1LD	SFP, 1 x F0 10 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5993-1AU00-8AA0	644.-
MM 991-4	MM modül, 4 x F0 100 Mbit ST port MM, maks. 3 km	6GK5991-4AB00-8AA0	870.-
MM 991-4LD	MM modül, 4 x F0 100 Mbit ST port SM, maks. 26 km	6GK5991-4AC00-8AA0	1.450.-
MM 992-4	MM modül, 4 x F0 1 gigabit SC port MM, maks. 750 m	6GK5992-4AL00-8AA0	1.032.-
MM 992-4LD	MM modül, 4 x F0 1 gigabit SC port SM, maks. 10 km	6GK5992-4AM00-8AA0	1.612.-
MM 992-4CUC	MM modül, 4 x RJ45 1 gigabit, konektör tutuculu	6GK5992-4GA00-8AA0	493.-
MM 992-4CU	MM modül, 4 x RJ45 1 gigabit, konektör tutucusuz	6GK5992-4SA00-8AA0	464.-
MM 992-4SFP	MM modül, 4 x 100 Mbit / 1 gigabit SFP slot	6GK5992-4AS00-8AA0	522.-



XR524 - 8C



XR526 - 8C



XR526 - 8C



SCALANCE XR528-6M



SCALANCE XR552-12M

Yeni

Kombo portlar, SFP kullanıldığında fiber, SFP kullanılmaz ise RJ45 bakır portdur.

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



W774, W734



W774 M12 EEC



W761, W722, W721



IE M12 FC PLUG PRO



IE M12 FC PLUG PRO



W778/W738



W778/W738



164

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri

IP 30 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 2x2 MIMO, -20 ° + 60 °

SCALANCE W774-1 RJ45	Erişim Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xRJ45, Metal Kasa	6GK5774-1FX00-0AA0	974.-
SCALANCE W734-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xRJ45, Metal Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 8 bağlantı	6GK5734-1FX00-0AA0	742.-
SCALANCE W774-1 M12 EEC	Erişim Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xM12, Metal Kasa, EN 50155	6GK5774-1FY00-0TA0	1.346.-
IE FC M12 Plug PRO 2x2	Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü	6GK1901-0DB20-6AA0	39.-
Power M12 Plug PRO	M12 güç bağlantı konnektörü	6GK1907-0DB10-6AA3	35.-
KEY-PLUG W780	Erişim Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5907-8PA00	476.-
KEY-PLUG W740	Client Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5907-4PA00	238.-
C-PLUG	Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0AB10	116.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5795-1TR10-0AA6	19.-

Bu ürün grubu S7 rayına, sigorta rayına ve pano montaj sacına takılabilir.

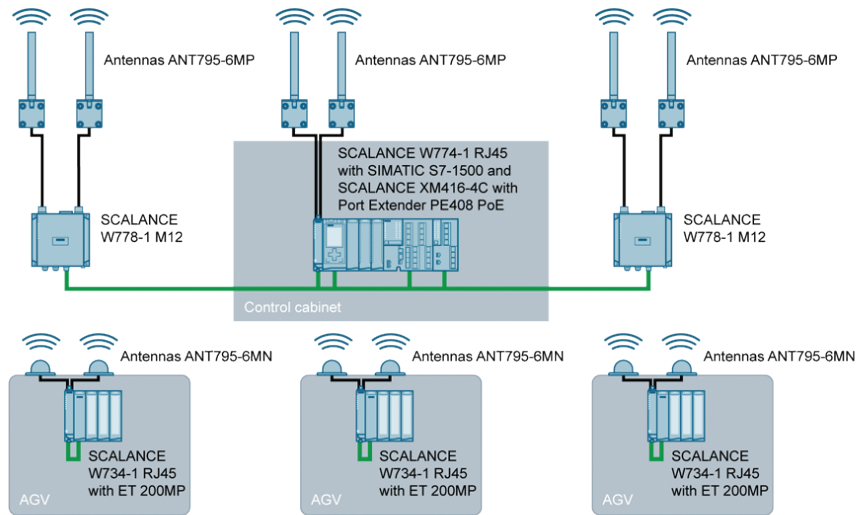
IP 20 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 0 ° + 55 °

SCALANCE W761-1 RJ45	Erişim Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa	6GK5761-1FC00-0AA0	742.-
SCALANCE W722-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 4 bağlantı, entegre i-FEATURES	6GK5722-1FC00-0AA0	696.-
SCALANCE W721-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 4 bağlantı	6GK5721-1FC00-0AA0	522.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5795-1TR10-0AA6	19.-

Bu ürün grubu sigorta rayına takılabilir.

IP 65 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz

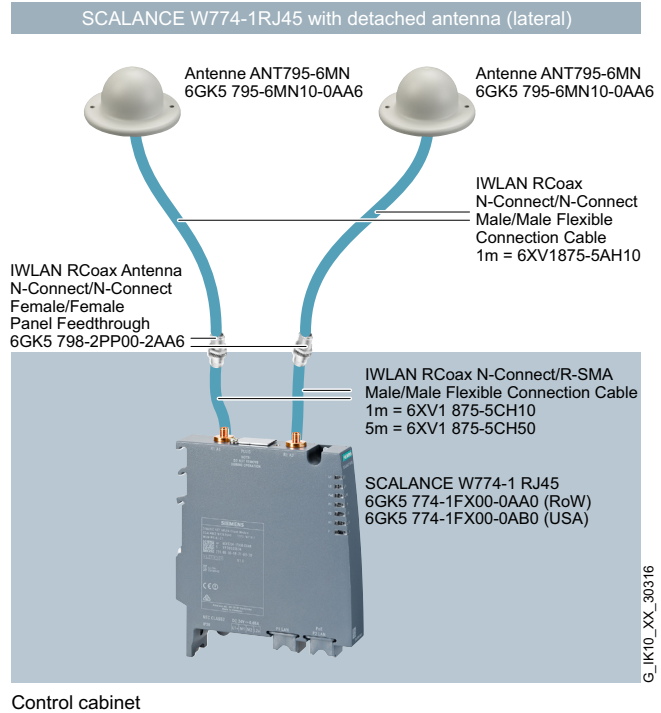
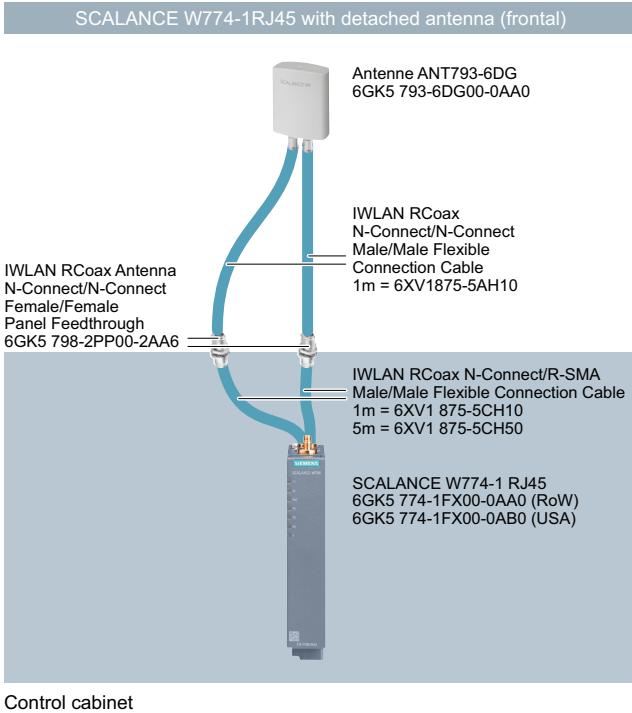
SCALANCE W778-1 M12	Erişim Modülü, 1 kanal, 2xN-Connect, 2xM12 Profinet, -20 60 C çalışma sıcaklığı	6GK5778-1GY00-0AA0	1.143.-
SCALANCE W778-1 M12 EEC	Erişim Modülü, 1 kanal, 2xN-Connect, 2xM12 Profinet, -30 70 C çalışma sıcaklığı	6GK5778-1GY00-0TA0	1.485.-
SCALANCE W738-1 M12	Client Modülü, 1 kanal, 2xN-Connect, 2xM12 Profinet, -20 60 C çalışma sıcaklığı	6GK5738-1GY00-0AA0	905.-
W778/W738 Montaj Kiti	90 derece ray montaj kiti	6GK5798-8MA00-0AA1	35.-
W778/W738 Montaj Kiti	Ray montaj kiti	6GK5798-8MF00-0AA1	46.-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör	6GK1901-0DB20-6AA0	39.-
TI795-1N	N-Connect sonlandırma parçası	6GK5795-1TN00-1AA0	23.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir! (3 adet)	6GK1907-0DC10-6AA3	39.-
KEY-PLUG W780	Erişim Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5907-8PA00	476.-
KEY-PLUG W740	Client Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5907-4PA00	238.-
C-PLUG	Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0AB10	116.-



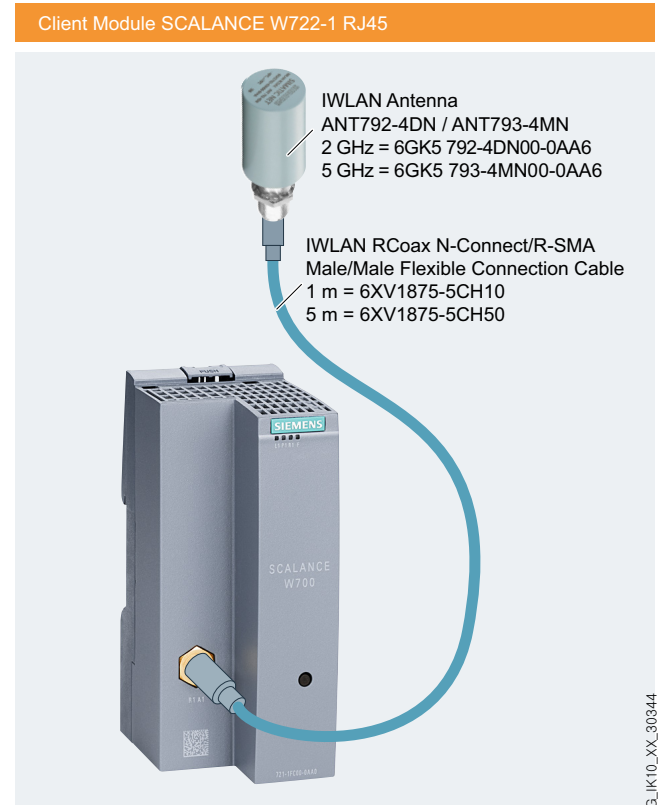
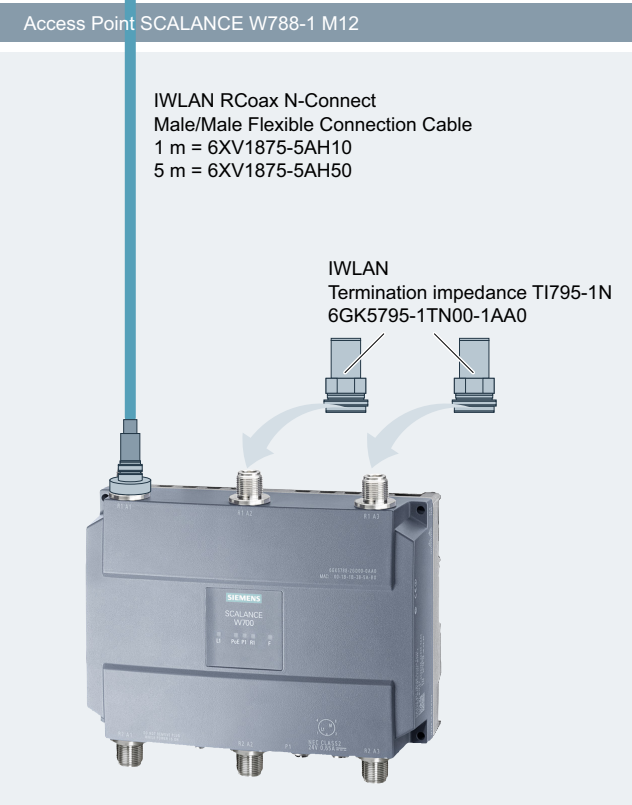
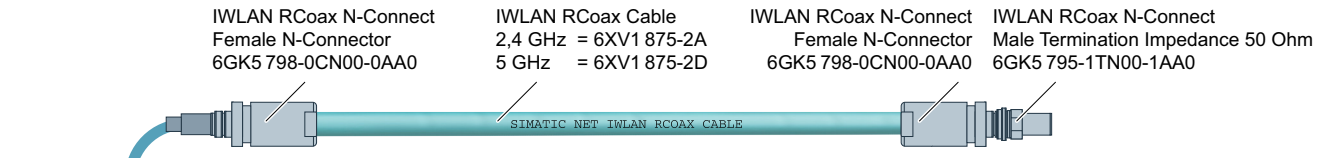
■ Industrial Ethernet/PROFINET

G_K10_XX_30415

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



G_IK10_XX_30316



G_IK10_XX_30344

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri



W788 RJ45



SCALANCE MIMO



W788 M12



W786



W788 M12

IP 30 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO, - 20 ° + 60 °

SCALANCE W788-1 RJ45	IP 30 Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5788-1FC00-0AA0	1.131.-
SCALANCE W788-2 RJ45	IP 30 Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5788-2FC00-0AA0	1.392.-
SCALANCE W748-1 RJ45	IP 30 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5748-1FC00-0AA0	829.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5795-1TR10-0AA6	19.-
W-788 Montaj kiti	IP 30 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5798-8ML00-0AB3	62.-

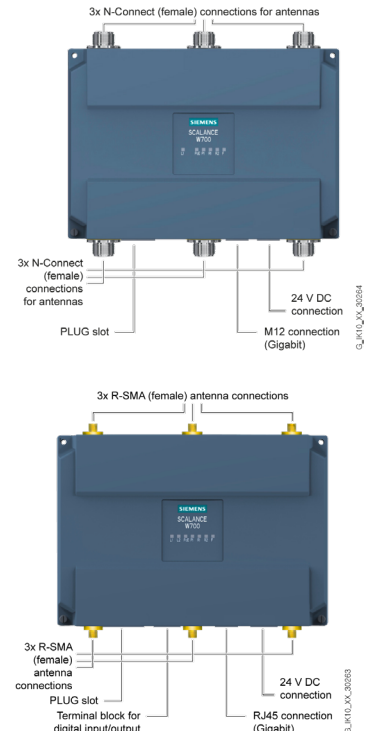
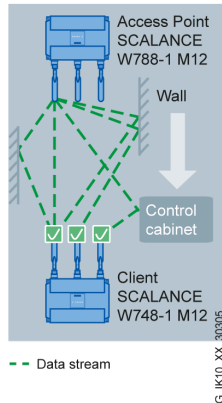
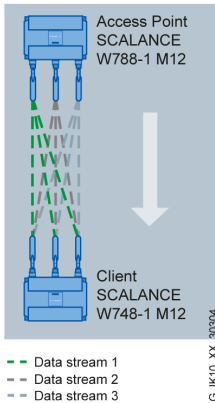
IP 65 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO, - 20 ° + 60 °

SCALANCE W788-1 M12	IP 65 Erişim modülü (1 kanal), 3xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5788-1GD00-0AA0	1.392.-
SCALANCE W788-2 M12	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 6xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5788-2GD00-0AA0	1.624.-
SCALANCE W748-1 M12	IP 65 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5748-1GD00-0AA0	1.003.-
W-788 Montaj kiti	IP 65 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5798-8ML00-0AB3	62.-
TI795-1N	N-Connect sonlandırma parçası	6GK5795-1TN00-1AA0	23.-
IE FC M12 Plug PRO 4x2	IP65 SCALANCE'in Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü	6GK1901-0DB30-6AA0	43.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir! (3 adet)	6GK1907-0DC10-6AA3	39.-

Outdoor (-40 C...+60 C) IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO

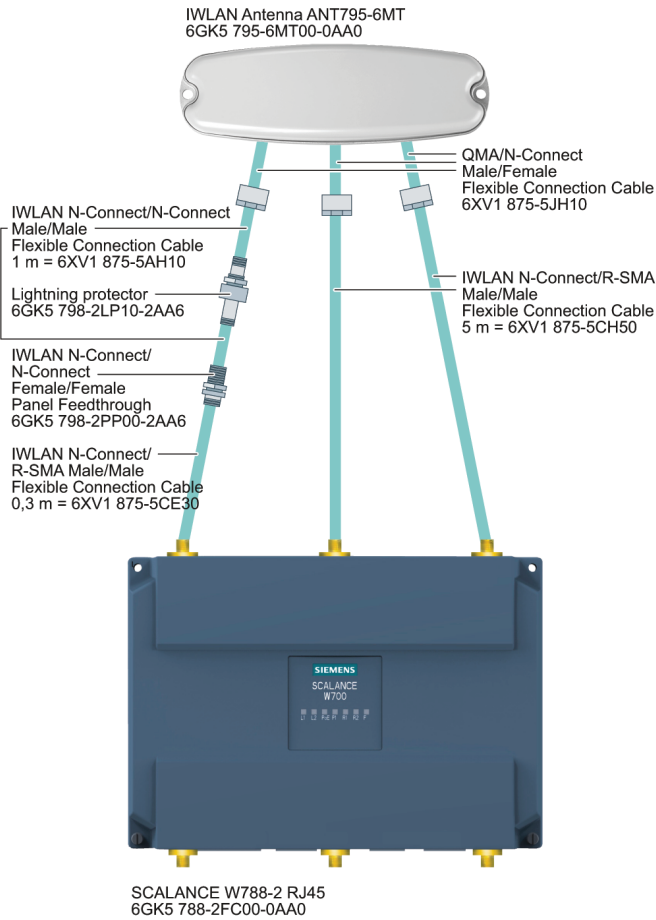
SCALANCE W786-1 RJ45	Outdoor Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5786-1FC00-0AA0	1.520.-
SCALANCE W786-2 RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5786-2FC00-0AA0	1.752.-
SCALANCE W786-2IA RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, dahili anten	6GK5786-2HC00-0AA0	1.821.-
SCALANCE W786-2 SFP	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 2 x SFP (Maks. 1GBit/s)	6GK5786-2FE00-0AA0	2.018.-
PS791-2DC	W786 ürünleri için dahili 12/24 VDC güç kaynağı	6GK5791-2DC00-0AA0	238.-
PS791-2AC	W786 ürünleri için dahili 110/240 VAC güç kaynağı	6GK5791-2AC00-0AA0	284.-
MS 1 Montaj Kiti	W786 ürünleri için montaj kiti	6GK5798-8MG00-0AA0	114.-

W786 ürünleri için PS ve montaj kiti alınmalıdır.
W786 - 2 SFP, SFP modülleri için Scalance X SFP modülleri kullanılır. (1Gbit/s)

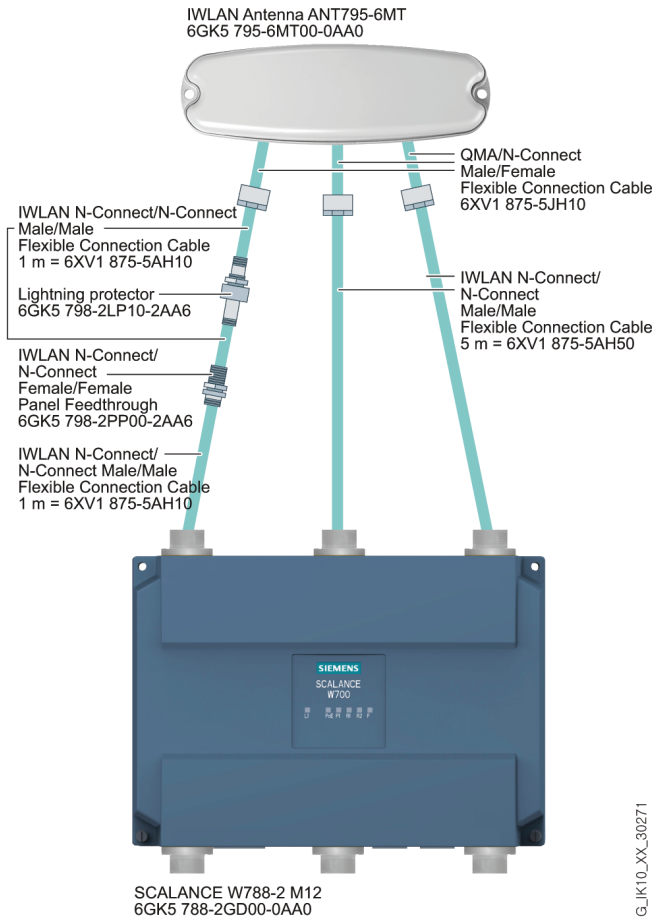


SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

MIMO antenna ANT795-6MT connected to SCALANCE W788-2 RJ45 with R-SMA ports

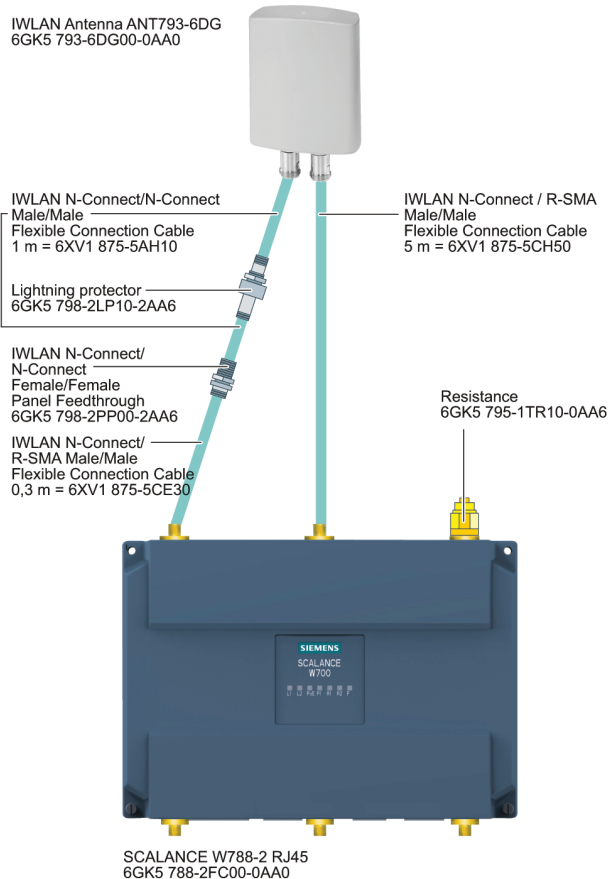


MIMO antenna ANT795-6MT connected to SCALANCE W788-2 M12 with N-Connect ports

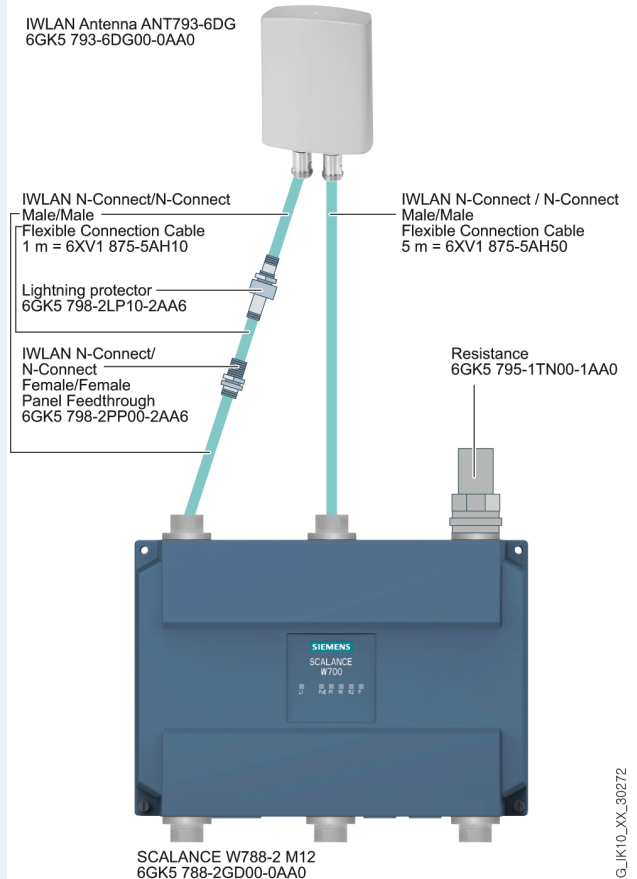


G_IK10_XX_30271

Dual Slant antenna ANT793-6DG connected to SCALANCE W788-2 RJ45 with R-SMA ports



Dual Slant antenna ANT793-6DG connected to SCALANCE W788-2 M12 with N-Connect ports



G_IK10_XX_30272

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri		

IP 65 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 4x4 MIMO, -20° +70°

SCALANCE W1788-1 M12	IP 65 Erişim modülü (1 kanal), 4xNCon, gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s	6GK5788-1GY01-0AA0	1.566.-
SCALANCE W1788-2 M12	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 8xNCon, gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s	6GK5788-2GY01-0AA0	1.798.-
SCALANCE W1788-2 M12 EEC	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 8xNCon, gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s -40..+75 °C, conformal coating	6GK5788-2GY01-0TA0	2.262.-
SCALANCE W1788-2IA M12	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 8x dahili anten, gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s	6GK5788-2HY01-0AA0	1.798.-
SCALANCE W1748-1 M12	IP 65 Client modülü (1 kanal), 4xNCon, gross 1733 Mbit/s IWLAN, 2x M12 max. 1 Gbit/s	6GK5748-1GY01-0AA0	1.218.-
Montaj kiti	SCALANCE W1780, yüzey montaj kiti	6GK5798-8MW00-0AA0	58.-
Montaj kiti	SCALANCE W1780, S7-300 / S7-1500 ray montaj kiti	6GK5798-8MS00-0AA0	35.-
SCALANCE CLP 2GB	Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0UB00-0AA0	128.-
SCALANCE CLP EEC 2GB	EEC Erişim/Client parametre kayıt, kopyalama modülü	6GK1900-0UQ00-0AA0	151.-
IE FC M12 Plug PRO 4 x 2	Profinet bağlantısı için M12 Profinet konektörü	6GK1901-0DB30-6AA0	43.-
IE FC M12 Plug PRO 4 x 2	Profinet bağlantısı için M12 Profinet konektörü, 8 adet	6GK1901-0DB30-6AA8	313.-
M12 konektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir! (3 adet)	6GK1907-0DC10-6AA3	39.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1 Gbit/ 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1901-1BB12-2AA0	23.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 1 Gbit/ 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1901-1BB12-2AB0	194.-
IE FC Standard Cable GP 4 x 2	Endüstriyel ethernet standart 4 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1878-2A	3.32.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 0.3 m	6XV1878-5HE30	41.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 0.5 m	6XV1878-5HE50	43.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 1 m	6XV1878-5HH10	48.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 1.5 m	6XV1878-5HH15	52.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 2 m	6XV1878-5HH20	57.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 3 m	6XV1878-5HH30	66.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 5 m	6XV1878-5HH50	85.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 10 m	6XV1878-5HN10	122.-
IE TP CORD M12/M12 4 x 2	4x2 M12/M12 Profinet kablo 15 m	6XV1878-5HN15	157.-



CLP



IE TP CORD

W17xx ürünleri için montaj kiti alınmalıdır.















W1788-1 M12












W1788-2 M12

SCALANCE W Kablosuz Haberleşme Ürünleri

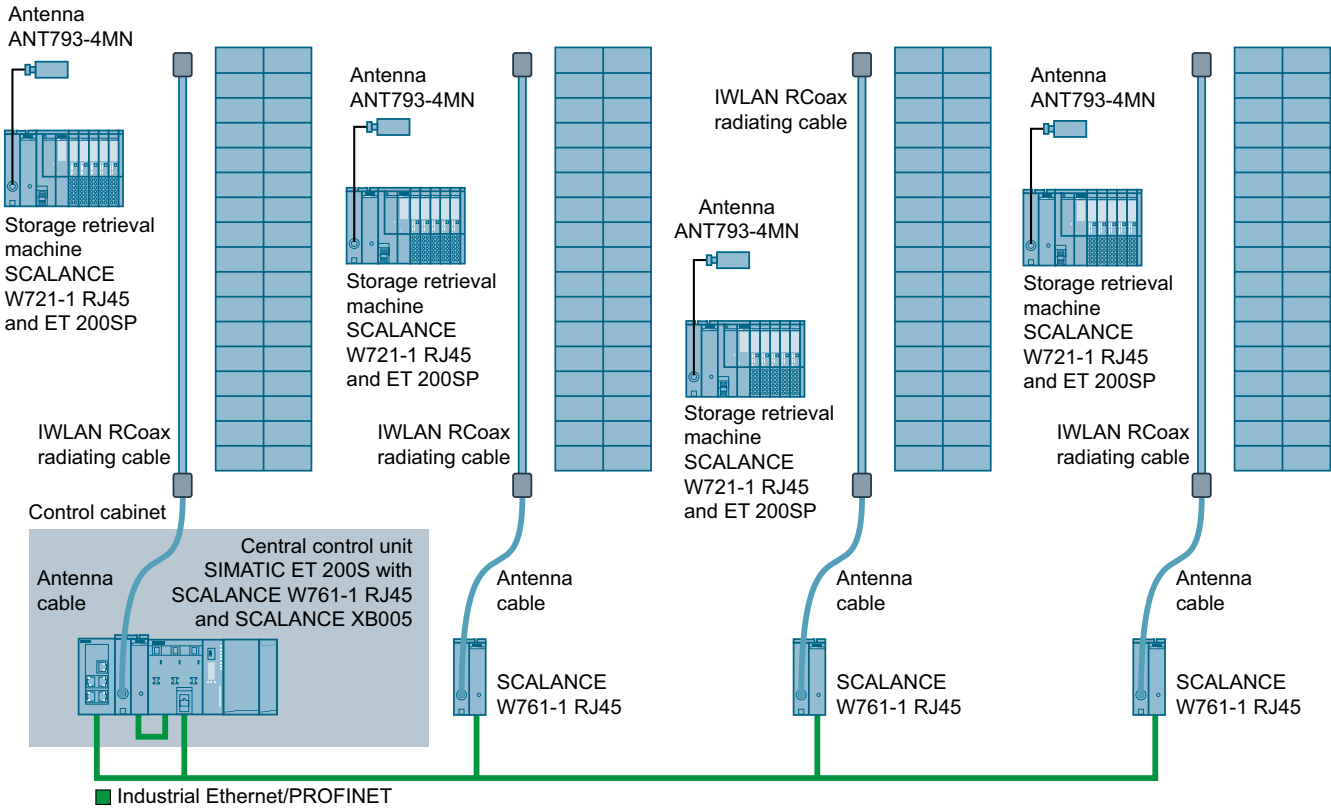
Anten Uyumluluk Tablosu

Sector		omnidirectional										Type of antenna
5	2.4 and 5	5	2.4 and 5								2.4	Frequency range (GHz)
												Antennas
ANT793-6DT	ANT793-6DG	ANT795-6DC	ANT793-6MN	ANT795-6MP	ANT795-6MT	ANT795-6MN	ANT795-4MX	ANT795-4MD	ANT795-4MC	ANT795-4MA	ANT792-6MN	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•		•				•	•	SCALANCE W770/W730
		•	•	•		•				•	•	SCALANCE W760/W720
G_IK10_XX_30318												

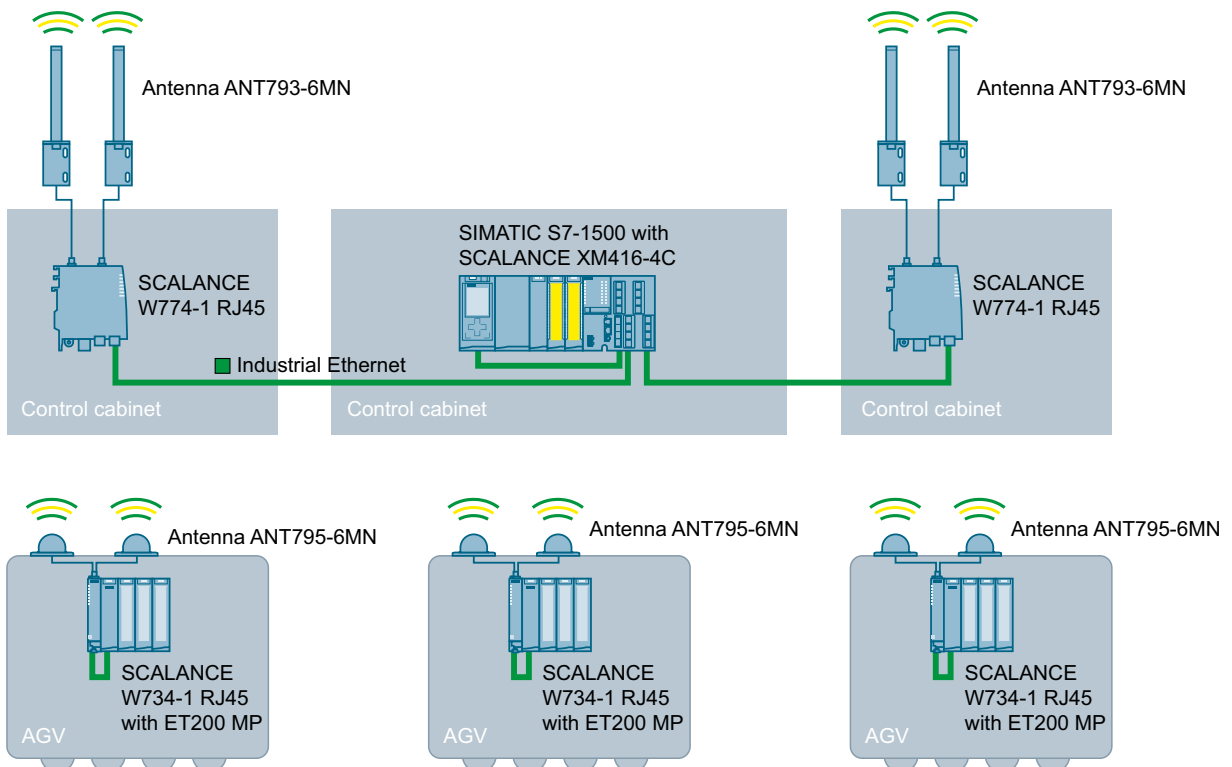
RCoax		directional							Type of antenna
5	2.4	5					2.4	Frequency range (GHz)	
									Antennas
ANT793-4MN	RCoax radiating cables 5 GHz	ANT792-4DN	RCoax radiating cables 2.4 GHz	ANT793-8DL	ANT793-8DK	ANT793-8DJ	ANT793-8DP	ANT792-8DN	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•		SCALANCE W770/W730
•	•	•	•				•		SCALANCE W760/W720
G_IK10_XX_30317									

ScalanceW, anten uyumluluk tablosu

SIMATIC NET Scalance W Kablosuz Haberleşme Sistemleri



Rcoax kablosuz haberleşme sistemi örneği



Failsafe kablosuz haberleşme örneği

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



ANT795-6MN



ANT795-6MP



ANT792-8DN



ANT793-8DQ



ANT793-8DL



ANT793-6DG



ANT795-4MX



Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE W: Kablosuz Haberleşme Anten Ürünleri			
ANT795-6MP	1xN connect, 2.4 GHz, 5dBi, H:360, V:25, 5GHz: 7dBi, H:360, V:15	6GK5795-6MP00-0AA0	244.-
ANT795-6MN	1xN connect, 2.4 GHz, 6dBi, H:360, 5GHz: 8dBi, H:150	6GK5795-6MN10-0AA6	232.-
ANT792-6MN	1xN connect, 2.4 GHz, 6dBi, H:360, V:30	6GK5792-6MN00-0AA6	197.-
ANT792-8DN	1xN connect, 2.4 GHz, 14dBi, H:35, V:30	6GK5792-8DN00-0AA6	273.-
ANT792-4DN	1xN connect, RCoax kablo hattı için anten 2,4 GHz	6GK5792-4DN00-0AA6	162.-
ANT793-4MN	1xN connect, RCoax kablo hattı için anten 5 GHz	6GK5793-4MN00-0AA6	180.-
ANT795-4MA	1xR-SMA connect, dahili anten, 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5795-4MA00-0AA3	38.-
ANT795-4MC	1xN connect, dahili anten, 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5795-4MC00-0AA3	38.-
ANT795-4MD	1xN connect, dahili anten 90° montaj , 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5795-4MD00-0AA3	38.-
ANT795-6DC	1xN connect, 2.4 GHz, 9dBi, H:75, V:55, 5GHz: 9dBi, H:55, V:55	6GK5795-6DC00-0AA0	244.-
ANT793-8DP	1xN connect, 5 GHz, 13.5dBi, H:40, V:35	6GK5793-8DP00-0AA0	261.-
ANT793-6DG	2xN connect, 5 GHz, 9dBi, H:70, V:60	6GK5793-6DG00-0AA0	273.-
ANT793-8DJ	2xN connect, 5 GHz, 18dBi, H:17, V:17	6GK5793-8DJ00-0AA0	377.-
ANT793-8DK	2xN connect, 5 GHz, 23dBi, H:9, V:9	6GK5793-8DK00-0AA0	522.-
ANT793-8DL	2xN connect, 5 GHz, 14dBi, H:30, V:30	6GK5793-8DL00-0AA0	463.-
ANT795-6MT	3xQMA connect, 2.4 GHz, 5dBi, H:360, 5GHz: 7dBi, H:360	6GK5795-6MT00-0AA0	319.-
ANT795-4MX	1xN connect, dahili anten, 2.4 GHz, 2dBi, H:360, 5GHz: 2.5dBi, H:360	6GK5795-4MX00-0AA0	55.-
ANT793-8DQ	1xN connect, 5.7-5.85 GHz, 15dBi, H:28	6GK5793-8DQ00-0AA0	463.-

H: Yatay aç, V: Dikey aç

Anten Kabloları

ANT kablo	Anten Kablosu 1m, QMA / N male/female (3 adet)	6XV1875-5JH10	128.-
ANT kablo	Anten Kablosu 0.3 m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CE30	42.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CH10	45.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CH20	48.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CH50	60.-
ANT kablo	Anten Kablosu 10m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CN10	80.-
ANT kablo	Anten kablosu 1m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1875-5AH10	40.-
ANT kablo	Anten kablosu 2m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1875-5AH20	48.-
ANT kablo	Anten kablosu 5m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1875-5AH50	60.-
ANT kablo	Anten kablosu 10m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1875-5AN10	80.-
LP798-2N	SCALANCE W yıldırım koruma parçası N/N, F/F	6GK5798-2LP10-2AA6	261.-

RCoax Kablo ve Aksesuarları

RCoax kablo	RCoax anten 2,4 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1875-2A	17.-
RCoax kablo	RCoax anten 5 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1875-2D	20.-
RCoax tool	RCoax kablo soyma aleti	6GK1901-1PH00	249.-
RCoax coupler	RCoax N-Connect male/male coupler	6GK5798-0CP00-1AA0	15.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 10 adet	6GK5798-8MB00-0AC1	15.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 100 adet	6GK5798-8MB00-0AM1	133.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 10 adet	6GK5798-8MD00-0AC1	60.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 100 adet	6GK5798-8MD00-0AM1	539.-
RCoax Con	IWLAN RCoax N-Connect Female N-Connector	6GK5798-0CN00-0AA0	58.-
RCoax Term	IWLAN RCoax N-Connect Male sonlandırma	6GK5795-1TN00-1AA0	23.-
Splitter	Antenler için Y bağlantı parçası, N-Connect female	6GK5798-0SN00-0EA0	331.-
Zayıflatıcı	10dB, N-Connect male/female	6GK5798-0AP00-4CA0	80.-

* Anten cihaz uygunluğu için, Anten Cihaz seçim sayfasındaki tabloya bakınız.

SIMATIC Programlama Cihazları



SIMATIC FIELD PG M6

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Field PG M6		
i7-8850H (2,6 - 4,3 GHz'e kadar; 6 Çekirdek + Hyper-Threading; 9 MB smart cache); 15,6" Ekran, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v5.0; DVD +/-RW; UHD Graphics 630; 1 x 32GB DDR4 SDRAM SO-DIMM; 512GB M.2 + 512GB SATA(2.5") SSD; Güç kablosuz; klavye: QWERTZ / QWERTY; Windows 10 Enterprise (Version 19H1/1903) 64-Bit; STEP 7 Prof. Combo (V16 & 2017 SR1), WinCC Adv. Combo (V16 & flex. 2008 SP8), Safety Adv. Combo (V16 & distrib. V5.4 SP5), S7-PLCSIM Advanced V3.0; 2x Multiuser Engineering V16; Visualization Architect V16; Energy Suite V16 Engineering	6ES7718-1CB07-1AD1	11599
i7-8850H (2,6 - 4,3 GHz'e kadar; 6 Çekirdek + Hyper-Threading; 9 MB smart cache); 15,6" Ekran, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v5.0; DVD +/-RW; UHD Graphics 630; 1 x 32GB DDR4 SDRAM SO-DIMM; 2 TB SSD SATA (2,5"); Güç kablosu AC : Europe; klavye: QWERTZ / QWERTY; Windows 10 Enterprise (Version 19H1/1903) 64-Bit; STEP 7 Prof. Combo (V16 & 2017 SR1), WinCC Adv. Combo (V16 & flex. 2008 SP8), Safety Adv. Combo (V16 & distrib. V5.4 SP5), SINEMA RC Client 2.0	6ES7718-1CC00-0AC1	10230
i7-8850H (2,6 - 4,3 GHz'e kadar; 6 Çekirdek + Hyper-Threading; 9 MB Smart Cache); 15,6"" Ekran, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth V5.0; DVD +/-RW; UHD Graphics 630; 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM; 512 GB SSD SATA (2,5"); Güç kablosu AC : Europe; klavye: QWERTZ / QWERTY; Windows 10 Enterprise (Version 19H1/1903) 64-Bit; STEP 7 Prof. V16, WinCC Adv. V16, Safety Adv. V16, SINEMA RC Client 2.0	6ES7718-1BB00-0AB1	8009
i5-8400H (2,5 - 4,2 GHz'e kadar; 4 Çekirdek + Hyper-Threading; 8 MB Smart Cache); 15,6"" Ekran, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth V5.0; DVD +/-RW; UHD Graphics 630; 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM; 256 GB SSD SATA (2,5"); Güç kablosu AC : Europe; klavye: QWERTZ / QWERTY; İşletim systemsiz (FreeDOS); STEP 7 Prof. V16, WinCC Adv. V16, Safety Adv. V16, SINEMA RC Client 2.0	6ES7718-0BA00-0NB1	6675

SIMATIC Programlama Cihazları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Field PG M6 Aksesuarlar		
Field PG sırt çantası (Field PG M6/M5/M4)	6ES7798-0DA02-0XA0	98,-
RAM 8GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M6 için	6ES7648-3AK00-0PA0	406,-
RAM 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M6 için	6ES7648-3AK10-0PA0	754,-
RAM 32GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M6 için	6ES7648-3AK20-0PA0	754,-
Harddisk Kiti (512 GB SSD, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M6/M5 için)	6ES7791-2BA22-0AA0	650,-
Harddisk Kiti SSD (2 TB SSD, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M6/M5 için)	6ES7791-2BA25-0AA0	1450,-
SATA to USB 3.0 Adapter Field PG M6/M5/M4/M3 için	6ES7790-1AA01-0AA0	75,-
Li-ion batarya 8.25 Ah Field PG M6/M5/M4 için	6ES7798-0AA10-0XA0	220,-
Güç Kablosu AC Plug Europe Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5AA00-0XA0	15,-
Güç Kablosu AC Plug UK Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5BA00-0XA0	13,-
Güç Kablosu AC Plug CH Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5CA00-0XA0	13,-
Güç Kablosu AC Plug USA Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5DA00-0XA0	13,-
Güç Kablosu AC Plug Italy Field PG M6/M5/M4/M2 için	6ES7900-5EA00-0XA0	13,-
MPI-cable	6ES7901-0BF00-0AA0	37,-
S5 EPROM adapter	6ES7798-0CA00-0XA0	209,-
SIMATIC IPC Image & Partition Creator V3.6	6ES7648-6AA13-6YA0	122,-
SIMATIC IPC Remote Manager V1.3	6ES7648-6EA01-3YA0	186,-



SIMATIC FIELD PG M6

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

Programlama Cihazları

SIMATIC Field PG

- Sağlam, Yüksek performanslı SIMATIC Field PG bakım ve servis ve devreye alma için en ideal platformu sunar.
- Bir notebook ölçüleri ve bataryasız 3 kg ağırlığıyla bütün koşullar için idealdir.
- Önceden kurulu Mühendislik yazılımları, üzerine entegre edilmiş SIMATIC ve standart haberleşme birimleri ile hemen kullanıma hazırdır.

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



SIMATIC ITP1000



SIMATIC ITP1000 Dok İstasyonu

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Endüstriyel Tablet PC		
SIMATIC ITP1000	6AV7 880-0AA02-0AA2	3515.-
10" Multitouch (1.280 x 800) 8 fonksiyon tuşlu, eklenti mevcut değil, 256 GB SSD, işletim systemsiz, Core i5-6442EQ, 4 GB 110/230V güç kaynağı, avrupa tipi kablo, Software mevcut değil, Yüksek kapasiteli akü (5900mAh)		
Ekran Tipi		
10" Multitouch (1280 x 800) 8 fonksiyon tuşlu	X 0	2984.-
10" Multitouch (1920 x 1200) 8 fonksiyon tuşlu	2	3067.-
Eklentiler		
Eklenti mevcut değil	X A	0.-
Arkayüzde 5 megapiksel kamera	B	142.-
RFID okuyucu	C	354.-
Barkod Görüntüleyici (1D / 2D)	D	590.-
Kamera ve RFID	E	495.-
Barkod Görüntüleyici ve Kamera	F	731.-
RFID ve Barkod Görüntüleyici	G	944.-
Kamera, RFID ve Barkod Görüntüleyici	H	1085.-
Hazıf Alanı		
256 GB SSD	X A	0.-
512 GB SSD	B	295.-
İşletim Sistemi		
İşletim systemsiz	X 0	0.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	1	212.-
Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64Bit) Celeron, i3 ve i5 işlemciler için	2	377.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It)		212.-
İşlemci		
Intel Celeron G3902E (2M Cache, 1.60 GHz)	1	0.-
Core i5-6442EQ	X 2	531.-
Ram		
4 GB	X 0	0.-
8 GB	1	165.-
16 GB	2	472.-
Güç Kablosu		
110/230V güç kaynağı, avrupa tipi kablo	X A	0.-
Yazılım		
Software yok	X A	0.-
Akü		
Yüksek kapasiteli akü (5900mAh)	X 2	0.-
Aksesuarlar		
Bağlantı istasyonu	6AV7676-1AB00-0AA0	499.-
Taşıma çantası temeli, taşıma askısı ve entegre ayaklı, genişletilebilir	6AV6881-0AW11-3AA0	136.-
Aksesuar çantası küçük, ITP taşıma çantası temeli için uzatma	6AV6881-0AW12-3AA0	30.-
Aksesuar çantası ortami, ITP taşıma çantası temeli için uzatma	6AV6881-0AW13-3AA0	38.-
Tablet Kılıfı, Dizüstü Bilgisayarlar ve Tabletler için evrensel çanta	6AV6881-0AW11-2AA0	45.-
Aksesuarlar 10 "ekran koruyucu, 5'li paket	6AV6881-0AJ21-0AA0	128.-
Aksesuar: ITP1000 için pil takımı (6 ay garanti)	6AV7676-3AA20-0AA0	190.-
ITP1000 / Field PG M5 için harici güç kaynağı (ITP1000 standart teslimat ile birlikte verilir)	6ES7798-0GA04-0XA0	100.-
ITP1000 / Field PG M5 için Güç Fişi UK	6ES7900-5BA00-0XA0	13.-
ITP1000 / Field PG M5 için İsviçre Elektrik Fişi	6ES7900-5CA00-0XA0	13.-
ITP1000 / Field PG M6 için Elektrik Fişi İtalya	6ES7900-5EA00-0XA0	13.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 377E, Basic Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 377E, Basic Panel PC	6AV7 230 - 0 CA 2 0 - 0 A A 0	1.197.-
12" Touch (1280 x 800) Panel veya VESA montaj, 4 GB RAM İşletim sistemsiz. Sürücüsüz 2 x USB3.0, 2 x USB2.0, 2 x Gbit Ethernet, 4 x COM, 1 x DisplayPort, 1 x VGA, Audio in/out , 1 x halfsize mPCIe, 1 x fullsize mSATA		
Ekran		
12" Touch (1280 x 800)	X C	0.-
15" Touch (1366 x 768)	D	204.-
19" Touch (1366 x 768)	E	408.-
RAM		
4 GB RAM	X 2	0.-
8 GB RAM	3	143.-
İşletim sistemi		
İşletim sistemsiz	X 0	0.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	1	327.-
Windows10 Enterprise 2016 LTSB64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	2	143.-
Sürücü		
Sürücüsüz	X A	0.-
500 GB HDD	B	51.-
256 GB SSD	C	173.-
IPC 377E Basic Panel PC 12" Ekranlı *		
6AV7230-0CA20-0BA0		1.248.-
6AV7230-0CA20-1BA0		1.574.-
6AV7230-0CA20-0CA0		1.370.-
6AV7230-0CA20-1CA0		1.697.-
6AV7230-0CA20-2CA0		1.513.-
IPC 377E Basic Panel PC 15" Ekranlı *		
6AV7230-0DA20-0BA0		1.452.-
6AV7230-0DA20-1BA0		1.779.-
6AV7230-0DA20-0CA0		1.574.-
6AV7230-0DA20-1CA0		1.901.-
6AV7230-0DA20-2CA0		1.717.-
IPC 377E Basic Panel PC 19" Ekranlı *		
6AV7230-0EA20-0BA0		1.656.-
6AV7230-0EA20-1BA0		1.983.-
6AV7230-0EA20-0CA0		1.779.-
6AV7230-0EA20-1CA0		2.105.-
6AV7230-0EA20-2CA0		1.921.-



* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



SIMATIC IPC277E

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC		
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC	6AV7 8 8 2 - 0 A A 1 0 - 0 A A 0	1.400.-
Touch 7" wide TFT Celeron N2807 (2C/2T) Sürücü hariç, CF-slot İşletim sistemless RTX/HMI yazılımı dahil değil 2GB RAM		
Ön Panel		
7" Singletouch (800 x 480)	X A	0.-
9" Singletouch (800 x 480)	B	232.-
12" Singletouch (1280 x 800)	C	464.-
15" Singletouch (1280 x 800), Front-USB	D	696.-
19" Singletouch (1366 x 768), Front-USB	E	928.-
12" Multitouch (1280 x 800; with WES7-E only ST-mode)	H	580.-
15" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)	F	812.-
19" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)	G	1.160.-
15" Multitouch (1366 x 768; ATEX/IECEX/UL HazLoc; with WES7-E only ST-mode)	J	812.-
19" Multitouch (1366 x 768) ATEX/IECEX/UL HazLoc; with WES7-E only ST-mode)	K	1.160.-
İşlemci		
Celeron N2807 (2C/2T)	X A	0.-
Celeron N2930 (4C/4T)	B	116.-
Celeron N2807 (2C/2T) / TPM (not for China)	C	58.-
Celeron N2930 (4C/4T) / TPM (not for China)	D	174.-
RAM / NVRAM		
2 GB RAM	X 1	0.-
4 GB RAM	2	93.-
8 GB RAM	3	255.-
2 GB RAM / NVRAM	4	58.-
4 GB RAM / NVRAM	5	151.-
8 GB RAM / NVRAM	6	313.-
İşletim Sistemi		
İşletim Sistemless	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 32Bit	3	336.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit	4	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 32Bit, MUI (En, Ger, Es, Fr, It)	5	371.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (En, Ger, Es, Fr, It)	6	371.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It)	7	162.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It)	8	162.-
Sürücü		
Sürücüsüz, CFast-Slot'lu	X A	0.-
240 GB SSD	C	452.-
480 GB SSD	D	858.-
128GB SSD	E	232.-
4 GB CFast	K	151.-
8 GB CFast	L	278.-
16 GB CFast	M	452.-
30 GB CFast	N	568.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

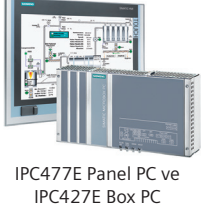
Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC		
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC	6AV7 882-0AA10-0AA0	1.400.-
Ek yazılım*		
SIMATIC yazılımı dahil değil	X	A 0.-
CPU 1507S		B 870.-
WinCC RT Advanced V15, 128PT		D 360.-
WinCC RT Advanced V15, 512PT		E 1.119.-
WinCC RT Advanced V15, 2048PT		F 1.711.-
WinCC RT Advanced V15, 4096PT		G 2.558.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 128PT		J 1.230.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 512PT		K 1.989.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 2048PT		L 2.581.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 4096PT		M 3.428.-
Starter System, CPU 1507S + WinCC RT Adv., w/o licenses		S 0.-



SIMATIC IPC277E MultiTouch/Touch

*Bundle'lar sadece WES7E-64bit / SSD / CPU1507S sadece 4 veya 8 GB RAM & NVRAM / Multitouch önpaneller singletouch moda kullanılır. Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



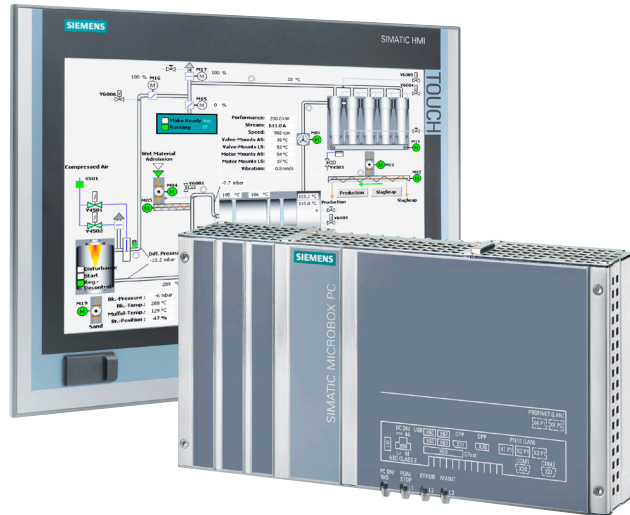
IPC477E Panel PC ve
IPC427E Box PC

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC	6AV7 241 - 1 BA 00 - 0 AA 0	2.556.-
Standart Cihaz		
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		
15" Touch (1280 x 800) ön tarafta USB mevcut 4GB		
RS232/485 hariç, PCIe hariç, işletim systemsiz		
Harici ve dahili sürücü yok, SIMATIC yazılım hariç 24V DC endüstriyel güç kaynağı		
Cihaz Tipi		
Standart cihaz	X 1	0.-
İşlemci ve haberleşme (fieldbus arabirimi)		
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X 1	58.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	3	452.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN);	5	638.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	7	1.044.-
Ön Panel		
15" Singletouch (1280 x 800) with Front-USB	X B	232.-
19" Singletouch (1366 x 768) with Front-USB	D	464.-
22" Singletouch (1920 x 1080) with Front-USB	E	928.-
15" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)	J	348.-
19" Multitouch (1366 x 768; with WES7-E only ST-mode)	K	696.-
22" Multitouch (1920 x 1080; with WES7-E only ST-mode)	L	1.160.-
24" Multitouch (1920 x 1080; with WES7-E only ST-mode)	R	1.276.-
24" Multitouch (1920 x 1080) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)	S	1.392.-
15" Multitouch (1366 x 768) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)	W	464.-
19" Multitouch (1366 x 768) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)	X	812.-
22" Multitouch (1920 x 1080) Neutral Panel (with WES7-E only ST-mode)	Y	1.276.-
Ram/NVRAM		
4GB	X A	93.-
8GB	B	255.-
16GB	C	627.-
8GB ECC	D	452.-
16GB ECC	E	998.-
4GB NVRAM	F	151.-
8GB NVRAM	G	313.-
16GB NVRAM	H	685.-
8GB ECC ve NVRAM	J	510.-
16GB ECC ve NVRAM	K	1.056.-
Genişleme		
RS232/485 hariç, PCIe hariç	X 0	0.-
RS232/485 hariç ,1x PCIe	1	116.-
2xRS232/485, PCIe hariç	3	87.-
2x RS232/485 ,1x PCIe	4	203.-
RS232/485 hariç, ATEX/IECEX özelliksiz PCIe hariç	5	0.-
RS232/485 hariç ,1x ATEX/IECEX özellikli PCIe	6	116.-
2xRS232/485, ATEX/IECEX özelliksiz PCIe hariç	7	87.-
2x RS232/485 ,1x ATEX/IECEX özellikli PCIe	8	203.-
İşletim Sistemi		
İşletim systemsiz	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit, Multitouch	3	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	4	371.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci	5	209.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Xeon işlemci için	6	313.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci	7	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Xeon işlemci için	8	313.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC	6AV7 241 - 1BA00-0AA0	2.556.-
Değiştirilebilir Sürücü (Erişilebilir)		
Harici sürücü hariç	X	0
CFAST 2GB, İşletim sistemsiz		1
CFAST 4GB, (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		2
CFAST 8GB, (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		3
CFAST 16GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		4
CFAST 30GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)		5
Dahili Sürücü, Erişim Mevcut Değil		
İşletim sistemi mevcut değil	X	A
128 GB Solid-State Drive SATA		D
240 GB Solid-State Drive SATA		F
480 GB Solid-State Drive SATA		G
HDD 320GB		J
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)		
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X	A
CPU 1507S		B
WinCC RT Advanced V16, 128PT		C
WinCC RT Advanced V16, 512PT		D
WinCC RT Advanced V16, 2048PT		E
WinCC RT Advanced V16, 4096PT		F
WinCC RT Advanced V16, 8192PT		G
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V16, 128PT		H
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V16, 512PT		J
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V16, 2048PT		K
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V16, 4096PT		L
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V16, 8192PT		M
Başlangıç sistemi, with CPU1507S and WinCC RT Adv., lisans mevcut değil		S
Güç Kaynağı		
24V DC Endüstriyel güç kaynağı	X	0
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablolu		1
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablosu tip Avrupa		2
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, TPM, güç kablolu		6
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, TPM, güç kablosu tip Avrupa		7
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (Çin ve Rusya için uygun değil)		8



IPC477E Panel PC ve
IPC427E Box PC

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC IPC477E PRO (Panel PC)			
SIMATIC IPC477E PRO (Panel PC)	6AV7 251 - 1BA00 - 0AA0	3.078.-	
<p>Tamamen IP65 korumalı cihaz Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN) 15" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flaş) 4GB RS232/485 mevcut değil , PCIe mevcut değil İşletim systemsiz Harici hafıza alanı mevcut değil dahili hafıza alanı mevcut değil SIMATIC software mevcut değil 24V DC endüstriyel güç kaynağı</p>			
İşlemci			
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X	1	58.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		3	452.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		5	638.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		7	1.044.-
Ön Panel*			
15" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flaş)	X	B	754.-
15" Multi-Touch (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flaş)		C	754.-
15" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		D	754.-
19" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flaş)		E	1.160.-
19" Multi-Touch (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flaş)		F	1.160.-
19" Multi-Touch (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		G	1.160.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flaş)		H	1.682.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) kaide montajı (genişletilebilir, alt flaş)		J	1.682.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		K	1.682.-
15" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flaş)		L	870.-
15" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flaş)		M	870.-
15" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		N	870.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flaş)		P	1.276.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flaş)		Q	1.276.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		R	1.276.-
22" Multi-Touch Neutral (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flaş)		S	1.798.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) kaide montajı (genişletilebilir, alt flaş)		T	1.798.-
22" Multi-Touch Neutral (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		U	1.798.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) kaide montajı (genişletilebilir, alt flaş)		V	1.160.-
19" Multi-Touch Neutral (1366 x 768) destek kolu (genişletilebilir, yuvarlak boru)		W	1.160.-
22" Multi-Touch Neutral (1920 x 1080) destek kolu (genişletilebilir değil, yukarıda flaş)		X	1.914.-
22" Multi-Touch (1920 x 1080) kaide montajı (genişletilebilir, alt flaş)		Y	1.914.-
RAM/NVRAM/ECC			
4GB	X	A	93.-
8GB		B	255.-
16GB		C	627.-
8GB ECC'li		D	452.-
16GB ECC'li		E	998.-
4GB ve NVRAM		F	151.-
8GB ve NVRAM		G	313.-
16GB ve NVRAM		H	685.-
8GB ECC'li ve NVRAM		J	510.-
16GB ECC'li ve NVRAM		K	1.056.-
Genişleme/Arayüz			
RS232/485 mevcut değil , PCIe mevcut değil	X	0	0.-
iki RS232/RS485, PCIe mevcut değil		3	87.-

* PRO cihazların aksesuarları için 106. sayfaya bakınız.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

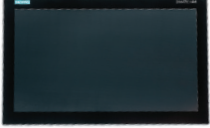
Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E PRO		
SIMATIC IPC477E PRO (Panel PC)	6AV7 251 - 1BA00 - 0AA0	3.078.-
İşletim Sistemi		
İşletim sistemsiz	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit, Multitouch	3	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	4	371.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci	5	209.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Xeon işlemci için	6	313.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci	7	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Xeon işlemci için	8	313.-
Harici hafıza alanı		
Harici hafıza alanı mevcut değil	X 0	0.-
CFAST 2GB, işletim sistemi mevcut değil	1	93.-
CFAST 4GB, işletim sistemi mevcut değil	2	151.-
CFAST 8GB (Eğer dahili hafız alanı veya HDD yoksa, işletim sistemi/SW opsiyonuyla)	3	278.-
CFAST 16GB (Eğer dahili hafız alanı veya HDD yoksa, işletim sistemi/SW opsiyonuyla)	4	452.-
CFAST 30GB (Eğer dahili hafız alanı veya HDD yoksa, işletim sistemi/SW opsiyonuyla)	5	568.-
Dahili hafıza alanı		
Dahili hafıza mevcut değil	X A	0.-
128GB Solid-State Drive SATA	D	232.-
240 GB Solid-State Drive SATA	F	452.-
480 GB Solid-State Drive SATA	G	859.-
Kurulu SIMATIC software (Bundles)		
SIMATIC software mevcut değil	X A	0.-
Güç kaynağı		
24V DC Endüstriyel güç kaynağı	X 0	0.-
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (çin için uygun değil)	8	58.-



IPC477E Pro

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 677E, Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 677E, Panel PC	6AV7 261 - 0 A A 0 0 - 8 A A 0	3.479.-
<p>19 "Çoklu Dokunma (1920 x 1080) Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d); HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili; 4 GB DDR4-2666 (1x4); DC 24V endüstriyel güç kaynağı; İşletim sistemi mevcut değil; Genişleme mevcut değil (SW); Uzatma olmadan (HW); 2x PCI; UHD Graphics on board; 2x DP; 1x DVI-D; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN) RJ45; 6x USB 3.1 Gen.2; 1x serial (COM1); RAID-Controller on board; Watchdog; Temperature/Fan monitoring;</p>		
Ekran		
19 "Çoklu Dokunma (1920 x 1080)	X 0	0.-
22 "Çoklu Dokunma (1920 x 1080)	1	464.-
24 "Çoklu Dokunma (1920 x 1080)	2	580.-
İşlemci		
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d);	X A	0.-
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d); NVRAM'ı;	B	58.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6GHz, 6MB Önbellek, VT-d);	C	313.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6GHz, 6MB Önbellek, VT-d); NVRAM'ı;	D	371.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12MB Önbellek, VT-d, AMT);	G	800.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12MB Önbellek, VT-d, AMT); NVRAM'ı;	H	858.-
Sürücü		
HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;	X A	0.-
SSD 2.5 "SATA 480 GB dahili;	C	452.-
SSD 2,5 "SATA 960 GB dahili;	D	916.-
RAID1 2x SSD 2,5 inç SATA 480 GB dahili;	E	1.137.-
Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 480 GB;	G	1.253.-
Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 960 GB;	H	2.181.-
M.2 SSD NVMe 512 GB;	J	487.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;	K	719.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; SSD 2.5 "SATA 480 GB dahili;	L	1.172.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; SSD 2,5 "SATA 960 GB dahili;	M	1.636.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 480 GB;	Q	1.972.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; 2 çıkarılabilir sürücü yuvası w.o. medya;	S	603.-
Sürücü mevcut değil (dahili: 2x2.5 "montaj seçenekleri; kablolar dahil);	Y	-58.-
Ana hafıza		
4 GB DDR4-2666 (1x4);	X 0	0.-
8 GB DDR4-2666 (2x4);	1	145.-
16 GB DDR4-2666 (2x8);	2	400.-
32 TR DDR4-2666 (2x16);	3	945.-
64 GB DDR4-2666 (4x16);	4	2.036.-
Ülkeye özgü tip / güç kaynağı		
DC 24V endüstriyel güç kaynağı;	X 0	0.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu mevcut değil;	1	-6.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu Avrupa;	2	0.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu ABD;	3	0.-
AC 110 / 230V Namur'lu Endüstriyel PS; güç kablosu Çin;	4	0.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC HMI IPC 677E, Panel PC			
SIMATIC HMI IPC 677E, Panel PC	6AV7 261 - 0 AA 0 0 - 8 AA 0	3.479.-	
İşletim sistemi			
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci	0	209.-	
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Xeon işlemci için	1	313.-	
Celeron ve i3 için Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	X	2	209.-
Core i7 için Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	3	313.-	
İşletim sistemi mevcut değil;	8	0.-	
Genişleme (SW)			
Genişleme mevcut değil (SW);	X	A	0.-
SIMATIC IPC DiagMonitor eklendi;	B	139.-	
SIMATIC IPC Görüntü & Bölme Oluşturucu eklendi;	C	104.-	
SIMATIC IPC DiagMonitor, Görüntü ve Bölüm Oluşturucu eklendi;	D	244.-	
TPM Modülü (Çin için uygundeğil);	X	58.-	
Eklenti (HW)			
Uzatma olmadan (HW);	X	A	0.-
2x USB 2.0 (1 yuva dolu);	B	70.-	
CMOS Pilsiz Cihaz (CR2450N);	C	10.-	
Eklenti (HW)			
2x PCI;	X	0	0.-
1x PCIe (x16), 1 x PCI;	1	0.-	
2x PCIe (x16, x 4);	2	0.-	



IPC 677E

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC347G (Rack IPC)		
SIMATIC IPC347G (Rack IPC)	6AG4 012 - 2 A A 1 0 - 0 X X 0	1.051.-
Pentium G4400 1TB HDD 4GB DDR4 350w Güç Kaynağı: 100/240 V AC Endüstriyel Güç Kaynağı, güç kablosu mevcut değil;		
İşlemci		
Pentium G4400	X A	0.-
Core i5-6500	B	250.-
Core i7-6700	C	500.-
Sürücü		
1TB HDD	X A	0.-
256GB SSD	B	120.-
512GB SSD	C	270.-
RAM		
4GB DDR4	X 1	0.-
8GB DDR4	2	125.-
1x16GB DDR4	3	345.-
32GB DDR4(2x 16GB)	4	815.-
Güç Kaynağı		
350w	X 0	0.-
İşletim Sistemi		
İşletim Sistemless; sürücü&Dökümanlar USB içerisinde	X	X 0.-
Microsoft® Windows® 10 Enterprise 2019 LTSC, 64-bit, Multi-Language (Pentium/i3/i5)	A	0.-
Microsoft® Windows® 10 Enterprise 2019 LTSC, 64-bit, Multi-Language (i7)	#	0.-

Stoktan tercih edilebilecek konfigürasyonlar:

"İşlemci; Intel® Pentium® G4400 (2C/2T;3M Cache, 3.30 GHz) Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD; Ana Hafıza: 4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB); İşletim Sistemless; 350W Güç Kaynağı"	6AG4012-2AA10-0XX0	1.051.-
"İşlemci; Intel® Pentium® G4400 (2C/2T;3M Cache, 3.30 GHz) Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD; Ana Hafıza: 4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB); Windows 10 IOT Enterprise Value(Pentium/i3/i5); 350W Güç Kaynağı"	6AG4012-2AA10-0AX0	1.231.-
"İşlemci; Intel® Core™ i5-6500 (4C/4T;6M Cache, 3.60 GHz); Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD; Ana Hafıza: 4 GB DDR4 SDRAM; Windows 10 IOT Enterprise Value(Pentium/i3/i5); 350W Güç Kaynağı"	6AG4012-2BA10-0AX0	1.481.-
"İşlemci; Intel® Core™ i5-6500 (4C/4T;6M Cache, 3.60 GHz); Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD, internally mounted; Ana Hafıza: 8 GB DDR4 SDRAM; Windows 10 IOT Enterprise Value(Pentium/i3/i5); 350W Güç Kaynağı"	6AG4012-2BA20-0AX0	1.606.-
"İşlemci; Intel Core i7-6700 - 4 Cores / 8 Threads; Sürücü (SATA): 1x 1TB HDD; Ana Hafıza: 8 GB DDR4 SDRAM; Windows 10 IOT Enterprise High End(i7); 350W Güç Kaynağı"	6AG4012-2CA20-0BX0	1.946.-



* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.

IPC347G

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

184 <http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC Rack IPC 547G			
SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U)	6AG4 1 0 4 - 4 A A 0 0 - 0 X X 0	1716.-	
<p>SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U), Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear); 1x 1 TB HDD, dahili (0.2 g vibrasyon, 1 g şok); 4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB), tek kanal; Mavi krom boyalı kasa, 100/240 V AC end. Güç kaynağı, değiştirilebilir disk yok, grafik onboard; işletim systemsiz</p> <p>ilave yazılım mevcut değil, güç kablosuz; Arabirimler: 2x USB 3.0 front, 2x Gbit Ethernet, 2x DisplayPort V1.2 2x PS/2, audio, 7 genişleme slotları: 5x PCI-Express, 2x PCI; Sıcaklık ve fan kontrol watchdog kart tutucular</p>			
İşlemciler ve Anakart			
Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear)	X	A	0.-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache);MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear)		C	290.-
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache);MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear)		D	580.-
Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)		E	116.-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache);MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)		G	406.-
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache);MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)		H	696.-
Xeon E3-1275 v5 (4C/8T, 3.6 (4.0) GHz, 8 MB Cache);MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)		J	812.-
Sürücüler (SATA)			
1x 1 TB HDD, dahili montaj,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)	X	A	0.-
2x 1 TB HDD,dahili montaj ,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)		B	232.-
1x 240 GB SSD, dahili montaj		C	220.-
1x 480 GB SSD, dahili montaj		D	626.-
2x 480 GB SSD,dahili montaj		E	1.485.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD), dahili montaj ,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)		F	290.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD [Enterprise]), dahili montaj , (0.2 g vibrasyon, 1 g şok)		G	522.-
1x 1 TB HDD değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		H	58.-
2x 1 TB HDD değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		J	348.-
1x 480 GB SSD değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		K	684.-
2x 480 GB SSD değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		L	1.601.-
RAID1, 480 GB (2x 480 GB SSD) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		M	1.659.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		N	406.-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		P	684.-
RAID1, 2 TB (2x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		Q	974.-
RAID1, 2 TB (2x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı,hot-swap+1x 2 TB HDD [Enterprise] Hot spare olarak değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		R	1.525.-
RAID1, 2 TB (2x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı,hot-swap + 1x 480 GB SSD (for OS) değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı		S	1.833.-
RAID5, 4 TB (3x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı, hot-swap , ön taraf montajlı		T	1.525.-
RAID5, 4 TB (3x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çatı, hot-swap+1x 2 TB HDD [Enterprise] Hot spare olarak değiştirilebilir çatı, ön taraf montajlı; (up to +35° C)		U	2.076.-



RACK IPC 547G

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 547 G
harddisk sürücüsü

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 547G		
SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U)	6AG4 1 04 - 4 A A 0 0 - 0 X X 0	1.716.-
Anahafıza		
4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB), Tek kanal	X 0	0.-
8 GB DDR4 SDRAM (2x 4 GB), Çift kanal	1	162.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Çift kanal	2	510.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x 16 GB), Çift kanal	3	1.206.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x 16 GB), Çift kanal	4	2.598.-
Kasa tipi/Güç kaynağı ve değiştirilebilir disk		
Kasa (kısa) mavi krom boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk mevcut değil	X 0	-81.-
Kasa mavi krom boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk mevcut değil	1	0.-
Kasa mavi krom boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	2	93.-
Kasa mavi krom boyalı, 2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk mevcut değil	3	476.-
Kasa mavi krom boyalı, 2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	4	568.-
Kasa boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk yok	5	58.-
Kasa boyalı, 100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	6	151.-
Kasa boyalı, 2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk mevcut değil	7	534.-
Kasa boyalı, 2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	8	626.-
İlave donanım		
grafik onboard	0	0.-
grafik onboard, grafik onboard için DP - VGA adaptor kablo	1	81.-
PCIe x16 grafik kart (Dual Head: 2x VGA or 2x DVI-D), 1 GB	X 2	325.-
Serial (COM2)+Paralel (LPT); grafik onboard	3	58.-
Serial (COM2)+Paralel (LPT); grafik onboard için DP - VGA adaptor kablo	4	139.-
Serial (COM2)+Paralel (LPT); PCIe x16 grafik kart (Dual Head: 2x VGA or 2x DVI-D), 1 GB	5	383.-
İşletim sistemleri (Önceden kurlup aktive edilmiş)		
Windows 7 Ultimate 32 bit SP1, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp);	A	371.-
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp);	B	371.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2015, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit;	C	371.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; sadece Pentium / Core i5 işlemci için	D	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; sadece Core i7 / Xeon işlemci için	E	313.-
Windows Server 2008 R2 Standard Edition 64 bit SP1, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	F	1.276.-
Windows Server 2012 R2 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	G	1.508.-
Windows Server 2016 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	H	1.508.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece Celeron, i3 ve i5 işlemci	J	209.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) sadece i7 ve Xeon işlemci için	K	313.-
Windows Server 2019 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	L	1.508.-
İşletim sistemlessiz	X X	0.-
İlave software		
SIMATIC IPC DiagMonitor software ekli	X A	139.-
SIMATIC IPC Image & Partition Creator software ekli	B	104.-
SIMATIC IPC DiagMonitor + Image & Partition Creator software ekli	C	244.-
İlave softwaresiz	X	0.-
İlave softwaresiz// TPM (Rusya ve Çin için uygun değil)	Y	58.-
Güç Kablo tipleri		
güç kablosuz	X 0	0.-
Avrupa güç kablosu;	1	10.-



IPC 547 G arka yüz

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 647E		
SIMATIC IPC647E (Rack PC, 19", 4U)	6AG4 1 1 2 - 3 A X 0 0 - 5 X X 0	3567.-
<p>SIMATIC IPC647E (Rack PC, 19", 2U) Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6 GHz, 6 MB Önbellek); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L); sürücü mevcut değil B tipi sürücü kafesine sahip muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı 4 GB DDR4 SDRAM (1x4 GB), Tek Kanallı; 512 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Yuvası dolu) (OS için) + PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: DP'ye 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuva meşgul), işletim sistemi mevcut değil Genişleme mevcut değil, Güç kablosu mevcut; Arayüz: 3x Gigabit/s Ethernet (IE/PN, RJ45); M.2 PCIe x4 (Key M) Slot internal; 1x DVI-D; 2x DisplayPort; 1x COM (RS 232, 9-pol); audio 4x USB3.1 Gen2(Type A), 2x USB3.1 Gen2(Type C) backside; 2x USB3.1 Gen1(Type A) frontside; 1x USB3.1 Gen2(Type A) internal; Watchdog, Temperature and Fan Control; Board Retainer</p> <p>İşlemci / Ana kart</p>		
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6 GHz, 6 MB Önbellek); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);	X A	0.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6 GHz, 6 MB Önbellek); Anakart 4 Yuvaları: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	B	197.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6 GHz, 6 MB Önbellek); Kart 4 Yuvaları: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);	C	186.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);	D	197.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Önbellek, TB, AMT); Anakart 4 Yuvaları: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	E	394.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 4 Yuvaları: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);	F	383.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);	G	487.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Anakart 4 Yuvaları: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	H	684.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 4 Yuvaları: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);	J	673.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 2 Yuvaları: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);	K	638.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Anakart 4 Yuvaları: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	L	835.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 4 Yuvaları: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);	M	824.-
Xeon E-2278GE (8C/16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 2 Slots: 1x PCIe x16 (16 L), 1x PCIe x16 (4 L);	N	1.044.-
Xeon E-2278GE (8C/16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 4 Slots: 2x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	O	1.241.-
Xeon E-2278GE (8C/16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 4 Slots: 2x PCIe x16 (8 L), 1x PCIe x16 (4 L), 1x PCIe x16 (1 L);	R	1.241.-
Sürücüler		
1 TB HDD 3,5 "SATA	A	128.-
2x1 TB HDD 3,5 "SATA	B	360.-
RAID1, 2x1 TB HDD 3,5 "SATA	C	418.-
RAID1, 2x1 TB HDD [Kurumsal] 3,5 "SATA	D	650.-
RAID1, 2x2 TB HDD [Kurumsal] 3,5 "SATA	E	928.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied)	K	2.169.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3.5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied)	L	2.854.-
1 TB HDD 3.5 "SATA + 480 GB SSD 2.5" SATA (eğer M.2 SSD sipariş edilmezse işletim sistemi için kullanılır)	P	812.-
480 GB SSD 2,5 "SATA	Q	580.-
960 GB SSD 2,5 "SATA	R	1.044.-
2x480 GB SSD 2.5 "SATA	S	1.264.-
RAID1, 2x440 GB SSD 2.5 "SATA	T	1.322.-
Sürücü mevcut değil	X	0.-
Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.	X	
http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators		



SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 647E		
SIMATIC IPC647E (Rack PC, 19", 4U)	6AG4 1 1 2 - 3 A X 0 0 - 5 X X 0	3567.-
Kasa tipi, güç kaynakları		
B tipi sürücü kafesine sahip muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	0	0.-
A tipi sürücü kafesi olan muhafaza (ön tarafa takılı çıkarılabilir tepsi için); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	1	58.-
B tipi sürücü kafesine sahip muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için); 2x100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	2	464.-
A tipi sürücü kafesi olan muhafaza (ön tarafa takılı çıkarılabilir tepsi için); 2x100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	3	522.-
B tipi sürücü kafesi olan muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için) + COM2 portu; 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	4	46.-
A tipi sürücü kafesi olan muhafaza (ön tarafa takılı çıkarılabilir tepsi için) + COM2 portu; 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	5	104.-
B tipi sürücü kafesi olan muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok için) + COM2 portu; 2x100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	6	510.-
A tipi sürücü kafesi olan muhafaza (ön tarafa takılı çıkarılabilir tepsi için) + COM2 portu; 2x100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	7	568.-
Ana hafıza		
4 GB DDR4 SDRAM (1x4 GB), Tek Kanallı;	0	0.-
8 GB DDR4 SDRAM (2x4 GB), Çift Kanal;	1	145.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x8 GB), Çift Kanal;	2	400.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x16 GB), Çift Kanal;	3	945.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x16 GB), Çift Kanal;	4	2.036.-
128 GB DDR4 SDRAM (4x 32 GB), Dual Channel;	6	3.381.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x8 GB), Çift Kanal; ECC [sadece Core i3 / Xeon ile]	5	783.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x16 GB), Çift Kanal; ECC [sadece Core i3 / Xeon ile]	7	1.479.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x16 GB), Çift Kanal; ECC [sadece Core i3 / Xeon ile]	8	3.103.-
Genişleme (Donanım)		
Genişleme mevcut değil	0	0.-
PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: DP'ye 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuva dolu)	2	348.-
512 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Yuvası meşgul) (işletim sistemi için)	4	719.-
512 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Yuvası dolu) (OS için) + PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: DP'ye 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuva meşgul)	5	1.067.-
1024 GB SSD M.2 NVMe (M.2 Yuvası meşgul) (işletim sistemi için)	6	1.334.-
İşletim Sistemleri (önceden kurulmuş ve aktif)		
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Çoklu Dil (En, Ger, Fr, Bu, Sp), 64 bit; [işlemciler için Core i3 / Core i5]	A	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Çoklu Dil (En, Ger, Fr, Bu, Sp), 64 bit; [işlemci Core i7 / Xeon için]	B	313.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; [Core i3 / i5 işlemci]	C	209.-
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; [Core i7 / Xeon işlemci]	D	313.-
Windows Server 2016 Standard Edition 64 bit, dahil. 5 müşteri çoklu dil (En, Ger, Fr, It, Sp); işletim sistemi mevcut değil	H	1.508.-
Windows Server 2019 Standard Edition 64 bit, dahil. 5 müşteri çoklu dil (En, Ger, Fr, It, Sp); işletim sistemi mevcut değil	J	1.508.-
	X	0.-
Genişleme (Yazılım / Adaptör / Güvenlik)		
SIMATIC PC DiagMonitor Yazılımı eklendi	A	139.-
SIMATIC PC Image & Partition Creator Yazılımı eklendi	B	104.-
SIMATIC PC DiagMonitor & ImagePartition Creator Yazılımı eklendi	C	244.-
Yerleşik grafikler için DP - VGA adaptör kablosu	H	81.-
Yerleşik grafikler için DP - DVI-D adaptör kablosu	J	58.-
Genişleme mevcut değil	X	0.-
TPM 2.0 (Çin için uygun değil)	Y	58.-
Ülkeye özgü kablo tipleri		
Güç kablosu mevcut değil;	0	0.-
Güç kablosu Avrupa;	1	17.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 847E (Rack PC, 19", 4U)		
SIMATIC IPC 847E, Rack PC, 19", 4U	6AG4 1 1 4 - 3 A A 0 0 - 0 X X 0	2628.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3,6 GHz, 6 MB Önbellek); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L); 1 TB HDD 3,5" SATA		
Sürücü kafesi tip B ile muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı, 4 GB DDR4 SDRAM (1x4 GB), Tek Kanallı; İşletim sistemi mevcut değil, Eklenti mevcut değil, Güç kablosu mevcut değil;		
İşlemci		
Core i3-8100 (4C / 4T, 3,6 GHz, 6 MB Ö.B.); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	A	0.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3,6 GHz, 6 MB Ö.B.); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	B	186.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3,6 GHz, 6 MB Ö.B.); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	C	220.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	D	197.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Ö.B., TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	E	383.-
Core i5-8500 (6C / 6T, 3.0 (4.1) GHz, 9 MB Ö.B., TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	F	418.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	G	487.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Ö.B., TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	H	673.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12 MB Ö.B., TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	J	708.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 9 Yuvaları: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	K	638.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Ö.B., TB, AMT); Kart 11 Yuva: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	L	824.-
Xeon E-2176G (6C / 12T, 3.7 (4.7) GHz, 12 MB Önbellek, TB, AMT); Kart 11 Yuvaları: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	M	859.-
Xeon E-2278GE (8C / 16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 9 Slots: 7x PCI, 2x PCIe x16 (8 L);	N	1.044.-
Xeon E-2278GE (8C / 16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 11 Slots: 3x PCI, 1x PCIe x16 (8 L), 5x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x4 (4 L);	O	1.230.-
Xeon E-2278GE (8C / 16T, 3.3 (4.7) GHz, 16 MB Cache, TB, AMT); Board 11 Slots: 3x PCI, 1x PCIe x16 (16 L), 3x PCIe x16 (4 L), 2x PCIe x16 (1 L), 2x PCIe x4 (4 L);	R	1.265.-
Sürücü		
1 TB HDD 3,5" SATA	A	128.-
2x1 TB HDD 3,5" SATA	B	360.-
RAID1, 2x1 TB HDD 3,5" SATA	C	418.-
RAID1, 2x 1 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA	D	673.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA	E	951.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA + 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA HotSpare olarak	F	1.439.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA + 480 GB SSD 2,5" SATA (M.2 SSD sipariş edilmezse, işletim sistemi için)	G	1.636.-
RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA	H	1.438.-
RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA + 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SATA olarak HotSpare (sadece sürücü kafesi tip A ile Muhafaza (ön tarafa takılabilir çıkarılabilir tepsi için))	J	1.926.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied)	K	2.192.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied) + 480 GB SSD 2,5" SATA	M	2.877.-
RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 3,5" SAS; PCIe x8 RAID controller incl. ZMCP-Modul (1 Slot occupied) + 480 GB SSD 2,5" SATA	N	2.749
1 TB HDD 3,5" SATA + 480 GB SSD 2,5" SATA (M.2 SSD sipariş edilmezse, işletim sistemi için)	P	812.-
480 GB SSD 2,5" SATA	Q	580.-
960 GB SSD 2,5" SATA	R	1.044.-
2x 480 GB SSD 2,5" SATA	S	1.264.-
RAID1, 2x 480 GB SSD 2,5" SATA	T	1.322.-
Sürücü Mevcut değil	X	0.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 847E (Rack PC, 19", 4U)		
SIMATIC IPC 847E, Rack PC, 19", 4U	6AG4114-3AA00-0XX0	2628.-
Kasa tipi, güç kaynakları		
Sürücü kafesi tip B ile muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	0	0.-
Sürücü kafesi tip A ile muhafaza (ön tarafa monte edilen çıkarılabilir tepsi için); 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	1	58.-
Sürücü kafesi tip B ile muhafaza (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok); 2x 100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	2	464.-
Sürücü kafesi tip A ile muhafaza (ön tarafa monte edilen çıkarılabilir tepsi için); 2x 100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	3	522.-
Sürücü kafesi B tipi (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok) + COM2 portu ile muhafaza; 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	4	46.-
Sürücü kafesi tip A (ön tarafa takılabilir çıkarılabilir tabla için) + COM2 portu ile muhafaza; 100 / 240V AC endüstriyel güç kaynağı	5	104.-
Sürücü kafesi B tipi (dahili olarak monte edilmiş / 0,5 g titreşim, 5 g şok) + COM2 portu ile muhafaza; 2x 100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	6	510.-
Sürücü kafesi tip A (ön tarafa takılabilir çıkarılabilir tabla için) + COM2 portu ile muhafaza; 2x 100 / 240V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı	7	568.-
Ana hafıza		
4 GB DDR4 SDRAM (1x4 GB), Tek Kanallı;	0	0.-
8 GB DDR4 SDRAM (2x4 GB), Çift Kanallı;	1	145.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Çift Kanallı;	2	400.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x16 GB), Çift Kanallı;	3	946.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x16 GB), Çift Kanallı;	4	2.036.-
128 GB DDR4 SDRAM (4x 32 GB), Çift Kanallı;	5	3.382.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Çift Kanallı; ECC [sadece Xeon ile]	6	783.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x16 GB), Çift Kanallı; ECC [sadece Xeon ile]	7	1.479.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x16 GB), Çift Kanallı; ECC [sadece Xeon ile]	8	3.104.-
Eklentiler (Donanım)		
Eklenti mevcut değil	0	0.-
SSD'siz SSD M.2 NVMe modülü için PCIe x4 taşıyıcı kart (1 Yuvası dolu)	1	46.-
PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuvası dolu)	2	348.-
SSD'siz SSI M.2 NVMe modülü için PCIe x4 taşıyıcı kart (1 Yuvalı dolu) + PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: 3x adaptör mDP - DP), 2 GB (1 Yuvalı dolu)	3	394.-
PCIe x4 taşıyıcı kart üzerindeki 512 GB SSD M.2 NVMe (1 Yuvalı alan) (OS için)	4	766.-
PCIe x4 taşıyıcı kart üzerindeki 512 GB SSD M.2 NVMe (1 Yuvalı kaplanmış) (OS için) + PCIe x16 grafik kartı (3x mDP: 3 kat bağıdaştırıcı mDP - DP), 2 GB (1 Yuvası dolu)	5	1.114.-
PCIe x4 taşıyıcı kart üzerindeki 1024 GB SSD M.2 NVMe (1 Yuvalı alan) (OS için)	6	1.381.-
İşletim Sistemleri (önceden kurulmuş ve aktive edilmiş)		
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Çoklu Dil (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; [Core i3 / Core i5 işlemci için]	A	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Çoklu Dil (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; [Core i7 / Xeon işlemci için]	B	313.-
Windows 10 Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; [Core i3 / Core i5 işlemci]	C	209.-
Windows 10 Enterprise 2019 LTSC, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64 bit; [Core i7 / Xeon işlemci]	D	313.-
Windows Server 2016 Standard Edition 64 bit, dahil. 5 müşteri çoklu dil (En, Ger, Fr, It, Sp);	H	1.508.-
İşletim sistemsiz	X	0.-
Eklentiler(Yazılım / Adaptör / Güvenlik)		
SIMATIC PC DiagMonitor Yazılımı ekli	A	139.-
SIMATIC PC Image & Partition Creator Yazılımı ekli	B	104.-
SIMATIC PC DiagMonitor & ImagePartition C	C	244.-
tümleşik grafik için VGA adaptör kablosu	H	81.-
Dahili grafik için DVI-D adaptör kablosu DP	J	58.-
Eklenti mevcut değil	X	0.-
TPM 2.0 (Çin için mevcut değildir)	Y	58.-
Güç kablosu		
Güç kablosu mevcut değil;	0	0.-
Güç kablosu Avrupa;	1	17.-



IPC 847E

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC IPC127E (Basic Box PC)

* SIMATIC IPC127E (Basic Box PC)

Stoktan teslim ürünler (Montaj aparatları hariç)

İşlemci / RAM: 2 Çekirdek / 2 GB RAM Kasa Tipi: Standart İşletim sistemi: Mevcut değil Sürücü: 32 GB SSD	6AG4021-0AA11-0AA0	604.-
İşlemci / RAM: 2 Çekirdek / 2 GB RAM Kasa Tipi: Genişletilmiş İşletim sistemi: Mevcut değil Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AA12-0BA0	767.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Standart İşletim sistemi: Mevcut değil Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AB11-0BA0	869.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Genişletilmiş İşletim sistemi: Mevcut değil Sürücü: 128 GB SSD	6AG4021-0AB12-0CA0	1.032.-
İşlemci / RAM: 2 Çekirdek / 2 GB RAM Kasa Tipi: Standart İşletim Sistemi: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AA11-1BA0	828.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Standart İşletim Sistemi: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AB11-1BA0	1.012.-
Processor / RAM: 4 Core / 4 GB RAM Box-Type: Base Operating-System: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Drive: 128 GB SSD	6AG4021-0AB11-1CA0	1.093.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Genişletilmiş İşletim Sistemi: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Sürücü: 64 GB SSD	6AG4021-0AB12-1BA0	1.093.-
İşlemci / RAM: 4 Çekirdek / 4 GB RAM Kasa Tipi: Genişletilmiş İşletim Sistemi: Windows10 Enterprise LTSB2016 64Bit MUI Sürücü: 128 GB SSD	6AG4021-0AB12-1CA0	1.175.-



Montaj Aparatları

DIN-Rail	6AG4021-0AA20-0AA1	14.-
Wall-Mount	6AG4021-0AA20-0AA2	14.-
Book-mount Base	6AG4021-0AA20-0AA3	14.-
Book-mount Extended	6AG4021-0AA20-0AA4	14.-
Book-mount DIN-Rail	6AG4021-0AA20-0AA5	14.-

* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC327E (Basicbox PC)		
SIMATIC IPC327E (Basicbox PC)	6AG4 0 22 - 0 A A 2 1 - 0 A A 1	708.-
Celeron N3160 (4C/4T) DIN Rail, duvar, masaüstü veya VESA montaj 4 GB RAM İşletim systemsiz Sürücüsüz 2 x USB3.0, 4 x USB2.0, 2 x Gbit Ethernet, 6 x COM, 1 x DisplayPort, 1 x VGA, Audio in/out 1 x halfsize mPCIe, 1 x fullsize mSATA		
RAM		
4 GB RAM	X 2	0.-
8 GB RAM	3	143.-
İşletim Sistemi		
İşletim systemsiz	X 0	0.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	1	326.-
Windows10 Enterprise LTSB 2016 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	2	143.-
Hafıza		
Hafıza mevcut değil	X A	0.-
1 TB HDD	B	51.-
256 GB SSD	C	173.-

* IPC 327E Basic Box PC

RAM : 4 GB RAM Operating system: without operating system Drive: 1 TB HDD"	6AG4022-0AA21-0BA1	759.-
RAM : 4 GB RAM Operating system: Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it) Drive: 1 TB HDD"	6AG4022-0AA21-1BA1	1.085.-
RAM : 4 GB RAM İşletim sistemi: İşletim systemsiz Sürücü: 256 GB SSD	6AG4022-0AA21-0CA1	881.-
RAM : 4 GB RAM İşletim sistemi: Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it) Sürücü: 256 GB SSD	6AG4022-0AA21-1CA1	1.208.-
RAM : 4 GB RAM İşletim sistemi: Windows10 Enterprise LTSB 2016 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp) Sürücü: 256 GB SSD	6AG4022-0AA21-2CA1	1.024.-

* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 227E, Nanobox PC		
SIMATIC IPC 227E, Nanobox PC	6ES7 6 4 7 - 8 B A 1 1 - 0 A A 1	942.-
Celeron N2807 (2C/2T), 2 GB RAM, sürücü hariç CF-Slot'lu, COM port hariç İşletim sistemsiz RTX/HMI yazılımı dahil değil DIN-Ray		
İşlemci /RAM / Buffered SRAM		
Celeron N2807 (2C/2T)	X A	0.-
Celeron N2930 (4C/4T)	B	116.-
Celeron N2807 (2C/2T) / TPM (çin için uyumlu değil)	C	58.-
Celeron N2930 (4C/4T) / TPM (çin için uyumlu değil)	D	174.-
Celeron E3845 ET (4C/4T) / TPM (not for China)	E	232.-
RAM / NVRAM		
2 GB RAM	X 1	0.-
4 GB RAM	2	93.-
8 GB RAM	3	255.-
2 GB RAM / NVRAM	4	58.-
4 GB RAM / NVRAM	5	151.-
8 GB RAM / NVRAM	6	313.-
4 GB RAM ET / NVRAM	7	209.-
Kasa tipi / COM arayüzü		
Box: Base / COM port hariç	X 1	0.-
Box: Base / with COM1/2	2	93.-
Box: PCI / COM port hariç	3	116.-
Box: PCI / COM1/2	4	209.-
İşletim Sistemi		
İşletim sistemsiz	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 32Bit	3	336.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit	4	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 32Bit, MUI (En, Ger, Es, Fr, It)	5	371.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (En, Ger, Es, Fr, It)	6	371.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64Bit, MUI (Ger, En, Es, Fr, It)	7	162.-
Sürücü		
Sürücüsüz, CFast-Slot'lu	X A	0.-
240 GB SSD	C	452.-
480 GB SSD	D	858.-
128 GB SSD	E	232.-
4 GB CFast	K	151.-
8 GB CFast	L	278.-
16 GB CFast	M	452.-
30 GB CFast	N	568.-
320 GB HDD	R	232.-
Ek Yazılım*		
SIMATIC yazılımı dahil değil	A	0.-
CPU 1507S	X B	870.-
WinCC RT Advanced V16, 128PT	D	360.-
WinCC RT Advanced V15, 512PT	E	1.119.-
WinCC RT Advanced V15, 2048PT	F	1.711.-
WinCC RT Advanced V15, 4096PT	G	2.558.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 128PT	J	1.230.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 512PT	K	1.989.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 2048PT	L	2.581.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 4096PT	M	3.428.-
Starter System, with CPU1507S and WinCC RT Adv., without licenses	S	0.-
Industrial Edge	V	261.-
Montaj		
DIN-Ray	X 1	0.-
Wall-mount	2	0.-
Book-mount	3	0.-



IPC 227E

*Bundle'lar sadece WES7E-64bit / SSD / CPU1507S sadece 4 veya 8 GB RAM & NVRAM / Multitouch ön paneller singletouch modta kullanılır.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 427E Box PC

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 427E, Box PC		
SIMATIC IPC 427E, Box PC	6AG4 1 4 1 - 0 A A 0 0 - 0 A A 0	1.444.-
Celeron G3902E; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN) montaj aparatsız, 4GB, RS232/485 yok, PCIe hariç, işletim sistemi hariç, Harici sürücü ve dahili sürücü hariç, SIMATIC yazılım hariç 24V DC endüstriyel güç kaynağı		
İşlemci ve haberleşme (fieldbus arabirimi)		
Celeron G3902E; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X 0	0.-
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	1	58.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	3	452.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN);	5	638.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	7	1.044.-
Montaj Tipi		
Montaj malzemesiz	X A	0.-
DIN-Rail	B	0.-
Wall-mount	C	0.-
Book-mount	D	0.-
DIN-Rail with ATEX/IECEX/UL HazLoc	F	0.-
Wall-mount with ATEX/IECEX/UL HazLoc	G	0.-
Book-mount with ATEX/IECEX/UL HazLoc	H	0.-
Ram/NVRAM/ECC		
4GB	X A	93.-
8GB	B	255.-
16GB	C	626.-
8GB with ECC	D	452.-
16GB with ECC	E	998.-
4GB and NVRAM	F	151.-
8GB and NVRAM	G	313.-
16GB and NVRAM	H	684.-
8GB with ECC and NVRAM	J	510.-
16GB with ECC and NVRAM	K	1.056.-
Genişleme		
RS232/485 hariç, PCIe hariç	X 0	0.-
RS232/485 hariç ,1x PCIe	1	116.-
RS232/485 hariç, 2x PCIe	2	232.-
2xRS232/485, PCIe hariç	3	87.-
2x RS232/485 ,1xPCIe	4	203.-
2x RS232/485x PCIe	5	319.-
İşletim Sistemi		
İşletim sistemsiz	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, english, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit, Multitouch	3	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	4	371.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Celeron, i3 and i5 işlemci için	7	209.-
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) sadece Xeon işlemci için	8	313.-
Değiştirilebilir Sürücü (Erişilebilir)		
Harici sürücü hariç	X 0	0.-
CFAST 2GB, İşletim sistemsiz	1	93.-
CFAST 4GB, İşletim sistemsiz	2	151.-
CFAST 8GB, İşletim sistemsiz	3	278.-
CFAST 16GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)	4	452.-
CFAST 30GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)	5	568.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 427E, Box PC		
SIMATIC IPC 427E, Box PC	6AG4 141-0AA00-0AA0	1.418.-
Dahili Sürücü, Erişim Mevcut Değil		
Dahili sürücü hariç	X	A 0.-
128 GB Solid-State Drive SATA		D 232.-
240 GB Solid-State Drive SATA		F 452.-
480 GB Solid-State Drive SATA		G 858.-
HDD 320GB		J 232.-
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)		
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X	A 0.-
CPU 1507S		B 1.102.-
WinCC RT Advanced V15, 128PT		C 360.-
WinCC RT Advanced V15, 512PT		D 1.119.-
WinCC RT Advanced V15, 2048PT		E 1.711.-
WinCC RT Advanced V15, 4096PT		F 2.558.-
WinCC RT Advanced V15, 8192PT		G 4.095.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 128PT		H 1.462.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 512PT		J 2.221.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 2048PT		K 2.813.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 4096PT		L 3.660.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V15, 8192PT		M 5.197.-
SIMATIC Endüstriyel İşletim Sistemi		N 103.-
Başlangıç sistemi, with CPU1507S and WinCC RT Adv., lisans mevcut değil		S 0.-
Güç Kaynağı		
24V DC endüstriyel güç kaynağı	X	0 0.-
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (Çin ve Rusya hariç)		8 58.-



IPC427E Ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 527G, Box PC		
SIMATIC IPC 527G, Box PC	6AG4 0 2 5 - 0 A B 1 0 - 0 A A 0	949.-
SIMATIC IPC527G Pentium G4400 (2C / 2T, 3,3 GHz, 3 MB önbellek) 1 TB HDD 4 GB DDR4 İşletim sistemi mevcut değil 1 x PCIe x16 Ek donanım mevcut değil 2 x Gbit LAN, 4 x USB3.0, 2 x RS232/485/422, 1 x DisplayPort, 1 x VGA, 1 x Ses PS 100/230V AC (Güç kablosu mevcut değil)		
İşlemci		
Pentium G4400 (2C / 2T, 3,3 GHz, 3 MB önbellek)	A	0.-
Core i5-6500 (4C / 4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB önbellek)	C	250.-
Core i7-6700 (4C / 8T, 3,4 (4,0) GHz, 8 MB önbellek)	D	500.-
Sürücüler		
1 TB HDD	B	0.-
128GB SSD	D	0.-
256 GB SSD	E	120.-
512 GB SSD	F	270.-
Sürücü olmadan, 1 x 2.5 "SATA için hazırlanmıştır.	L	-50.-
RAM		
4 GB DDR4	1	0.-
8GB DDR4	2	125.-
16 GB DDR4	3	345.-
İşletim sistemi		
İşletim sistemi mevcut değil	0	0.-
Windows 7 Ultimate 32 bit SP1, MUI	1	320.-
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI	2	320.-
Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64 bit, MUI, Pentium için, Core i5	3	180.-
Core i0 için Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64 bit, MUI	4	270.-
Genişleme		
1 x PCIe x16	A	0.-
1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI	B	50.-
İlave donanım		
Ek donanım mevcut değil	A	0.-
2 x RS232, 2 x USB2.0	B	30.-
1 x Gbit LAN ek (1 PCIe yuvası dolu)	C	90.-
1 x Gbit LAN (1 PCIe yuvası dolu) ve 2 x RS232, 2 x USB2.0	D	120.-



IPC 527G

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 527G, Box PC		
* IPC 527G Basic Box PC		
Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); 1 TB HDD; RAM: 4 GB DDR4 İşletim sistemi mevcut değil; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0AB10-0BB0	1.030.-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 1 TB HDD; RAM: 8 GB DDR4 İşletim sistemi mevcut değil; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CB20-0BB0	1.404.-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 1 TB HDD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CB20-2BB0	1.724.-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 128 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 İşletim sistemi mevcut değil; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CD20-0BB0	1.404.-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 128 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CD20-2BB0	1.724.-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 256 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CE20-2BB0	1.844.-
"Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache); 256 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64 bit, MUI, for Pentium, Core i5; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-0CE20-3BB0	1.704.-
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache); 512 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-ODF20-2BB0	2.244.-
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache); 512 GB SSD; RAM: 8 GB DDR4 Windows 10 Enterprise LTSB 2016, 64 bit, MUI, for Core i7; 1 x PCIe x16; 1 x PCIe x1; 2 x PCI 2 x RS232, 2 x USB2.0 dahil	6AG4025-ODF20-4BB0	2.194.-



IPC 527G

* Siemens Almanya stoklarında tutulmaktadır.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 627E

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC IPC 627E, Box PC			
SIMATIC IPC 627E, Box PC	6AG4 131-3AA00-8AA0	2.118.-	
SIMATIC IPC627E (Box PC)			
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d);			
HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;			
4 GB DDR4-2666 (1x4);			
DC 24V endüstriyel güç kaynağı;			
İşletim sistemi mevcut değil;			
Genişleme mevcut değil (SW);			
Genişleme mevcut değil (HW);			
2x PCI;			
UHD Graphics on board; 2x DP; 1x DVI-D;			
3x Gigabit Ethernet (IE/PN) RJ45;			
6x USB 3.1 Gen.2; 1x serial (COM1);			
RAID-Controller on board;			
Watchdog; Temperature/Fan monitoring;			
İşlemci			
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d);	X	A	0.-
Celeron G4900 (2C / 2T, 3.1GHz, 2MB Önbellek; VT-d); NVRAM'ı;		B	58.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6GHz, 6MB Önbellek, VT-d);		C	313.-
Core i3-8100 (4C / 4T, 3.6GHz, 6MB Önbellek, VT-d); NVRAM'ı;		D	371.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12MB Önbellek, VT-d, AMT);		G	800.-
Core i7-8700 (6C / 12T, 3.2 (4.6) GHz, 12MB Önbellek, VT-d, AMT); NVRAM'ı;		H	858.-
Sürücü			
HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;	X	A	0.-
SSD 2.5 "SATA 480 GB dahili;		C	452.-
SSD 2,5 "SATA 960 GB dahili;		D	916.-
RAID1 2x SSD 2,5 inç SATA 480 GB dahili;		E	1.137.-
Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 480 GB;		G	1.253.-
Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 960 GB;		H	2.181.-
M.2 SSD NVMe 512 GB;		J	487.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; HDD 2,5 "SATA 320 GB dahili;		K	719.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; SSD 2.5 "SATA 480 GB dahili;		L	1.172.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; SSD 2,5 "SATA 960 GB dahili;		M	1.636.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; Çıkarılabilir sürücü bölmesinde RAID1 2x SSD 2.5 "SATA 480 GB;		Q	1.972.-
M.2 SSD NVMe 512 GB; 2 çıkarılabilir sürücü yuvası medya mevcut değil;		S	603.-
Sürücüler olmadan (dahili: 2x2.5 "montaj seçenekleri; kablolar dahil);		Y	-58.-
Ana hafıza			
4 GB DDR4-2666 (1x4);	X	0	0.-
8 GB DDR4-2666 (2x4);		1	145.-
16 GB DDR4-2666 (2x8);		2	400.-
32 TR DDR4-2666 (2x16);		3	945.-
64 GB DDR4-2666 (4x16);		4	2.036.-
Ülkeye özgü tip / güç kaynağı			
DC 24V endüstriyel güç kaynağı;	X	0	0.-
AC 110 / 230V Namurlu Endüstriyel PS; güç kablosu olmadan;		1	-6.-
AC 110 / 230V Namurlu Endüstriyel PS; güç kablosu Avrupa;		2	0.-
AC 110 / 230V Namurlu Endüstriyel PS; güç kablosu ABD;		3	0.-
AC 110 / 230V Namurlu Endüstriyel PS; güç kablosu Çin;		4	0.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC IPC 627E, Box PC			
SIMATIC IPC 627E, Box PC	6AG4 1 3 1 - 3 A A 0 0 - 8 A A 0	2.118.-	
İşletim sistemi			
Celeron ve i3 için Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	0	209.-	
Core i7 için Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64Bit, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	1	313.-	
İşletim sistemi mevcut değil;	X	8	0.-
Genişleme (SW)			
Genişleme mevcut değil (SW);	X	A	0.-
SIMATIC IPC DiagMonitor eklendi;		B	139.-
SIMATIC IPC Görüntü & Bölme Oluşturan eklendi;		C	104.-
SIMATIC IPC DiagMonitor, Görüntü ve Bölüm Oluşturucu eklendi;		D	244.-
TPM Modülü (Çin için değil);		X	58.-
Eklenti (HW)			
Genişleme mevcut değil (HW);	X	A	0.-
2x USB 2.0 (1 yuva dolu);		B	70.-
CMOS Pilsiz Cihaz (CR2450N);		C	10.-
Eklenti (HW)			
2x PCI;	X	0	0.-
1x PCIe (x16), 1 x PCI;		1	0.-
2x PCIe (x16, x 4);		2	0.-
3x PCI, 2x PCIe (x16, x4);		3	290.-
5x PCIe (1x16, 2x4, 2x1);		4	290.-
2x PCI; boyalı konut;		5	81.-
1x PCIe (x16), 1 x PCI; boyalı kasa;		6	81.-
2x PCIe (x16, x 4); boyalı kasa;		7	81.-



SIMATIC IPC Ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex OG		
SIMATIC HMI Panel PC Ex OG	6AV7 200-2AB11-4DA0	16458.-
SSD 240GB, 4GB RAM, Zone 1, 15" touch 1024x768 4:3 Format, 2x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonsuz, Windows 7 Ultimate (i7 İşlemci), Standart TFT, Kapasitif Glas dokunmatik, sadece 15 "ekran için, WLAN mevcut değil, RFID mevcut değil		
Display		
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1	X	A
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 1		B
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 2 ve Ex olmayan		C
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 2 ve Ex olmayan		D
Network		
1x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonlu		A
2x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonsuz	X	B
2x 100 Base FX - Fiber Optic Ethernet WLAN kombinasyonsuz		C
Hafıza		
SSD 240GB, 4GB RAM	X	1
SSD 240GB, 8GB RAM		2
SSD 480GB, 8GB RAM		3
Intel i5, SSD 240GB, 4GB RAM (sadece Windows 10)		4
Intel i5, SSD 240GB, 16GB RAM (sadece Windows 10)		5
Intel i5, SSD 480GB, 16GB RAM (sadece Windows 10)		6
İşletim Sistemi		
Windows 7 Ultimate (i7işlemci)		1
WES7 P		2
Windows 10 E 2016 LTSB (i7 İşlemci)		3
Windows 10 E 2016 LTSB (i5 İşlemci)		4
Display Opsiyonları		
Standart TFT, Kapasitif Glas dokunmatik, sadece 15 "ekran için	X	4
Güneş ışığında Okunabilir Ekran 15 ", dokunmatik değil		5
Güneş ışığında Okunabilir Ekran 21,5 ", dokunmatik değil		6
Harici Klavye, Kasa ile Birlikte		
WLAN mevcut değil, RFID mevcut değil	X	D
WLAN 2,4 GHz, RFID mevcut değil		E
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, RFID mevcut değil		F
WLAN mevcut değil, RFID ,15 "ekran için uygun değil		K
WLAN 2,4 GHz, RFID, 15 "ekran için uygun değil		L
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, RFID, 15 "ekran için uygun değil		M
Diğer Opsiyonlar, Kasa		
24V güç kaynağı		A01
Ayak ve sap SS316L malzemesi		C01
-40°C dış kullanım		D01
Panel PC / Panel PC Ex OG için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.		H01



SIMATIC HMI Panel PC Ex OG

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex2		
SIMATIC HMI Panel PC Ex2	6AV7 200-4AA12-0AA0	11.143.-
Intel Atom E3845 1,91GHz Zone 2: 15" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik network 10/100 Base-Tx, Ex e SSD 128GB MLC; 4GB RAM İşletim sistemlessiz, kabinsiz, klavyesiz.		
Ekran		
Zone 2: 15" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	X A	10.005.-
Zone 1: 15" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	C	10.730.-
Network		
network 10/100 Base-Tx, Ex e	X A	0.-
network 100 Base-Fx LWL (SC), Ex op is	B	384.-
Hafıza Alanları		
SSD 128GB MLC; 4GB RAM	X 1	1.138.-
SSD 64GB MLC; 4GB RAM	2	0.-
İşletim sistemleri		
Windows 7 Ultimate (Sadece HDD/SSD)	0	711.-
WES7 E (64Bit)	1	508.-
İşletim sistemlessiz	X 2	0.-
WES7 E (32 Bit)	3	508.-
Win10 E 2016 LTSB Giriş	4	435.-
Kabin Seçenekleri		
Kabinsiz	X 0	0.-
INOX kabin duvar montajı, IP66	1	1.718.-
INOX kabin 1300 mm boru üstünde, 300° dönüş kuplajı, IP66	2	3.096.-
INOX kabin, 600mm alt dirsek , 300° dönüş kuplajı, IP66	3	3.118.-
INOX kabin, 600mm üst dirsek, 300° dönüş kuplajı, IP66	4	3.118.-
Kabin için Harici klavye (kabinli Klavye)		
Klavyesiz	X A	0.-
QWERTZ klavye monte edilmiş, mouse toplu	E	2.806.-
QWERTY klavye monte edilmiş, mouse toplu	F	2.806.-
AZERTY klavye monte edilmiş, mouse toplu	G	2.806.-
Diğer Opsiyonlar, Kasa		
Havalandırma (yoğunlaşmayı önler)	A01	51.-
NPT boru için vidalı dişli, 300° döndürmeli kuplaj, IP66	G01	397.-
Diğer Opsiyonlar, Kasa		
Standart taşıma kasasında teslim edilir		0.-
Harici kabini olmayan cihazlar için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.	H01	261.-
Harici kabini olan cihazlar için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.	H02	348.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC HMI Panel PC Ex NG			
SIMATIC HMI Panel PC Ex NG	6AV7 200-6B B 40-0 A A 0	11.093.-	
SIMATIC HMI Panel PC Ex NG, konfigürasyonu Intel Atom E3845, 100..240V AC ,24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 1 2x 10 / 100BaseTX - 2x Bakır Ethernet, 64GB SSD, 4GB RAM, Windows Embedded Standard 7 (WES 7) 64 Bit, Dokunmatik değil; Ön taraf Alüminyum, panel montajı, Muhafaza mevcut değil, Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil, Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı			
Ekran			
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 1	X	B	10.585.-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 2		E	9.860.-
Network			
2x 10 / 100BaseTX - 2x Bakır Ethernet	X	B	0.-
1000BaseSX - Fiber Optik Ethernet		C	1.015.-
1000BaseLX - Fiber Optik Ethernet		D	1.015.-
Ana bellek / Operasyon sistemi			
64GB SSD, 4GB RAM, Windows Embedded Standard 7 (WES 7) 64 Bit	X	4	508.-
128GB SSD MLC, 4GB RAM, Windows Embedded Standard 7 (WES 7) 64 Bit		5	1.595.-
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10, 64 Bit, entry level		6	435.-
128GB SSD MLC, 4GB RAM, Windows 10, 64 Bit, entry level		7	1.573.-
Dokunmatik ve ön dizayn			
Dokunmatik değil; Ön taraf Alüminyum,panel montajı	X	0	0.-
Ön taraf Alüminyum, analog resistiv Polyester folyo		1	870.-
Ön taraf Alüminyum, analog resistiv Glastouch		2	870.-
Muhafaza Türü ve malzemesi			
Muhafaza mevcut değil	X	0	0.-
Temiz oda kasası ön kapağı (CFR), SS304		1	1.871.-
Ön kapı kasası (FR), SS304		2	1.581.-
Muhafazaya ekli Klavye ve düzenler			
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A	0.-
Klavye ISS304; DE düzeni(yalnızca muhafaza ile)		B	2.973.-
Klavye ISS304; ABD düzeni		C	2.973.-
Klavye ISS304; FR düzeni		D	2.973.-
Klavye ISS304; CH düzeni		E	2.973.-
Klavye ISS304; düzen ES düzeni		F	2.973.-
Klavye ISS304; SI düzeni		G	2.973.-
Klavye ISS304; FR-BE düzeni		H	2.973.-
Entegre işaretleme aygıtı			
Entegre işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A	0.-
Trackball 50mm IP54 (sadece Klavye ile)		B	0.-
Trackball (SS304) 50mm IP54		C	203.-
Dokunmatik ped		D	435.-
Joystick		E	218.-
Fare modülü		F	73.-
Montaj seçenekleri			
Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı	X	0	0.-
Doğrudan duvar montajı		1	58.-
Cihazın altındaki stand veya dirsek üzerine montaj için fişkür		2	0.-
Cihazın üstünde tavana veya dirseğe montaj için fişkür		3	0.-
Diğer seçenekler			
24V DC Güç Kaynağı		A01	232.-
Dış mekan; Muhafaza için -20 °C		B01	51.-
Acil stop butonu 8003 sağ (ESR)		D01	725.-
Acil stop butonu 8003 kaldı (ESL)		E01	725.-
Panel PC / Panel PC Ex NG için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.		H01	261.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC HMI Panel TC Ex OG			
SIMATIC HMI Panel TC Ex OG	6AV7 200-3AA21-3EA0	18.908.-	
SIMATIC HMI Thin Client Ex OG, Win 10; Konfigurasyonu Intel Core i7-3517 UE, 100..240V AC,15 inch - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1 1x 1000 Base TX - Bakır Ethernet WLAN kombinasyonlu SSD 240GB, 4GB RAM, Standart TFT, Kapasitif Glas dokunmatik, sadece 15 "ekran için WLAN 2,4 GHz, RFID mevcut değil			
Ekran			
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1	X	A	10.542.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 1		B	12.506.-
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 2 ve Ex olmayan		C	9.817.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 2 ve Ex olmayan		D	11.781.-
Network			
1x 1000 Base TX - Bakır Ethernet WLAN kombinasyonlu	X	A	0.-
2x 1000 Base TX - Bakır Ethernet WLAN kombinasyonsuz		B	0.-
2x 100 Base FX - Fiber Optic Ethernet WLAN kombinasyonsuz		C	1.668.-
Hafıza			
SSD 240GB, 4GB RAM	X	2	457.-
İşlemci			
Intel Core i7-3517 UE	X	1	4.575.-
Intel Core i7-3517 UE, TPM özellikli		2	4.575.-
Intel Core i5, TPM özellikli, Win10V & Remote V6		3	3872.-
Ekran Opsiyonları			
Standart TFT, Kapasitif Glas dokunmatik, sadece 15 "ekran için	X	3	1.515.-
Güneş Işığında Okunabilir Ekran 15 ", Kapasitif Dokunmatik		4	3.335.-
Güneş Işığında Okunabilir Ekran 21,5 ", Kapasitif Glas dokunmatik		5	2.124.-
Harici Klavye, Kasa ile Birlikte			
WLAN mevcut değil, RFID mevcut değil		D	152.-
WLAN 2,4 GHz, RFID mevcut değil	X	E	1820.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, RFID mevcut değil		F	3183.-
WLAN mevcut değil, RFID ,15 "ekran için uygun değil		K	1291.-
WLAN 2,4 GHz, RFID, 15 "ekran için uygun değil		L	2958.-
WLAN 2,4 GHz ve 5 GHz, RFID, 15 "ekran için uygun değil		M	4321.-
Diğer Seçenekler			
24V Güç kaynağı		A01	457.-
VESA 200 ve Ayaklar ve SS316L Malzeme Kolu		C01	725.-
Dış ortama uygun tasarım -40 °		D01	441.-
Panel PC/Thin Client ExOG için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.		H01	305.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel TC Ex2		
SIMATIC HMI Panel TC Ex2	6AV7 200-7AA10-2BB1	12.891.-
SIMATIC HMI Thin Client Ex2 konfigürasyonu Intel Atom E3845, 24V DC, Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu 10/100BaseTX - Bakır Ethernet 64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V6 Arayüz mevcut değil, Ön kapı kasası (FR), SS304 Klavye ISS304; DE düzeni, Trackball (SS304) 50mm IP54		
Ekran		
Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu	X A	8.367.-
Zone 1: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu	C	9.092.-
Network		
10/100BaseTX - Bakır Ethernet	X A	0.-
100BaseFX - Fiber Optik Ethernet	B	384.-
Ana bellek / İşletim sistemi		
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V5	0	0.-
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V6	X 1	0.-
Opsiyonel Arayüz		
Arayüz mevcut değil	X 0	0.-
Kendinden güvenli okuyucu arayüzü	2	384.-
Muhafaza Türü ve malzemesi		
Muhafaza mevcut değil	0	0.-
Temiz oda kasası ön kapağı (CFR), SS304	1	1.958.-
Ön kapı kasası (FR), SS304	X 2	1.653.-
Muhafazaya ekli Klavye ve düzenler		
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil	A	0.-
Klavye ISS304; DE düzeni	X B	2.081.-
Klavye ISS304; ABD düzeni	C	2.081.-
Klavye ISS304; FR düzeni	D	2.081.-
Klavye ISS304; DK düzeni	E	2.226.-
Entegre işaretleme aygıtı		
Trackball 50mm IP54 (sadece Klavye ile)	X B	725.-
Montaj seçenekleri		
Mevcut değil, sadece ön panel montajı	0	0.-
Doğrudan duvar montajı	X 1	65.-
Cihazın altındaki stand veya dirsek üzerine montaj için fikstür	2	0.-
Cihazın üstünde tavana veya dirseğe montaj için fikstür	3	0.-
Diğer Seçenekler		
Dış ortam -20 ° C (muhafaza gerektirir; sadece Klavyesiz seçenekler içindir)	B01	51.-
-20 ° C (sadece Klavyesiz seçenekler içindir)	C01	0.-
Acil stop butonu 8003 sağ (ESR)	D01	725.-
Acil stop butonu 8003 sol (ESL)	E01	725.-
Dış ortam -10 ° C (kasa gerektirir; Klavyeli seçenekler içindir)	G01	51.-
Panel PC / Thin Client Ex2 için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.	H01	305.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG			
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG	6AV7 200 - 5 B B 0 0 - 0 A A 0	8918,-	
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu AMD GX-217GA, 100..240V AC 24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 1 2x10 / 100BaseTX - 2x Bakır Ethernet 64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V5 Dokunmatik değil; Ön taraf Alüminyum, analog resistiv Glastouch Muhafaza mevcut değil; Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı			
Ekran			
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 1	X	B	8.410,-
24", 1920x1080 - Format 16:9, Zone 2		E	7.685,-
Network			
2x10 / 100BaseTX - 2x Bakır Ethernet	X	B	0,-
1000BaseSX - Fiber Optik Ethernet		C	1.066,-
1000BaseLX - Fiber Optik Ethernet		D	1.066,-
Ana bellek / Operasyon sistemi			
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V5	X	0	508,-
128GB SSD MLC, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V6		1	1.646,-
64GB SSD, 4GB RAM, Windows 10 IoT & Remote Firmware V6		2	508,-
Dokunmatik ve ön dizayn			
Dokunmatik değil; Ön taraf Alüminyum,panel montajı	X	0	0,-
Ön taraf Alüminyum, analog resistiv Polyester folyo		1	914,-
Ön taraf Alüminyum, analog resistiv Glastouch		2	914,-
Muhafaza Türü ve malzemesi			
Muhafaza mevcut değil	X	0	0,-
Temiz oda kasası ön kapağı (CFR), SS304		1	1.958,-
Ön kapı kasası (FR), SS304		2	1.653,-
Muhafazaya ekli Klavye ve düzenler			
Klavye ve işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A	0,-
Klavye ISS304; DE düzeni(yalnızca muhafaza ile)		B	2.973,-
Klavye ISS304; ABD düzeni		C	2.973,-
Klavye ISS304; FR düzeni		D	2.973,-
Klavye ISS304; CH düzeni		E	2.973,-
Klavye ISS304; düzen ES düzeni		F	2.973,-
Klavye ISS304; SI düzeni		G	2.973,-
Klavye ISS304; FR-BE düzeni		H	2.973,-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu		
SIMATIC HMI Thin Client Ex NG,konfigurasyonu	6AV7 200 - 5BB00 - 0AA0	8918,-
Entegre işaretleme aygıtı		
Entegre işaretleme aygıtı mevcut değil	X	A 0.-
Trackball 50mm IP54 (sadece Klavye ile)		B 0.-
Trackball (SS304) 50mm IP54		C 218.-
Dokunmatik ped		D 471.-
Joystick		E 247.-
Fare modülü		F 80.-
Montaj seçenekleri		
Opsiyon mevcut değil, sadece ön pano montajı	X	0 0.-
Doğrudan duvar montajı		1 65.-
Cihazın altındaki stand veya dirsek üzerine montaj için fikstür		2 0.-
Cihazın üstünde tavana veya dirseğe montaj için fikstür		3 0.-
Diğer seçenekler		
24V DC Güç Kaynağı		A01 232.-
Dış mekan; Muhafaza için -20 ° C		B01 51.-
Acil stop butonu 8003 sağ (ESR)		D01 725.-
Acil stop butonu 8003 kaldı (ESL)		E01 725.-
Panel PC / Thin Client Ex NG için özel ahşap taşıma kasasında teslim edilir.		H01 261.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC Industrial Flat Panel Monitor V2 (Multitouch, FullHD)			
SIMATIC Industrial Flat Panel Monitor IFP1500	6AV7863-1MA00-2AA0	1508,-	
SIMATIC Industrial Flat Panel Monitor IFP1500			
Ekran boyutu 12" (1280x800)			
Standard 5m mesafeye kadar mümkün			
Düz montajlı, Standart Siemens tasarımı			
DVI-D, DisplayPort Arabirimi			
Kısılabilir, 2x USB arka			
EX Bölgesi 2/22; deniz sertifikaları / onayları			
24 Volt DC, galvanik yalıtımlı			
Ekran boyutu			
12" (1280x800)	X	1	1.508.-
15 "(FullHD, 1920x1080)		5	1.624.-
19 "(FullHD, 1920x1080)		6	1.740.-
22 "(FullHD, 1920x1080)		4	1.972.-
24 "(FullHD, 1920x1080)		7	2.204.-
Özel Fonksiyonlar			
Standart 5m mesafeye kadar mümkün		0	0.-
100m mesafeye kadar uzatıldı (HDBasedT)		1	0.-
IP-Protokolü üzerinden Ethernet Monitörü		2	200.-
Dizayn			
Standart Siemens tasarımı		A	0.-
Nötr tasarım, marka yok		N	0.-
Opsiyon			
IFP V2 100-240V AC - 24V DC 60W için AC Güç Kaynağı modülü; PRO cihazlar için uygun değil	6AV7860-3PA00-0AA0 C01		150.-
Aksesuarlar: 5 metreye kadar standart tipler için			
DVI-D-kablo endüstriyel sınıf 3m	6AV7860-0BH30-0AA0		25.-
DVI-D-kablo endüstriyel sınıf 5m	6AV7860-0BH50-0AA0		30.-
USB kablosu endüstriyel sınıf 3m	6AV7860-0CH30-0AA0		30.-
USB kablosu endüstriyel sınıf 5m	6AV7860-0CH50-0AA0		35.-
DisplayPort kablosu endüstriyel sınıf 3m	6AV7860-0DH30-0AA0		30.-
DisplayPort kablosu endüstriyel sınıf 5m	6AV7860-0DH50-0AA0		35.-
Aksesuarlar: genişletilmiş tipler için (HDBasedT)Kablo Seti			
10m (Cat6 Kablosu; Alıcı-verici HDBaseT; Montaj aksesuarları, USB / DP kablosu)	6AV7860-1EX21-0AB1		250.-
Kablo Seti 15m (Cat6 Kablosu; Alıcı-verici HDBaseT; Montaj aksesuarları, USB / DP kablosu)	6AV7860-1EX21-5AB1		300.-
Kablo Seti 20m (Cat6 Kablo; Alıcı-verici HDBaseT; Montaj aksesuarları, USB / DP kablosu)	6AV7860-1EX22-0AB1		350.-
Kablo Seti 30m (Cat6 Kablosu; Alıcı-verici HDBaseT; Montaj aksesuarları, USB / DP kablosu)	6AV7860-1EX23-0AB1		450.-
CAT6A Kablo, mevcut uzunluk, min 20m, maks. 1000m, konfigure edilememiş, fişsiz	6XV1878-2C		7.-
CAT6 fiş kendi kablo konfigürasyonunuz için, 2 adet	6AV7860-1EY00-0AA0		20.-
SIMATIC IFP Basic			
SIMATIC IFP1200 Basic	6AV7862-2BC00-0AA0	500,-	
Ekran boyutu: 12 "(çözünürlük: 1280x800)			
Grafik arayüzleri; 1 x DP, 1 x VGA			
Çalışma fonksiyonu: Dokunmatik ekran (analog rezistif)			
Güç kaynağı; 24V DC			
Arayüzler; 2 x USB2.0 (downstream); 1 x USB (Dokunmatik için)			
Ekran boyutu			
12 "(çözünürlük: 1280x800)	X	C	500.-
15 "(çözünürlük 1366x768)		D	600.-
19 "(çözünürlük 1366x768)		E	700.-
22 "(çözünürlük 1920x1080)		F	850.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
Industrial Thin Client SIMATIC ITC V3			
SIMATIC ITC1500 V3	6AV6 6 4 6 - 1 BA 1 5 - 0 AA 0	1.798,-	
SIMATIC ITC1500 V3			
15 "Ekran (1366x 768 Piksel) Standart, Panel montaj Çoklu Dokunmatik Ekran (kapasitif-projektif), Cam ön Linux tabanlı sistem desteklenen protokoller: RDP, VNC, 5m @ rtServer, HTML5-Tarayıcı, Citrix WinCC OA, Sinumerik-Bağlantısı (planlanıyor)			
Montaj seçenekleri			
Panel montaj	X	A	0.-
Tamamen kapalı acc. IP65, ayak montajı / uzatma bileşenleri için uygun (aşağıdaki flaş)		B	348.-
Tamamen kapalı acc. IP65, uzatma bilezikleri olmadan destek kolu için uygun (yukarıda flaş)		C	348.-
Tamamen kapalı acc. IP65, destek kolu ve uzatma bileşenleri için uygun (yuvarlak boru)		D	348.-
Ekran boyutu			
15 "Ekran (1366x 768 Piksel)	X	1 5 -0	1.798.-
19 "Ekran (1366x 768 Piksel)		1 8 -0	2.030.-
22 "Ekran (1920 x 1080 Piksel)		5 2 -1	2.262.-
Dizayn			
Standart	X	A	0.-
Nötr		N	116.-
Siemens Servis Opsiyon			
Tüm endüstriyel PC ve Field PG'lerde garanti süresini 48 aya uzatan paketler			
Rack, Box PC	6ES7648-4AB48-0AA0	162.-	
Panel PC	6ES7648-4AP48-0AA0	244.-	
WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi	6AV6 6 2 3 - 2 B A 00 - 0AA0	546.-	
Yalnız IPC 227D/277D/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E, Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC flexible 2008 128 PowerTags (RT), arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir			
Software Komponentler			
128 PowerTags (RT)	X	B	546.-
512 PowerTags (RT)		D	1.887.-
2048 PowerTags (RT)		F	2.657.-
4096 PowerTags (RT)		G	3.770.-
SIMATIC WinCC V16 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC Runtime Advanced Paketi	6AV2 1 1 4 - 2 B A 06 - 0AA0	360.-	
Yalnız IPC 127E/227E/277E, IPC 327E/377E, IPC 477E(PRO), Rack IPC 347E/547G IPC 527G/627E/647E/847E ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V16 Runtime Advanced 128 PowerTags, arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.			
Software Komponentler			
128 PowerTags	X	B	360.-
512 PowerTags		D	1.171.-
2048 PowerTags		F	1.800.-
4096 PowerTags		H	2.700.-
8192 PowerTags		K	3.599.-
SIMATIC WinCC V7.5 Runtime Paketleri (Panel PC/IPC/Rack PC ve Box PC için)			
SIMATIC HMI, WinCC V7.5 Paketi	6AV6382 2 CA 0 7 5 AX 0	1.783.-	
Yalnız IPC 127E*/227E*/277E*, IPC 327E*/377E*, IPC 477E(PRO), Rack IPC 347E/547G IPC 527G/627E/647E/847E ile birlikte sipariş edilebilir.			
Software Komponentler			
Client		A	1.669.-
128 PowerTags (RT 128)	X	C	1.783.-
512 PowerTags (RT 512)		D	2.928.-
2048 PowerTags (RT 2048)		E	3.614.-
8K PowerTags (RT 8K)		H	4.641.-
64K PowerTags (RT 64K)		F	5.668.-

* IPC'nin performansına uygun Scada projesi için kullanılabilir.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V16 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)		
SIMATIC HMI, WinCC V16 Runtime Professional Paketi Yalnız IPC 127E*/1227E*/277E*, IPC 327E*/377E*, IPC 477E(PRO), Rack IPC 347E/547G IPC 527G/627E/647E/847E ile birlikte sipariş edilebilir. Software Komponentler	6AV2 115 - 2 B A 06 - 0 AA 0	2.047.-
128 PowerTags	B	2.047.-
512 PowerTags	D	3.131.-
2048 PowerTags	F	3.854.-
4096 PowerTags	H	4.240.-
8192 PowerTags	K	4.626.-
65536 PowerTags	M	5.684.-
WinCC Runtime Professional V16 Client	6AV2117-2DB06-0AA0	1.934.-

* IPC'nin performansına uygun Scada projesi için kullanılabilir.

SIMATIC WinAC RTX - SIMATIC IPC ile		
SIMATIC WinAC RTX-F Paketi Sadece SIMATIC IPC ile sipariş edilebilir Software DVDlisans key ile	6ES7 671 - 0 R C 08 - 6 Y A 0	1.184.-
Paket		
Standart, WinAC RTX 2010	X 0	1.184.-
Failsafe, WinAC RTX F 2010	1	1.618.-

WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean

WinAC RTX-F 2010, Softnet-S7 Lean



IPC Panel PC Touch ve Multi-Touch ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli fiyat listemize göre yapılmaktadır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen satış birimlerimizle temasa geçiniz.
- Üretim programında ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- İçeride görülen resim ve teknik değerler genel bilgi amaçlıdır. Cihaz ölçüleri, montaj ve işletme verileri için, cihazla birlikte verilen işletme talimatını esas alınız.
- Tüm ürünlerimiz imalat hatalarına karşı en az bir yıl garantilidir.
- Ürününüzün kullanım ömrü sona erdiğinde, atık azaltımının ve geri dönüşümün sağlanması amacı ile tesislerimize ileterek doğanın korunmasına katkıda bulununuz.
- Ürünlerimiz, AB teknik mevzuatına uyumlu CE işaretine sahip olup, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak, TS-ISO- EN 9001 Kalite Sistem Belgeli kuruluşlarımızda, çevre koruyucu sistemlerle üretilmektedir.

İlgili sertifikalar için başvuru;

www.siemens.com.tr/kalitebelgeleri

Teknik Destek

Tel : 444 0 747

e-mail : teknikdestek.tr@siemens.com



Önemli Notlar

Türkiye Siemens genel internet adresi:

<http://www.siemens.com.tr>

Elektrik motorlarında enerji tasarrufu hesap makinesi adresleri:

<http://www.siemens.com/sinasave>

<http://www.siemens.com/energy-saving-calculator>

AC motorlar ve AC motor hız kontrol cihazları için teknik detay adresleri:

<http://www.siemens.com.tr/motor-kontrol>

Türkiye Siemens otomasyon eğitimleri için internet adresi:

<http://www.siemens.com.tr/sitrain>

Global Siemens Teknik destek internet adresi:

<http://support.automation.siemens.com>

Bu internet adresinde bütün otomasyon ve motor sürücülerine ait çeşitli bilgiler yer alır:

Manuals: Ürünlerin PDF formatında kullanım kitapları ve dökümanlar bulunur.

Downloads: Güncelleme, versiyon yükseltme, Service Pack, Support Tools gibi yazılımlar yüklenebilir.

Certificates: Ürünlerin uluslararası CE, UL, TÜV, Lloyd gibi sertifikaları bulunur.

FAQ: Ürünlere ait sık sorulan sorular ve cevapları bulunur.

Updates: Yeni çıkan veya güncellenen ürün bilgileri bulunur.

Teknik Destek Hattı:

Türkiye Siemens Teknik destek hattı: 444 0 747

Bu destek hattı hafta içi saat 8.00 ile 17.30 arası çeşitli hizmetler vermektedir:

Teknik destek: Ürünlere ait sorular ve ihtiyaç duyulan bilgiler verilir.

Servis hizmeti: Arıza ve sorunlarınıza yerinde müdahale hizmeti verilir.

Eğitim hizmeti: Otomasyon ürünlerine ait eğitim hizmetleri verilir.

 	<h2>KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3>QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3>											
<p>TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile</p> <p>SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111 KARTAL - İSTANBUL TESİS 1: GOSB 1000, CAD. 13. SOK. NO:10004 41480 GEBZE - KOCAELİ TESİS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI NO:328/A YÜREĞİR - ADANA / TÜRKİYE</p> <p>kuruluşunun TS EN ISO 9001:2015 şartlarına uygun bir KALİTE YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.</p> <p>Belge kapsamı Ek'te verilmiştir</p>  <p>Bu belge belgelendirme şartlarına uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir.</p>	 <p>TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TURKISH STANDARDS INSTITUTION</p> <p>SİSTEM BELGELENDİRME GRUP BAŞKANI HEAD OF SYSTEM CERTIFICATION GROUP</p>  <p>GÖKÇEN BİRCAN DEĞERLİYURT</p> <p>Türk Standartları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.</p>	<p>TURKISH STANDARDS INSTITUTION hereby certifies that the organization</p> <p>SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111 KARTAL - İSTANBUL TESİS 1: GOSB 1000, CAD. 13. SOK. NO:10004 41480 GEBZE - KOCAELİ TESİS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI NO:328/A YÜREĞİR - ADANA / TÜRKİYE</p> <p>has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS EN ISO 9001:2015</p> <p>Scope of the certificate is given in annex</p> <table border="1"> <tr> <td>Belge No / Certificate No</td> <td>KY-001-03/KG-91/09-R15</td> </tr> <tr> <td>Belge Tarihi / Date of Certificate</td> <td>22.05.2018</td> </tr> <tr> <td>Geçerlilik Tarihi / Valid Until</td> <td>21.05.2021</td> </tr> <tr> <td>Revizyon Tarihi / Date of Revision</td> <td>19.07.2018</td> </tr> <tr> <td>İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date</td> <td>14.12.1991</td> </tr> </table> <p>This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.</p>	Belge No / Certificate No	KY-001-03/KG-91/09-R15	Belge Tarihi / Date of Certificate	22.05.2018	Geçerlilik Tarihi / Valid Until	21.05.2021	Revizyon Tarihi / Date of Revision	19.07.2018	İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	14.12.1991
Belge No / Certificate No	KY-001-03/KG-91/09-R15											
Belge Tarihi / Date of Certificate	22.05.2018											
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	21.05.2021											
Revizyon Tarihi / Date of Revision	19.07.2018											
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	14.12.1991											

062207201804100001

 	<h2>KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3>QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3> <h4>EK / APPENDIX</h4>	
<p>Belge No / Certificate No: KY-001-03/KG-91/09-R15</p> <p>Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:</p> <p>Name and Address of the Certified Organization:</p> <p>Belge Kapsamı: TS EN ISO 9001:2015</p> <p>- ENERJİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIM ÜRÜN, ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN; TASARIMI, ÜRETİMİ, MÜHENDİSLİK, PROJE YÖNETİMİ, UYGULAMASI, MONTAJI, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SUNUMU</p> <p>- ENDÜSTRİYEL OTOMASYON - MOTOR VE SÜRÜCÜ TEKNOLOJİLERİ - BİNA TEKNOLOJİLERİ - ULAŞIM SİSTEMLERİ - "SCADA" VE OTOMASYON UYGULAMALARI ÜRÜN, ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN; TASARIMI, MÜHENDİSLİK, PROJE YÖNETİMİ, UYGULAMASI, MONTAJI, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SUNUMU</p> 		<p>Belge Tarihi / Date of Certificate: 22.05.2018</p> <p>SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111 KARTAL - İSTANBUL TESİS 1: GOSB 1000, CAD. 13. SOK. NO:10004 41480 GEBZE - KOCAELİ TESİS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI NO:328/A YÜREĞİR - ADANA / TÜRKİYE</p> <p>Scope of the Certificate: TS EN ISO 9001:2015</p> <p>DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT, CONSTRUCTION, INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR: - POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION FOR ENERGY SYSTEMS</p> <p>DELIVERY OF DESIGN, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT, INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR: - INDUSTRIAL AUTOMATION - MOTORS AND DRIVES TECHNOLOGIES - BUILDING TECHNOLOGIES - MOBILITY SYSTEMS - "SCADA" AND AUTOMATION APPLICATIONS</p>

062207201804100001



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

TSE has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.

MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111 KARTAL - İSTANBUL
 TESİS 1: GOSB 1000. CAD. 13. SOK. NO:10004 41480 GEBZE - KOCAELİ
 TESİS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI NO:328/A YÜREĞİR -
 ADANA / TÜRKİYE

has implemented and maintains a
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

which fulfills the requirements of the following standard:

TS EN ISO 9001:2015

Issued on: 22-05-2018
 Expires on: 21-05-2021

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number : TR-KY-001-03/KG-91/09-R15



Alex Stoichitoiu
 President of IQNet

Gökçen Bircan Değerliyurt
 Head of System Certification Group

IQNet Partners*:
 AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CISQ Italy
 CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
 FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifointi Oy Finland INTECO Costa Rica
 IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
 NYCE - SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
 SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
 IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

062207201804100001



Annex to IQNET Certificate Number :TR-KY-001-03/KG-91/09-R15

Name and Address of the certified organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.

MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111 KARTAL - İSTANBUL
TESİS 1: GOSB 1000. CAD. 13. SOK. NO:10004 41480 GEBZE - KOCAELİ

TESİS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI NO:328/A YÜREĞİR - ADANA / TÜRKİYE

Scope of the Certificate

DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT,
CONSTRUCTION, INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF
PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR;
- POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION FOR ENERGY SYSTEMS

DELIVERY OF DESIGN, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT, INSTALLATION,
COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND
SYSTEMS FOR;
- INDUSTRIAL AUTOMATION
- MOTORS AND DRIVES TECHNOLOGIES
- BUILDING TECHNOLOGIES
- MOBILITY SYSTEMS
- 'SCADA' AND AUTOMATION APPLICATIONS

This annex is only valid in connection with the above-mentioned certificate



TURKISH STANDARDS INSTITUTION



062207201804100001



ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ
NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ 1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE-
İSTANBUL / TÜRKİYE
kuruluşunun TS EN ISO 14001:2004 şartlarına uygun bir ÇEVRE
YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir

Bu belge belgelendirme şartlarına
uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir.



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
İstanbul Belgelendirme Müdürü
İstanbul Certification Director

Hakan DENİZ

Hakan DENİZ

Türk Standartları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ
NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ 1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE-
İSTANBUL / TÜRKİYE
has an ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the TS EN ISO
14001:2004

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No	ÇY-027-05/98
Belge Tarihi / Date of Certificate	09.10.2014
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	09.10.2017
Revizyon Tarihi / Date of Revision	09.10.2014
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	17.08.1998

This certificate is valid provided that compliance
with the certification requirement is maintained.



ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

EK / ANNEX



Belge No / Certificate No: ÇY-027-05/98

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:

Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:

TS EN ISO 14001:2004

- ELEKTRİK VE ELEKTRONİK URUN VE COZUMLERİNİN

TASARIM, ÜRETİM, SATIS VE SATIS SONRASI HİZMETLERİ
SUNUMU



Belge Tarihi / Date of Certificate: 09/10/2014

SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş.
MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKACIK CADDESİ
NO:111
34870 KARTAL-İSTANBUL
ŞUBE: GEBZE YERLEŞKESİ GEBZE ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ 1000.CAD. NO:1004 41480 GEBZE-
İSTANBUL / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:

TS EN ISO 14001:2004

DESIGN, PRODUCTION, SALES AND AFTER SALES
SERVICES OF

- ELECTRICAL AND ELECTRONICAL PRODUCTS AND
SOLUTIONS

tb



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

TSE has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.

MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111 KARTAL - İSTANBUL
TESİS 1: GOSB 1000. CAD. 13. SOK. NO:10004 41480 GEBZE - KOCAELİ
TESİS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI NO:328/A YÜREĞİR -
ADANA / TÜRKİYE

has implemented and maintains a

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

which fulfills the requirements of the following standard:

TS EN ISO 14001:2015

Issued on: 30-05-2018

Expires on: 30-05-2021

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number : TR-ÇY-027-05/98-R15



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Gökçen Bircan Değerliyurt
Head of System Certification Group

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE - SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

062507201804220001



Annex to IQNET Certificate Number :TR-ÇY-027-05/98-R15

Name and Address of the certified organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.

MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111 KARTAL - İSTANBUL
TESİS 1: GOSB 1000. CAD. 13. SOK. NO:10004 41480 GEBZE - KOCAELİ

TESİS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI NO:328/A YÜREĞİR - ADANA / TÜRKİYE

Scope of the Certificate

DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT,
CONSTRUCTION, INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF
PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR;

- POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION FOR ENERGY SYSTEMS

DELIVERY OF DESIGN, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT, INSTALLATION,
COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND
SYSTEMS FOR;

- INDUSTRIAL AUTOMATION
- MOTORS AND DRIVES TECHNOLOGIES
- BUILDING TECHNOLOGIES
- MOBILITY SYSTEMS
- 'SCADA' AND AUTOMATION APPLICATIONS

This annex is only valid in connection with the above-mentioned certificate



TURKISH STANDARDS INSTITUTION



062507201804220001

TSE

İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Partner of



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
 bu belge ile

SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş.
 MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111
 KARTAL - İSTANBUL
 TESIS 1: GOSB 1000. CAD. NO:1004 41480 GEBZE - KOCAELİ
 TESIS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI
 NO:328/A YÜREĞİR -
 ADANA / TÜRKİYE

kuruluşunun TS 18001:2014 şartlarına uygun bir İŞ SAĞLIĞI ve
 GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ'ne sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
 TURKISH STANDARDS INSTITUTION

SİSTEM BELGELENDİRME GRUP BAŞKANI
 HEAD of SYSTEM CERTIFICATION GROUP

GÖKÇEN BİRCAN DEĞERLİYURT

Bu belge belgelendirme şartlarına
 uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir.

Bu belge, Türk Standartları Enstitüsü'nün kuruluşu hakkındaki 132 sayılı kanun uyarınca verilmiştir.
 This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkish Standards Institution.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
 hereby certifies that the organization

SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş.
 MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111
 KARTAL - İSTANBUL
 TESIS 1: GOSB 1000. CAD. NO:1004 41480 GEBZE - KOCAELİ
 TESIS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI
 NO:328/A YÜREĞİR -
 ADANA / TÜRKİYE

has a OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
 MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements
 of the TS 18001:2014

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No	OY-096-09/05-R14
Belge Tarihi / Date of Certificate	06.06.2018
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	06.06.2021
Revizyon Tarihi / Date of Revision	06.06.2018
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	11.01.2006

This certificate is valid provided that compliance
 with the certification requirement is maintained.

060308201802210657

TSE

İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
EK / ANNEX

Partner of



Belge No / Certificate No: OY-096-09/05-R14

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:

Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:
 TS 18001:2014

- ENERJİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIM
 ÜRÜN, ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN;
 TASARIMI, ÜRETİMİ, MÜHENDİSLİK, PROJE YÖNETİMİ,
 UYGULAMASI, MONTAJI, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE
 SATIŞ SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SUNUMU

- ENDÜSTRİYEL OTOMASYON
 - MOTOR VE SÜRÜCÜ TEKNOLOJİLERİ
 - BİNA TEKNOLOJİLERİ
 - ULAŞIM SİSTEMLERİ
 - 'SCADA' VE OTOMASYON UYGULAMALARI
 ÜRÜN, ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN;
 TASARIMI, MÜHENDİSLİK, PROJE YÖNETİMİ,
 UYGULAMASI, MONTAJI, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE
 SATIŞ SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SUNUMU



Belge Tarihi / Date of Certificate: 06.06.2018

SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş.
 MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111
 KARTAL - İSTANBUL
 TESIS 1: GOSB 1000. CAD. NO:1004 41480 GEBZE - KOCAELİ
 TESIS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI
 NO:328/A YÜREĞİR -
 ADANA / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:
 TS 18001:2014

DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, ENGINEERING,
 PROJECT MANAGEMENT, CONSTRUCTION,
 INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER
 SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND
 SYSTEMS FOR;
 - POWER GENERATION, TRANSMISSION AND
 DISTRIBUTION FOR ENERGY SYSTEMS

DELIVERY OF DESIGN, ENGINEERING, PROJECT
 MANAGEMENT, INSTALLATION, COMMISSIONING,
 SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS,
 SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR;
 - INDUSTRIAL AUTOMATION
 - MOTORS AND DRIVES TECHNOLOGIES
 - BUILDING TECHNOLOGIES
 - MOBILITY SYSTEMS
 - 'SCADA' AND AUTOMATION APPLICATIONS

060308201802210657



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

TSE has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.

MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111
KARTAL - İSTANBUL
TESİS 1: GOSB 1000. CAD. NO:1004 41480 GEBZE - KOCAELİ
TESİS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI NO:328/A YÜREĞİR -
ADANA / TÜRKİYE

has implemented and maintains a
OCCUPATIONAL HEALTH and SAFETY MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the following standard:

TS 18001:2014

Issued on: 06-06-2018

Expires on: 06-06-2021

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number : TR-OY-096-09/05-R14



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Gökçen Bircan Değerliyurt
Head of System Certification Group

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE - SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

060308201802220657



Annex to IQNET Certificate Number :TR-OY-096-09/05-R14

Name and Address of the certified organization

SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş.

MERKEZ: ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. NO:111
KARTAL - İSTANBUL

TESİS 1: GOSB 1000. CAD. NO:1004 41480 GEBZE - KOCAELİ

TESİS 2: İNCİRLİK CUMHURİYET MAH. İNCİRLİK BULVARI NO:328/A YÜREĞİR - ADANA / TÜRKİYE

Scope of the Certificate

DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT, CONSTRUCTION, INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR;

- POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION FOR ENERGY SYSTEMS

DELIVERY OF DESIGN, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT, INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR;

- INDUSTRIAL AUTOMATION
- MOTORS AND DRIVES TECHNOLOGIES
- BUILDING TECHNOLOGIES
- MOBILITY SYSTEMS
- 'SCADA' AND AUTOMATION APPLICATIONS

This annex is only valid in connection with the above-mentioned certificate

 **TURKISH STANDARDS INSTITUTION** 

060308201802220657



DENETİK
BELGELENDİRME

ISO 27001

S E R T İ F İ K A

Bu sertifika;

SIEMENS SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Yakacık Caddesi No: 111 34870 Kartal – İSTANBUL

Gebze Organize Sanayi Bölgesi 1000. Cadde No: 1004 41480 Gebze – KOCAELİ

İncirlik Bulvarı No: 328A 01965 Yüreğir – ADANA

kuruluşunun,

Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, SIEMENS Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi' nin Kartal / İstanbul, Gebze / Kocaeli ve Yüreğir / Adana Yerleşkelerindeki İthalat, İhracat, Transit, Gümrükleme Gibi Gümrük ve Dış Ticaret İşlemlerini ve Bu İşlemlere İlişkin Lojistik, Depolama, Muhasebe, Finans, Bilgi İşlem ve Kartal Yerleşkesindeki Ar-Ge ve Yazılım Geliştirme Gibi Faaliyetlerinin Bilgi Varlıkları ile Bu Varlıkları Korumak Amacıyla Kullandığı Bilişim Güvenliği

Uygulanabilirlik Bildirgesi : sürüm:3.0 03.06.2020

kapsamında,

TS ISO/IEC 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

şartlarına uygun bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

Sertifika Kodu : SRN2026
İlk Sertifika Tarihi : 27.06.2014
Yayın Tarihi : 22.06.2020
Geçerlilik Tarihi : 26.06.2021
Bitiş Tarihi : 26.06.2023



Genel Müdür

TÜRKAK BDS NO
YS-3757-7798



Bu sertifika, gözetim tetkiklerinin gerçekleştirilip, Denetik Belgelendirme şartlarına uyulduğu sürece geçerlidir. Sertifikanın geçerliliği www.denetik.com internet adresinden kontrol edilebilir.

Denetik Uluslararası Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Limited Şirketi

Bayar Caddesi Gülbahar Sokak Ege Yıldız Sitesi No:13 A Blok Kat: 6 Daire: 22. Kozyatağı - Kadıköy - İstanbul
Tel: +90 (216) 471 29 69 Faks: +90 (216) 471 29 70 www.denetik.com • bilgi@denetik.com



DENETİK
CERTIFICATION

ISO 27001

C E R T I F I C A T E

This Certificate is to certify the organization,

SIEMENS SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Yakacak Caddesi No: 111 34870 Kartal - İSTANBUL

Gebze Organize Sanayi Bölgesi 1000.Cadde No: 1004 41480 Gebze - KOCAELİ

İncirlik Bulvarı No 328A 01965 Yüreğir - ADANA

has implemented and maintains an **Information Security Management System** within the scope of,

Information Security Management System, Research & Development (R&D) and Software Development Activities in Kartal / Istanbul, Customs And Foreign Trade Transactions Such As Import, Export, Transit And Customs Operations in Kartal / Istanbul, Gebze / Kocaeli and Yüreğir / Adana Locations Of SIEMENS Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi and Information Assets Of Related Activities Such As Logistics, Warehousing, Accounting and Information Security Used To Protect These Assets

SoA : sürüm:3.0 03.06.2020

In accordance with,

TS ISO/IEC 27001:2013

Certificate Code : SRN2027
Date of Certificate : 27.06.2014
Date of Issue : 22.06.2020
Validity Date : 26.06.2021
Expiry Date : 26.06.2023



TÜRKAK BDS NO
YS-3757-7798

General Manager

This certificate is valid as long as the surveillance audits are completed and the requirements of Denetik Certification are followed.

The validity of this certificate can be checked from www.denetik.com.

Denetik Uluslararası Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Limited Şirketi

Bayar Cd. Gülbahar Sk. Ege Yıldız Sitesi No:13 A Blok Kat: 6 Daire: 22 Kozyatağı - Kadıköy - İstanbul
Tel: +90 216 471 29 69 Faks: +90 216 471 29 70 www.denetik.com • bilgi@denetik.com





Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

BELGE NUMARASI <i>REFERENCE NUMBER OF LICENCE</i>	000082-TSE-02/03	
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ <i>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE</i>	10.06.1987	
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ <i>LICENCE VALID UNTIL</i>	28.09.2019	
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI <i>NAME OF THE LICENCE HOLDER</i>	SIEMENS SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ <i>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER</i>	ESENTEPE MAH. YAKACIK CAD. SIEMENS MUHTELİF İŞYERLERİ NO:111 /1 KARTAL İSTANBUL/TÜRKİYE	
ÜRETİM YERİ ADI <i>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE</i>	SIEMENS SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	
ÜRETİM YERİ ADRESİ <i>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE</i>	Gebze Organize Sanayi Bölgesi 1000. Cad No: 1004 Gebze KOCAELİ / TÜRKİYE	
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) <i>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)</i>	000082-TSE-02/02	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI <i>REGISTERED TRADE MARK</i>	SIEMENS	
İLGİLİ TÜRK STANDARDI <i>RELATED TURKISH STANDARD</i>	TS 5018-1 EN 60898-1 / Elektrik yardımcı donanımları - Devre kesiciler - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan aşırı akım koruma düzenleri için - Bölüm 1: Alternatif akım (a.a.) devre kesiciler / 27.09.2005 – TS 5018-1 EN 60898-1/A12 / Elektrik yardımcı donanımları - Devre kesiciler - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan aşırı akım koruma düzenleri için - Bölüm 1: Alternatif akım (a.a.) devre kesiciler / 09.11.2010 – TS EN 60898-1/A13 / Elektrik yardımcı donanımları - Devre kesiciler - Ev ve benzeri yerlerde kullanılan aşırı akım koruma düzenleri için - Bölüm 1: Alternatif akım (a.a.) devre kesiciler / 12.06.2013 – TS 5018-1 EN 60898-1/A11 / Elektrik yardımcı donanımları - Devre kesiciler – Ev ve benzeri yerlerde kullanılan aşırı akım koruma düzenleri için – Bölüm 1: Alternatif akım (a.a.) devre kesiciler / 09.03.2006	
BELGE KAPSAMI <i>SCOPE OF LICENCE</i>	MODEL: 5SQ2 ANMA GERİLİMİ: 230/400V - 400V	

e-imzalı/e-signed

28.09.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ARZU KOŞAR

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
 *Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
 *TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606
 *TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
 e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=eshphtm> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 2

İSTANBUL BÖLGESİ

- Yakacık Caddesi No: 111
34870 Kartal / İstanbul
Tel : +90 (216) 459 20 00
Faks : +90 (216) 459 20 11
Call Center : 444 0 747
Call Center (Sağlık) : 444 0 633
www.siemens.com.tr
<http://www.facebook.com/SiemensTurkiye>
<http://www.twitter.com/SiemensTurkiye>

GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

- 1000. Cadde 13. Sokak No: 1004
41480 Gebze / Kocaeli
Tel : +90 (262) 676 20 00
Faks : +90 (262) 676 77 91

GEBZE TEMBELOVA FABRİKA

- GOSB Tembelova Mevkii
Gençlik Cad. No: 3003 41400
Gebze / Kocaeli

AKARETLER ŞEHİR OFİSİ (AKARETLER OFFİCE)

- Vişnezade Mahallesi
Süleyman Seba Cad. No: 5
34357 Akaretler - Beşiktaş / İstanbul
Tel : +90 (212) 334 13 33
Faks : +90 (212) 252 27 44

ŞEHİR OFİSLERİ / CITY OFFICES

ADANA ŞEHİR OFİSİ / Adana City Office

- Reşat Bey Mahallesi Türkkuşu Caddesi
Günep Panorama İş Merkezi Blok: B Kat: 1
01120 Seyhan / Adana
Tel : +90 (322) 454 78 88
Faks : +90 (322) 453 29 71

BURSA ŞEHİR OFİSİ / Bursa City Office

- Odunluk Mahallesi Akademi Caddesi 10/5
Zeno Business Center Blok: C Kat: 3 No:13
16110 Nilüfer / Bursa
Tel : +90 (224) 234 54 00
Faks : +90 (224) 234 54 07

İZMİR ŞEHİR OFİSİ / İzmir City Office

- Akdeniz Caddesi Birsal İş Merkezi No:14 Kat:4
35210 Alsancak / İzmir
Tel : +90 (232) 411 70 04
Faks : +90 (232) 411 70 23

SIEMENS ŞİRKETLERİ / Siemens Companies

- SIEMENS FİNANSAL KİRALAMA A.Ş.
19 Mayıs Cad. Dr. İsmet Öztürk Sok.
Şişli Plaza Ofis Blokları Blok: E Kat: B1
34360 Şişli / İstanbul
Tel : +90 (212) 251 02 07
Faks : +90 (212) 252 02 50
- SIEMENS İŞİTME CİHAZLARI SAN. ve TİC. A.Ş.
Yakacık Cad. No: 111
34870 Kartal / İstanbul
Tel : +90 (216) 576 34 01
Faks : +90 (216) 572 80 73

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ARTI				●						
DACEL	●	★								
DAL				★	●					
ERGİN	●				●				●	
ESA	●			★						
MAKRO	●								●	
NETKON							●			
NOKTA	●	★		●				★	●	
OTONORM	●								●	
PINAR	●								●	
PROSİM					●					
RETEK	●									
TEKNİKA									●	●

- ★ Specialist Solution Partner
- Solution Partner
- Approved Partner

İSTANBUL (AVRUPA)

- **ARTI ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.**
Barbaros Bulvarı Barbaros Apt. 74/14
Balmumcu İSTANBUL
Tel : (0212) 216 47 33
Faks : (0212) 273 19 66
E-mail : bilgi@artiotomasyon.com
- **DACEL ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH. LTD. ŞTİ.**
Oruçesi Mah. Barbaros Cad. Tekstilkent
Ticaret Merkezi A8 Blok No: 17/18/19 34235
Esenler İSTANBUL
Bağcılar İSTANBUL
Tel : (0212) 210 76 46
Faks : (0212) 220 50 45
E-mail : info@dacel.com.tr
- **DAL ELEKTRİK VE OTOM. SİST. SAN. TİC. A.Ş.**
Doğu Sanayi Sitesi 12 Blok No: 13
34197 Yenibosna İSTANBUL
Tel : (0212) 652 79 40 - 652 88 75
Faks : (0212) 652 88 82
E-mail : info@dalelektrik.com
- **ERGİN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.**
Perpa Tic. Merk. A Blok Kat: 2 No: 5
34384 Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 220 13 13
Faks : (0212) 222 88 21
E-mail : danisma@ergin.com.tr
- **ESA END. TES. VE KURUMSAL ÇÖZÜMLER TİC. LTD. ŞTİ**
Mahmutbey Mah. İstoç Toptancılar Çarşısı
17.Yol Sok. No:132 Aslan Plaza B Blok K:3
Bağcılar İSTANBUL
Tel : (0212) 659 80 65
Faks : (0212) 659 80 66
E-mail : info@esamuhendislik.com
- **MAKRO HAREKET KONTROL OTOMASYON ELK. MAK. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.**
İkitelli O.S.B.Mah. Aykosan Çarşısı B Blok Sk.,
VIP Plaza NO:1/15 Başakşehir/İstanbul
Tel : (0212) 671 61 47
Faks : (0212) 671 61 83
E-mail : info@makrootomasyon.com.tr
- **NETKON BİLG. YAZ. DANIŞ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**
İzizetpaşa Mah. Yeni Yol Cad. No:12/8
34387 Şişli İSTANBUL
Tel : (0212) 224 90 94
Faks : (0212) 241 35 68
E-mail : info@netkon.com.tr
- **NOKTA ENDÜSTRİYEL YAZILIM SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**
Halil Rifat Paşa Mah. Nazlı Sok. No:1/5 K:2
D:16/17Okmeydanı İSTANBUL
Tel : (0212) 272 58 80
Faks : (0212) 272 58 68
E-mail : info@noktaendustriyel.com
- **OTONORM ENDÜSTRİYEL SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
İkitelli OSB Dersan Sanayi Sitesi Trios İş Merkezi
B Blok No:61 Başakşehir İstanbul
Tel : (0212) 549 3616
E-mail : otonorm@otonorm.com
- **PINAR MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11
No: 1365
34384 Şişli İSTANBUL
Tel : (0212) 220 02 77-222 72 42
Faks : (0212) 220 13 16
E-mail : pinar@pinarmuhendislik.com.tr
- **PROSİM PROSES VE OTOMASYON TEK. DANIŞMANLIK VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Büyükdere Cad. Andaç İş Merk. No:45B D:16
Mecidiyeköy İSTANBUL
Tel : (0212) 288 48 62
Faks : (0212) 288 48 65
E-mail : sales@prosimproses.com
- **RETEK MÜHENDİSLİK MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
İkitelli Org. San. Böl. ESOT San. Sitesi P Blok
No: 12 Başakşehir İSTANBUL
Tel : (0212) 320 63 10 - 11
Faks : (0212) 320 63 13
E-mail : info@retekltd.com
- **TEKNİKA ELK. ELEKTRONİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Okçu Musa Cad. Anten Han No: 16 Kat: 6
34420 Karaköy İSTANBUL
Tel : (0212) 256 61 55
Faks : (0212) 256 46 19
E-mail : info@teknikaotomasyon.com

* Otomasyon Kontrol Sistem (SIMATIC) ve İnsan Makina Arayüzü (HMI)

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Drives and Motion Control Cranes	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ACS	●									
ALTINAY	●									
ENTEGRE				●						
HMI	●									
INLINE	●							●	●	
LOJİKSAN	●									
MAKSİS	●									
MCS	●								●	
MFD							●			
OSKON	●		★	●	●				●	
PACPRO	●									
SET TEKNİK						●				
SİMBA	●									
SİMTEK	●		★							

- ★ Specialist Solution Partner
- Solution Partner
- Approved Partner

İSTANBUL (ANADOLU)

- **ACS OTOMASYON KONTROL SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.**
Dudullu O.S.B. İmes San. Sit. E Blok502 Sok. No:4 Y.Dudullu ÜmraniyeİSTANBUL
Tel : (0216) 364 27 22
Faks : (0216) 364 27 22
E-mail : info@acsotomasyon.com
- **ALTINAY ROBOT TEK. SAN. VE TİC. A.Ş.**
İstanbul Deri ve Endüstri Serbest Bölgesi Orjin Caddesi 10. Sokak No: 3 34957 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 581 32 00
Faks : (0216) 581 32 90
E-mail : info@altinay.com.tr
- **ENTEGRE KONT. SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**
Cevizli Mah. Bağdat Cad. Plaza 233 K:4 No: 519 34846 Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 442 11 32
Faks : (0216) 442 11 75
E-mail : info@integrol.com
- **HMI MÜHENDİSLİK OTOMASYON KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ**
Çarşı mah. Beyaz Sok. No: 2 Kartal İSTANBUL
Tel : (0216) 305 04 85
E-mail : hmi@hmi.com.tr
- **INLINE ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.**
Tugay Yolu Cad. No:20 B Blok Ofis No: 102 Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 441 39 39
Faks : (0216) 441 39 40
E-mail : inline@inline.com.tr
- **LOJİKSAN ELEKTRİK ELEKTRONİK KONTROL SİST. TİC. LTD. ŞTİ.**
Çınar Mah. Eren Sok. No: 5/22 Maltepe İSTANBUL
Tel : (0216) 417 83 97
Faks : (0216) 417 33 50
E-mail : info@lojiksanc.com
- **MAKSİS OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Şerifali Mah. Hendem Cad. Köşk Apt. No:21/A Ümraniye / İSTANBUL
Tel : (0216) 540 20 04
Faks : (0216) 540 20 05
E-mail : info@maksisotomasyon.com
- **MCS OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Armağanlar Mah. Mithatpaşa Cad. No: 148/10 34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mcs.com.tr
- **OSKON ELEKTRİK ELEKTRONİK MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok. No:2 S.S. Bilmo Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi 34953 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 593 08 18
Faks : (0216) 593 49 77
E-mail : info@oskonotomasyon.com
Şube: Sanayi Mahallesi Kozalı Sokak Çarşı Yapı AVM B Blok No:25 İzmit/Kocaeli
Tel : (0262) 335 41 16
Faks : (0262) 335 41 17
Destek Hattı : 4449675
- **MCS FACTORY DIGITALIZATION ENDÜSTRİYEL BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ.**
Armağanlar Mah. Mithatpaşa Cad. No: 148/13 34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mfd.com.tr
- **PACPRO OTOMASYON MÜH. SAN. İÇ ve DIŞ. TİC. AŞ.**
Aydınlı Mah. Yanyol Cad. Melodi Sok. No:16 S.S. Bilmo Mobilyacılar Küçük Sanayi Sitesi 34953 Tuzla İSTANBUL
Tel : (0216) 376 10 95
Faks : (0216) 376 70 89
E-mail : info@pacpro.com
- **SET TEKNİK EMNİYET ÇEVRE VE LAB. TEK. SAN. TİC. AŞ**
Şerifali Mah. Emin Sk. No: 13 34775 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 577 51 05
Faks : (0216) 577 51 06
E-mail : bilgi@setteknik.com.tr
- **SİMBA ENDÜSTRİYEL OTOMASYON VE MÜH. HİZM. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Yeni Soğanlık Mahallesi Balıkesir Caddesi Uprise Elite Sitesi Gül Blok B1 Apartmanı No:8 GA/4
Tel : (0216) 388 05 42-43-44
Faks : (0216) 388 05 45
E-mail : alev@simbaotomasyon.com
- **SİMTEK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Esenkent Mah. Endam Sok. No: 3 Des San. Sitesi C Kapısı Karşısı Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 349 95 58
Faks : (0216) 349 48 16
E-mail : info@simtek.com.tr

Global Program Partnerlerimiz

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Approved
Partner

Value Added
Reseller

SIEMENS

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ADASİM	●			●	●				●	
DRV	●								●	
YZD	●								●	

● Solution Partner
● Approved Partner

ADANA

• ADASİM MÜHENDİSLİK OTOMASYON İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Yüzüncüyl Mah. 85069 Sok. Ortaklar 2
Sitesi C Blok No: 3/3A Çukurova ADANA
Tel : (0322) 456 00 75
Faks : (0322) 456 00 74
E-mail : adasim@adasim.com.tr

• DRV MÜHENDİSLİK MAKİNA ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Yeşiloba Mah. Efer San. Sitesi
46167 Sok. Dış Kapı No: 12 A Blok
No: 3 Seyhan ADANA
Tel : (0322) 453 07 02
Faks : (0322) 453 07 03
E-mail : info@drv.com.tr

• YZD ELEKTRİK İNŞAAT. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.

Adana Hacı Sabancı Org. San. Bölgesi OSB
İnönü Bulvarı No:11 Sarıçam ADANA
Tel : (0322) 394 51 94
Faks : (0322) 394 51 95
E-mail : yzd@yzd.com.tr

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
BERA	●								●	
ECONORM						●				
EMF				●						
SİSTEK	●			●	●				●	

● Solution Partner
● Approved Partner

ANKARA

• BERA MAKİNA OTOMASYON ELEKTRİK BİLGİSAYAR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İvedik OSB Has Emek Yapı Koop. 674. Sok.
No: 28 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 395 91 11
Faks : (0312) 395 53 31
E-mail : bera@beraelektrik.com

• ECONORM TEK. SERVİS HİZ. PAZ. ÇEVRE VE İŞ GÜV. TEK. TLK. ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Şehit Cevdet Özdemir Mah. Kabil Cad. 1350
Sok. 4/A Öveçler ANKARA
Tel : (0312) 483 30 40
Faks : (0312) 483 30 15
E-mail : econorm@econorm.com.tr

• EMF ELEKTRİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Kırçıçığı Sok. No: 13/5 06700
Gaziosmanpaşa ANKARA
Tel : (0312) 447 68 96 - 97
Faks : (0312) 447 70 82
E-mail : emf@emf.com.tr
Şube: Kızılkulesi Sokak No: 28/5
06700 Gaziosmanpaşa ANKARA

• SİSTEK ELEKTRONİK SİST.SAN. TİC. LTD. ŞTİ

İvedik Organize San. Ağaç İşleri Yapı Koop.
1354.Cad (Eski 21.Cad.) No:98 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83-85
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : sistek@sistelektronik.com

* Otomasyon Kontrol Sistem (SIMATIC) ve İnsan Makina Arayüzü (HMI)

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
BUROSSA	●								●	
İLK-SEZ	●								●	
KRC									●	
QUAD PLUS									●	
ÖM-EL	●		★						●	
SİMOS									●	

● Solution Partner
● Approved Partner

BURSA

- BUROSSA OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Alaaddin Bey Mah. 618.Sok. No:3/J
Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 25 00
Faks : (0224) 441 63 00
E-mail : burossa@burossa.com
- İLK-SEZ ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİS. ELEK. ELEKTRONİK MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Dumlupınar Mh. Truva Cd.
No:10 Görükle Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 372 38 50
Faks : (0224) 372 38 51
E-mail : ilksez@ilksez.com
Şube: Alaaddinbey Mh. 648. Sk.
Ali Aşan Plaza B Blok No:1/A
Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 43 71
Faks : (0224) 247 59 04
E-mail : satis@ilksez.com
- KRC ELEKTROMARKET A.Ş.**
Merkez: Organize Sanayi Böl. 9. Cad.
No: 23 261 10 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
Faks : (0222) 234 34 04
E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com.tr
Şube: Nilüfer Ticaret Merkezi 66 Sok.
No:23 - 27 Beşevler 16159 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krcelektromarket.com.tr
Şubeler:
Afyon : (0272) 222 20 50 pbx
Aydın : (0256) 212 27 85 pbx
Balıkesir : (0266) 241 00 21 pbx
Bandırma : (0266) 718 10 33 pbx
Çiğli : (0232) 376 02 15 pbx
Gebze : (0262) 644 16 15 pbx
Kütahya : (0274) 226 13 00 pbx
Kocaeli : (0262) 335 22 22 pbx
İnegöl : (0224) 712 03 23 pbx
Manisa : (0236) 236 33 79 pbx
Motor Şube Bursa: (0224) 243 17 15 pbx
- QUAD PLUS OTOMASYON HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.**
Minareli Çavuş OSB Mah.
Kökner (Çamlık) Cad. No:13
16140 Nilüfer Bursa
Tel : 0 224 443 07 22
Faks : 0 224 443 07 24
E-mail: info@quadplus.com.tr
- ÖM-EL MÜHENDİSLİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ.**
Alaaddin Bey Mah. Otomasyon Plaza 635. Sok. No:1
Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 441 22 15
Faks : (0224) 441 05 71
E-mail : omel@omel.com.tr
- SİMOS ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Nilüfer Ticaret Merkezi 68. Sokak
No: 14 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 26 32
(PBX) - 443 13 58
Faks : (0224) 443 26 33
E-mail: : simos@simos.com.tr

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
PROTON	●								●	

DENİZLİ

- PROTON OTOMASYON ELK. MAK. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Akçeşme Mah. Bozburun Cad. No: 2 DENİZLİ
Tel : (0258) 372 11 33
Faks : (0258) 372 11 34
E-mail : info@protonotomasyon.com

Global Program Partnerlerimiz

Solution Partner	SIEMENS	Approved Partner	SIEMENS
Automation Drives		Value Added Reseller	

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ANOT	●		★		●		●		●	

ESKİŞEHİR

★ Specialist Solution Partner

• ANOT ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 9.

Cad. No:34 ESKİŞEHİR

Tel : (0222) 236 16 16

Faks : (0222) 236 16 11

E-mail : info@anot.com.tr

Şube: Alaaddin Bey Mah. 638 Sok.

A Blok 2A/1 Nilüfer BURSA

Tel : (0224) 443 50 55

Faks : (0224) 443 50 65

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ADEPTEK									●	
DELTA PROSES	●			●						
EGESİM OTOMATİK	●			●	●				●	
EMA									●	
ENDO									●	●
EOPY	●									
KARSİM									●	
PROMEDA	●								●	

● Solution Partner

● Approved Partner

İZMİR

• ADEPTEK END. TEK. SİS. LTD. ŞTİ.

29 Ekim Mahallesi Ulukent Sanayi Bölgesi

10002 Sokak No: 16/5 Menemen/İZMİR

Tel : (0850) 840 64 24

Faks : (0232) 459 19 70

E-mail : satis@adepstek.com.tr

• EMA ELEKROMARKET A.Ş.

1203/5. Sokak, No: 2/J Yener İş Merkezi

35110 Yenisehir İZMİR

Tel : (0232) 458 55 55

Faks : (0232) 433 31 96

E-mail : info@emaelektrik.com

• KARSİM ELEKTRİK VE OTOMASYON A.Ş.

Halkapınar Mahallesi 1082 Sokak No: 7/N

Pamuk Plaza B Blok Konak / İzmir

Tel : (0232) 502 65 91

E-mail : info@karsimotomasyon.com

• DELTA PROSES OTOMASYON KONTROL VE ELEKTRONİK SİST. TİC. LTD. ŞTİ.

10042 Sok. No:6 IAOSB Çiğli İZMİR

Tel : (0232) 433 29 10

Faks : (0232) 433 29 12

E-mail : delta@deltaproses.com

• ENDO ENDÜSTRİYEL DONANIM VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Merkez:10053 Sk. No:9 A.O.S.B

Çiğli/İzmir - TR

Tel : (0232) 433 85 15

Faks : (0232) 433 88 81

E-mail : info@endo.com.tr

• PROMEDA OTOMASYON SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ulukent Sanayi Bölgesi 10007 Sok. No:17

29 Ekim Mah. 35663 Menemen İZMİR

Tel : (0232) 459 22 22

Faks : (0232) 459 22 90

E-mail : satis@promeda.net

• EGESİM OTOMATİK KONTROL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Halkapınar Mah. 1526 Sok. No: 3B Ali

Bulanalp-2 İş Merkezi Konak İZMİR

Tel : (0232) 433 30 25

Faks : (0232) 459 90 42

E-mail : egesim@egesim.com.tr

• EOPY ENDÜSTRİYEL OTOMASYON PROJE YAZILIM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

Karacaoğlan Mahallesi İzeltaş Galeria Sitesi

No: 7/A, Işıkkent, 35100 Bornova/İzmir,

Türkiye

Tel : (0232) 462 44 98

E-mail : info@eopy.com.tr

Solution Partner	SIEMENS	Approved Partner	SIEMENS
Automation Drives		Value Added Reseller	

Global Program Partnerlerimiz

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ANKA	●								●	

KAYSERİ

- ANKA ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.
Kayseri Organize Sanayi Bölgesi 12. Cad.
OSB Tic. Merk. No:5/12 38070 KAYSERİ
Tel : (0352) 321 40 08-09
Faks : (0352) 321 28 23
E-mail : anka@ankaelektrik.com

Partnerlerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ANIT	●								●	
ASM	●									
BERTA	●								●	
EGESİM ENERJİ									●	
GENESİS	●		★						●	
İLTEKNO	●									
ROBO	●									

★ Specialist Solution Partner

KOCAELİ

- ANIT KONTROL SİSTEMLERİ ROBOT MAKİNE OTOMASYON SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ
Sanayi Mah. Kozalı Sok. Çarşı Yapı AVM
No: 10 D 9 Blok 41040
İzmit KOCAELİ
Tel : (0262) 335 14 55 - 56
Faks : (0262) 335 52 31
E-mail : bilgi@anitotomasyon.com
- ANKASAN OTOMASYON VE KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.
Sanayi Mah. Kozalı Sok. Çarşı Yapı AVM
No: 10 D 9 Blok 41040
İzmit KOCAELİ
Tel : (0262) 335 14 55 - 56
Faks : (0262) 335 52 31
E-mail : bilgi@ankasanotomasyon.com
- ASM ARITMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Sultan Orhan Mah, 1164. Sk. No:9 Gebze / KOCAELİ
Tel : (0262) 643 55 00
E-mail : info@asmaritma.com.tr
- BERTA OTOMASYON VE KONTROL SİSTEMLERİ
Tübitak Teknoloji Yerleşkesi Martek Barış M.
No:26/32 Gebze Kocaeli
Tel : (0262) 644 89 11
Faks : (0262) 644 89 16
E-mail : info@berta.com.tr
- GENESİS GENEL ELEKTRİK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Yenişehir Mah. Araç Sok. No:63/3 41050 İzmit KOCAELİ
Tel : (0262) 323 26 06
Faks : (0262) 321 58 43
E-mail : pinar.cetinturk@genesisotomasyon.com
- EGESİM ENERJİ ELEKTROMEKANİK ELEKTRİK TAAHHÜT LTD. ŞTİ.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi 400. Sok.
No: 410 41400 Gebze KOCAELİ
Tel : (0262) 751 28 00
Faks : (0262) 751 27 28
E-mail : istanbul@egesim.com.tr
- İLTEKNO İLERİ TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK VE TİCARET A.Ş.
Çerkeşli OSB Mah. İmes-5 Bulvarı No:7 Dilovası / KOCAELİ
Tel : (0212) 910 11 90
Faks : (0212) 230 38 71
E-mail : info@ilteknokom
- ROBO OTOMASYON MÜH. ELEKT. MAK. SAN. VE TIC. A.Ş.
Karaköprü Mahallesi Atatürk Bulvarı No:410/A Gölcük / KOCAELİ / TÜRKİYE
Tel : (0262) 343 27 55
Faks : (0262) 343 37 41
E-mail : satis@robo.com.tr

* Otomasyon Kontrol Sistem (SIMATIC) ve İnsan Makina Arayüzü (HMI)

Global Program Partnerlerimiz

Solution Partner	SIEMENS	Approved Partner	SIEMENS
Automation Drives		Value Added Reseller	

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
KNET									●	
SİMKON	●									

KONYA

- KNET MEKATRONİK YAZILIM LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mahallesi 10676 Sokak No:42
Karatay / Konya
Tel : (0332) 345 27 01
Faks : (0332) 346 11 37
E-mail : bilgi@knet.com.tr
- SİMKON MÜH. OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mah. Medcezir Cad. 37/A
Karatay KONYA
Tel : (0332) 346 16 00
Faks : (0332) 346 16 02
E-mail : info@simkonmuhendislik.com

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
ASAL									●	
GALBİM	●									

- Solution Partner
- Approved Partner

SAMSUN

- ASAL ELEKTRİK MAKİNA TİCARET
Kutlukent Bulvarı No:81 19 Mayıs Sanayi Sitesi
Tekkeköy SAMSUN
Tel : (0362) 431 60 47
E-mail : asal@asalelektrik.com
- GALBİM ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Şabanoğlu Mah. 23 Nisan Sok. No:125
Tekkeköy SAMSUN
Tel : (0362) 435 27 13
E-mail : galbim@galbim.com.tr

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
AKYILDIZ										●

SAKARYA

- AKYILDIZ OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Sakarya Cd 344/2, 54100
Erenler / Sakarya, Türkiye
Tel : (0264) 278 88 55
E-mail : cagri@akyildizotomasyon.com

Global Program Partnerlerimiz

Solution Partner Automation Drives	SIEMENS	Approved Partner Value Added Reseller	SIEMENS
---------------------------------------	---------	--	---------

Partnerimiz ve Uzmanlık Alanları

Partner	*Factory Automation ve SIMATIC NET	SIMATIC WinCC Specialist	Safety Specialist TÜV Sertifikalı Emniyet Uzmanlığı	Proses Kontrol Sistemi SIMATIC PCS	Proses Enstrümantasyonu	Gaz Analiz	RFID Sistemleri	Endüstriyel Enerji Yönetimi	Hareket Kontrol Sistemleri	Basic Factory Automation
TEKNOPLAN									●	

ZONGULDAK

- TEKNOPLAN MÜH. OTOMASYON MAKİNE

BİLİŞİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Kdz. Ereğli OSB, Osman Zeki Oral Sok.

No: 12, 67300 Kdz.Ereğli Zonguldak

Tel : (0372) 312 18 60

Faks : (0372) 312 18 73

E-mail : teknoplan@teknoplan.com.tr

* Otomasyon Kontrol Sistem (SIMATIC) ve İnsan Makina Arayüzü (HMI)

Bölgesel Program Partnerlerimiz

CNC Takım Tezgahları Sinumerik Partnerlerimiz

SINUMERIK EXPERT PARTNER (SEP)

- **PINAR MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11
No: 1365
34384 Şişli İSTANBUL
Tel : (0212) 220 02 77-222 72 42
Faks : (0212) 220 13 16
E-mail : pinar@pinarmuhendislik.com.tr
- **RETEK MÜHENDİSLİK MAKİNA
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:11
No: 1697-1699 34384 Okmeydanı
İSTANBUL
Tel : (0212) 320 63 10 - 11
Faks : (0212) 320 63 13
E-mail : info@retekltd.com

SINUMERIK ADVANCED PARTNER (SAP)

- **ADEPTEK END. TEK. SİS. LTD. ŞTİ.**
29 Ekim Mahallesi Ulukent Sanayi Bölgesi
10002 Sokak No: 16/5 Menemen/İZMİR
Tel : (0850) 840 64 24
Faks : (0232) 459 19 70
E-mail : satis@adepstek.com.tr
- **MAKSİS OTOMASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Şerifali Mah. Hendem Cad. Köşk Apt.
No:21/A Ümraniye / İSTANBUL
Tel : (0216) 540 20 04
Faks : (0216) 540 20 05
E-mail : info@maksisotomasyon.com
- **SİM OTOMASYON MAKİNE LTD. ŞTİ.**
Örnek Mah. Ferah Feza Sok. No: 3/1
Ataşehir İSTANBUL
Tel : (0216) 470 52 80-81
E-mail : adnan@simotomasyon.com.tr

SINUMERIK BASIC PARTNER (SBP)

- **ANOT ENDÜSTRİ VE TİCARET A. Ş**
Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 9.
Cad. No:34 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 236 16 16
Faks : (0222) 236 16 11
E-mail : info@anot.com.tr
Şube: Alaaddin Bey Mah. 638 Sok.
A Blok 2A/1 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 50 55
Faks : (0224) 443 50 65
- **KNET MEKATRONİK YAZILIM LTD. ŞTİ.**
Fevzi Çakmak Mahallesi 10676 Sokak No:42
Karatay / Konya
Tel : (0332) 345 27 01
Faks : (0332) 346 11 37
E-mail : bilgi@knet.com.tr
- **MCS OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Armağanlar Mah. Mithatpaşa Cad.
No: 148/10 34770 Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 505 07 01
Faks : (0216) 505 07 04
E-mail : info@mcs.com.tr
- **SİMBA ENDÜSTRİYEL OTOMASYON VE
MÜH. HİZM. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
Yeni Soğanlık Mahallesi Balıkesir Caddesi
Uprise Elite Sitesi Gül Blok
B1 Apartmanı No:8 GA/4
Tel : (0216) 388 05 42-43-44
Faks : (0216) 388 05 45
E-mail : alev@simbaotomasyon.com

SEP: Tezgah üretimi, revizyon, servis, yedek parça desteği ve uzman mühendis kadrosu ile karmaşık uygulamalarda hızlı çözümler sunmaktadır.

SAP: Tezgah imalatında ve revizyonunda yedek parça, servis ve ileri seviye mühendislik çözümleri sunmaktadır.

SBP: Tezgah imalatçılarınin ihtiyaçları doğrultusunda bireysel tecrübeleri ile çözümler sağlamaktadır.

Bölgesel Program Partnerlerimiz

Alçak Gerilim AC Motor Bayilerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **ÇERKO MOTOR İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.**
Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad. No:219/B
Y. Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
Tel : (0216) 314 73 73
E-mail : info@cerkomotor.com
yilmazdemirhan@cerkomotor.com
yasindemirhan@cerkomotor.com

BURSA BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET A.Ş.**
Merkez: Organize Sanayi Böl. 9. Cad.
No: 23 26110 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
Faks : (0222) 234 34 04
E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com.tr
Şube: Nilüfer Ticaret Merkezi 66 Sok.
No:23 - 27 Beşevler 16159 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krcelektromarket.com.tr
Şubeler:
Afyon : (0272) 222 20 50 pbx
Aydın : (0256) 212 27 85 pbx
Balıkesir : (0266) 241 00 21 pbx
Bandırma : (0266) 718 10 33 pbx
Çiğli : (0232) 376 02 15 pbx
Gebze : (0262) 644 16 15 pbx
Kütahya : (0274) 226 13 00 pbx
Kocaeli : (0262) 335 22 22 pbx
İnegöl : (0224) 712 03 23 pbx
Manisa : (0236) 236 33 79 pbx
Motor Şube Bursa: (0224) 243 17 15 pbx

ANKARA BÖLGESİ

- **SİSTEK ELEKTRONİK SİST.SAN. TİC. LTD. ŞTİ**
İvedik Organize San. Ağaç İşleri Yapı Koop.
1354.Cad (Eski 21.Cad.) No:98 Ostim ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83-85
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : sistek@sistekelektronik.com

Bölgesel Program Partnerlerimiz

Sürücü Tamir Partnerlerimiz

BURSA BÖLGESİ

- **SİMOS ELEKTRONİK OTOMASYON LTD. ŞTİ.**
Nilüfer Ticaret Merkezi 68. Sokak No: 14
Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 443 26 32 (PBX) - 443 13 58
Faks : (0224) 443 26 33
E-mail : tamirmerkezi@simos.com.tr

TEKİRDAĞ BÖLGESİ

- **DATA ELEKTRONİK ELEKTRONİK EKİPMANLARIN BAKIM VE ONARIMI**
Şeyhsinan Mah. Ali Osman Çelebi Bulvarı No:69
Çorlu / Tekirdağ
Tel : (0282) 653 05 93
Faks : (0282) 652 56 15
E-mail : dataelektronik@dataelektronik.net

Servo Motor Tamir Partnerlerimiz

BURSA BÖLGESİ

- **Sİ-MUT TEKNİK SERVO MOTOR TAMİRİ VE MAKİNE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**
Üçevler Mah. Nilüfer Tic.Merk. 69. Sok.
No: 5 Nilüfer / BURSA
Tel : (0224) 443 0123
Faks : (0224) 443 01 24
E-mail : satis@simutteknik.com.tr

MTS Sinumerik Servis Partnerlerimiz

İSTANBUL BÖLGESİ

- **SİM OTOMASYON MAKİNE LTD. ŞTİ.**
Örnek Mah. Ferah Feza Sok. No: 3/1
Ataşehir İSTANBUL
Tel : (0216) 470 52 80-81
E-mail : adnan@simotomasyon.com.tr

Bölgesel Program Partnerlerimiz

Gaz Kromotograf Yetkili Satıcısı

- **NORSK ANALYSE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.**
Dokuz Eylül Mah. 340 Sok. No: 6 D: 404
35410 Gaziemir İZMİR
Tel : (0232) 252 26 06
Faks : (0232) 252 57 40
E-mail : turkey@norskanalyse.com

Siemens RuggedCom Teknik Yetkili Satıcısı

www.siemens.com/ruggedcom

- **GENTEL TELEKOMÜNİKASYON SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.**
İnkılap Mah. Küçükusu Cad. No: 111 K: 5 D: 20
Ümraniye İSTANBUL
Tel : (0216) 630 06 66
Faks : (0216) 630 64 09
E-mail : sales@gentel.com.tr

Flender Partnerleri

Kaplin Bayilerimiz

İZMİR BÖLGESİ

- **FAZIL RULMANCIKLIK A.Ş.**
Merkez: 1145/9 Sk. No: 7-7/A-16/B
35110-02 Yenisehir İZMİR
Tel : (0232) 458 98 98
Faks : (0232) 458 96 86
E-mail : satis@fazilrulman.com.tr
Şube: Gaziler Mah. İbrahim Ağa Cad.
No: 251-2 Gebze - KOCAELİ
Tel : (0262) 666 00 90
Faks : (0262) 646 66 98
E-mail : satis@fazilrulman.com.tr

ANKARA BÖLGESİ

- **SİSTEK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
İvedik Org. San. Böl. Ağaçşleri Yapı Koop.
21. Cad. No: 98 Ostim
İvedik ANKARA
Tel : (0312) 394 59 83
Faks : (0312) 394 59 87
E-mail : satis@sistekelektronik.com

BURSA BÖLGESİ

- **KRC ELEKTROMARKET A.Ş.**
Merkez: Organize Sanayi Böl. 9. Cad.
No: 23 26110 ESKİŞEHİR
Tel : (0222) 234 34 04 (pbx)
Faks : (0222) 234 34 04
E-mail : eskisehir@krcelektromarket.com.tr
Şube: Nilüfer Ticaret Merkezi 66 Sok.
No:23 - 27 Beşevler 16159 Nilüfer BURSA
Tel : (0224) 443 45 00 (pbx)
Faks : (0224) 443 45 88
E-mail : bursa@krcelektromarket.com.tr
Şubeler:
Afyon : (0272) 222 20 50 pbx
Aydın : (0256) 212 27 85 pbx
Balıkesir : (0266) 241 00 21 pbx
Bandırma : (0266) 718 10 33 pbx
Çiğli : (0232) 376 02 15 pbx
Kemalpaşa : (0232) 878 30 78 pbx
Kütahya : (0274) 226 13 00 pbx
İnegöl : (0224) 712 03 23 pbx
Manisa : (0236) 236 33 79 pbx
Motor Bursa : (0224) 243 17 15 pbx

Siemens Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Yakacık Cad. No: 111
34870 Kartal, İstanbul

Tel: 0216 459 20 00
Call Center: 444 0 747
Faks: 0216 459 20 11