



Otomasyon Cihazları
Fiyat Listesi
15 Mayıs 2020

EATON

Powering Business Worldwide

Endüstri 4.0

Sanayi üretiminde ilk devrim, 18. yüzyılın sonunda mekanik üretim tesislerinin tanıtımıyla başladı. Bu daha sonra seri üretimin ve daha sonraki üretim süreçlerindeki otomasyonun temeli oldu.

Endüstri 4.0 dördüncü endüstriyel devrimdir. Modern bilgi ve iletişim teknolojileri artık üretim süreçlerinde kullanılıyor ve insanlar, makineler, tesisler, lojistik ve ürünler arasında iletişim sağlıyor. Bu ağ, tüm değer zincirini optimize etmeye yardımcı olur.

Endüstri 4.0'a geçiş, makina ve tesis operatörleri için bir çok avantaj sunar:

- Değer zinciri boyunca süreç optimizasyonu
- Özelleştirilmiş seri üretim
- Makine çalışma süresinin iyileştirilmesi
- Ürün ömür döngüsünün optimizasyonu (büyük veri)



Endüstri 4.0 hakkında daha fazla bilgi için lütfen ziyaret ediniz www.eaton.eu/en/iw/iiot

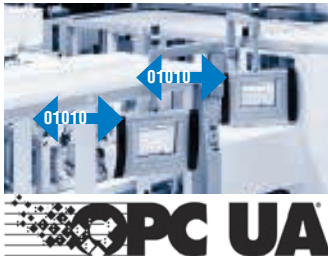
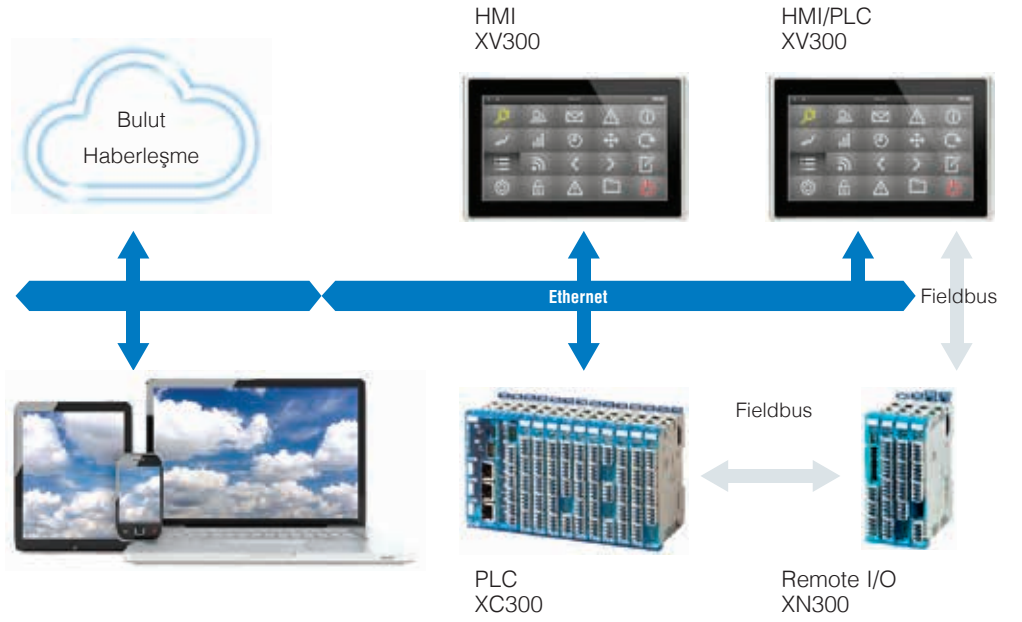
XC300 ile Endüstri 4.0'a geçin

Tek bir kaynaktan sistem çözümleri

Otomasyon sektöründeki uygulamalar karmaşık yapıdadır. Eaton'un kontrol ve görüntüleme ürünleri ile çeşitli sistem konseptlerinde esneklik sağlanabilir.

Endüstri 4.0 kabiliyetinin bu tür bir sisteme dahil edilmesi giderek daha önemli hale gelmektedir.

Eaton bunu başarmanıza ve geleceğe bakmanıza yardımcı olacak. Devreye alma öncesi ve sonrası kapsamlı otomasyon ürün yelpazesinden, ilgili yazılım paketlerinden ve nitelikli destekten yararlanın.

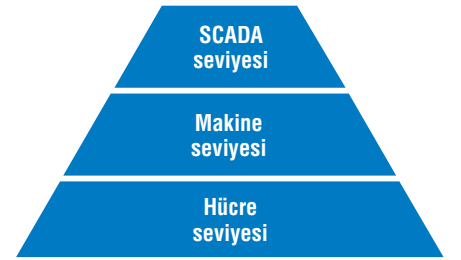


Standart veri alışverişi

Evrensel ekipman kullanımı için veri değişim standartları. OPC UA sunucusu, makinenin M2M iletişimde birlikte çalışmasını sağlar.



Makinelerin ve sistemlerin yetkisiz kişilerce erişime karşı korunması için, Eaton iletişim ve siber güvenlik teknolojileri konusunda en son standartlara uymayı taahhüt eder.






Tüm seviyelerde veri noktaları

Eaton otomasyon bileşenleri, makinenizin yatay ve dikey ağ iletişimi, kontrolü, görüntülemesi ve simülasyonu için çeşitli sistem konseptlerini destekler.

İçindekiler

Yumuşak Yolvericiler DS7 Serisi S811+ Serisi	4-5	
Hız Ayarlı Yolvericiler DE1 Serisi DE11 Serisi	6-7	
Hız Kontrol Cihazları DB1 (Kompakt Makina Uygulamaları) DC1 Enhanced Serisi (Kompakt Makina Uygulamaları) DA1 Serisi (Gelişmiş Makina Uygulamaları), DG1 Serisi (Genel Amaçlı Endüstriyel Uygulamalar) SVX Serisi (Endüstriyel Uygulamalar), SPX Serisi (Yüksek Performanslı Endüstriyel Uygulamalar)	10-17	
Programlanabilir Kontrol Röleleri Yeni EASY E4 Serisi	18-21	
Yenilikçi Bağlantı Sistemi SmartWire-DT Pano içi SmartWire-DT modülleri ve bileşenleri Pano dışı SmartWire-DT modülleri ve bileşenleri	22-27	
Kompakt ve Modüler PLC'ler EC4P Serisi, XC152 Serisi XC300 Serisi	28-30	
Dokunmatik Operatör Panelleri ve Panel PLC'ler XV100 Serisi, XV300 Serisi.	31-33	
Endüstriyel PC'ler XP500 Serisi	34	
Dağıtılmış I/O Sistemleri XN300 Serisi XI/ON Ekonomik Seri XI/ON Serisi	35-37	
Emniyet Röleleri Easy Safety Programlanabilir Emniyet ve Kontrol Röleleri ESR5 Serisi	38	
Güç Kaynakları PSG Serisi GW4 Serisi GD4 Serisi	39	

Motor Gücü (kW) 400V	Çıkış Akımı (A)	Kontrol Gerilimi	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi	
DS7 Serisi (2 Faz Tristör Kontrollü)							
	1.5	4	24 V AC/DC	FS1	DS7-340SX004N0-N	188,00 €	1
	3	7	24 V AC/DC	FS1	DS7-340SX007N0-N	205,00 €	1
	4	9	24 V AC/DC	FS1	DS7-340SX009N0-N	209,00 €	1
	5.5	12	24 V AC/DC	FS1	DS7-340SX012N0-N	222,00 €	1
	7.5	16	24 V AC/DC	FS2	DS7-340SX016N0-N	247,00 €	1
	11	24	24 V AC/DC	FS2	DS7-340SX024N0-N	266,00 €	1
	15	32	24 V AC/DC	FS2	DS7-340SX032N0-N	304,00 €	1
	22	41	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX041N0-N	493,00 €	1
	30	55	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX055N0-N	510,00 €	1
	37	70	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX070N0-N	621,00 €	1
	45	81	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX081N0-N	680,00 €	1
	55	100	24 V AC/DC	FS3	DS7-340SX100N0-N	740,00 €	1
	75	135	24 V AC/DC	FS4	DS7-340SX135N0-N	1.044,00 €	1
	90	160	24 V AC/DC	FS4	DS7-340SX160N0-N	1.295,00 €	1
110	200	24 V AC/DC	FS4	DS7-340SX200N0-N	1.453,00 €	1	
	1.5	4	110/230 V AC	FS1	DS7-342SX004N0-N	201,00 €	1
	3	7	110/230 V AC	FS1	DS7-342SX007N0-N	219,00 €	1
	4	9	110/230 V AC	FS1	DS7-342SX009N0-N	224,00 €	1
	5.5	12	110/230 V AC	FS1	DS7-342SX012N0-N	238,00 €	1
	7.5	16	110/230 V AC	FS2	DS7-342SX016N0-N	264,00 €	1
	11	24	110/230 V AC	FS2	DS7-342SX024N0-N	285,00 €	1
	15	32	110/230 V AC	FS2	DS7-342SX032N0-N	325,00 €	1
	22	41	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX041N0-N	528,00 €	1
	30	55	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX055N0-N	556,00 €	1
	37	70	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX070N0-N	652,00 €	1
	45	81	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX081N0-N	714,00 €	1
	55	100	110/230 V AC	FS3	DS7-342SX100N0-N	770,00 €	1
	75	135	110/230 V AC	FS4	DS7-342SX135N0-N	1.086,00 €	1
	90	160	110/230 V AC	FS4	DS7-342SX160N0-N	1.347,00 €	1
110	200	110/230 V AC	FS4	DS7-342SX200N0-N	1.511,00 €	1	
SmartWire-DT Haberleşme Özelliğine Sahip Modeller							
	1.5	4	24 V AC/DC	FS1	DS7-34DSX004N0-D	275,00 €	1
	3	7	24 V AC/DC	FS1	DS7-34DSX007N0-D	282,00 €	1
	4	9	24 V AC/DC	FS1	DS7-34DSX009N0-D	288,00 €	1
	5.5	12	24 V AC/DC	FS1	DS7-34DSX012N0-D	299,00 €	1
	7.5	16	24 V AC/DC	FS2	DS7-34DSX016N0-D	339,00 €	1
	11	24	24 V AC/DC	FS2	DS7-34DSX024N0-D	362,00 €	1
	15	32	24 V AC/DC	FS2	DS7-34DSX032N0-D	382,00 €	1
	22	41	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX041N0-D	624,00 €	1
	30	55	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX055N0-D	648,00 €	1
	37	70	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX070N0-D	767,00 €	1
	45	81	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX081N0-D	809,00 €	1
	55	100	24 V AC/DC	FS3	DS7-34DSX100N0-D	884,00 €	1
	75	135	24 V AC/DC	FS4	DS7-34DSX135N0-D	1.248,00 €	1
	90	160	24 V AC/DC	FS4	DS7-34DSX160N0-D	1.428,00 €	1
110	200	24 V AC/DC	FS4	DS7-34DSX200N0-D	1.564,00 €	1	

Özellikler:

- Patentli asimetric kontrol teknolojisi sayesinde çok daha hassas yumuşak kalkış performansı ve yüksek kalkış torku
- PKZ ve PKE serisi motor koruma şalterleri ile kombine kullanılabile imkanı
- Kalkış gerilim ayarı: %30 - %100
- Kalkış süresi ayarı: 1 - 30 sn
- Duruş süresi ayarı: 0 - 30 sn
- Çalışma gerilimi: 200-480 VAC

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS1	45x130x95 mm	0,35 kg
FS2	45x150x118 mm	0,40 kg
FS3	93x175x139 mm	1,80 kg
FS4	108x215x178 mm	3,70 kg

Motor Gücü (kW) 400V	Çıkış Akımı (A)	Kontrol Gerilimi	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Yumuşak Yolvericiler (3 Faz Kontrollü)						
S811+ Serisi (200-600 V, Ekranlı)						
18,5	37	24 V DC	FS1	S811+N37P3S	2.305,00 €	1
30	66	24 V DC	FS1	S811+N66P3S	2.355,00 €	1
55	105	24 V DC	FS2	S811+R10P3S	2.772,00 €	1
75	135	24 V DC	FS2	S811+R13P3S	2.867,00 €	1
90	180	24 V DC	FS3	S811+T18P3S	4.685,00 €	1
132	240	24 V DC	FS3	S811+T24P3S	4.792,00 €	1
160	304	24 V DC	FS3	S811+T30P3S	5.271,00 €	1
200	361	24 V DC	FS4	S811+V36P3S	7.613,00 €	1
200	420	24 V DC	FS4	S811+V42P3S	8.546,00 €	1
250	500	24 V DC	FS4	S811+V50P3S	8.642,00 €	1
315	650	24 V DC	FS4	S811+V65P3S	9.507,00 €	1
400	720	24 V DC	FS4	S811+V72P3S	10.141,00 €	1
450	850	24 V DC	FS4	S811+V85P3S	10.865,00 €	1
S811+ Serisi (200-690 V, Ekranlı)						
160	180	24 V DC	FS3	S811+T18V3S	5.522,00 €	1
250	304	24 V DC	FS3	S811+T30V3S	6.405,00 €	1
315	361	24 V DC	FS4	S811+V36V3S	8.715,00 €	1
400	420	24 V DC	FS4	S811+V42V3S	9.785,00 €	1
500	500	24 V DC	FS4	S811+V50V3S	9.897,00 €	1
630	650	24 V DC	FS4	S811+V65V3S	10.763,00 €	1
630	720	24 V DC	FS4	S811+V72V3S	11.481,00 €	1
710	850	24 V DC	FS4	S811+V85V3S	12.300,00 €	1
Aksesuar				C441V	403,00 €	1
Ethernet/IP - Modbus/TCP çevirici (S811+ serisi için)						



S811

Özellikler:

- Dahili aşırı akım koruması (Ayarlanabilir 31 - 100%)
- Dahili bypass kontaktörü
- Ayarlanabilir açma sınıfı seçenekleri (Class 5, 10, 20 ve 30)
- Kalkış süresi ayarı: 0,5 - 180 sn
- Duruş süresi ayarı: 0 - 60 sn
- Ayarlanabilir "Kick Start" özelliği
- Dahili Modbus RTU haberleşme (S811+ serisi için)

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS1	68x188x164 mm	2,60 kg
FS2	112x202x169 mm	4,80 kg
FS3	195x323x165 mm	18,60 kg
FS4	281x421x188 mm	41,40 kg

Motor Gücü (kW)	Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
PowerXL DE1 Serisi					
RFI Filtresiz Modeller					
Monofaze Giriş (220...240 V AC) - IP20					
0,25	1,4	FS1	DE1-121D4NN-N20N	133,00 €	1
0,37	2,3	FS1	DE1-122D3NN-N20N	137,00 €	1
0,55	2,7	FS1	DE1-122D7NN-N20N	160,00 €	1
0,75	4,3	FS1	DE1-124D3NN-N20N	167,00 €	1
1,5	7	FS1	DE1-127D0NN-N20N	216,00 €	1
2,2	9,6	FS2	DE1-129D6NN-N20N	277,00 €	1
Trifaze Giriş (400...480 V AC) - IP20					
0,37	1,3	FS1	DE1-341D3NN-N20N	286,00 €	1
0,75	2,1	FS1	DE1-342D1NN-N20N	328,00 €	1
1,5	3,6	FS1	DE1-343D6NN-N20N	370,00 €	1
2,2	5	FS2	DE1-345D0NN-N20N	414,00 €	1
3	6,6	FS2	DE1-346D6NN-N20N	466,00 €	1
4	8,5	FS2	DE1-348D5NN-N20N	519,00 €	1
5,5	11,3	FS2	DE1-34011NN-N20N	621,00 €	1
7,5	16	FS2	DE1-34016NN-N20N	759,00 €	1
RFI Filtreli Modeller					
Monofaze Giriş (220...240 V AC) - IP20					
0,25	1,4	FS1	DE1-121D4FN-N20N	142,00 €	1
0,37	2,3	FS1	DE1-122D3FN-N20N	146,00 €	1
0,55	2,7	FS1	DE1-122D7FN-N20N	170,00 €	1
0,75	4,3	FS1	DE1-124D3FN-N20N	176,00 €	1
1,5	7	FS1	DE1-127D0FN-N20N	229,00 €	1
2,2	9,6	FS2	DE1-129D6FN-N20N	293,00 €	1
Trifaze Giriş (400...480 V AC) - IP20					
0,37	1,3	FS1	DE1-341D3FN-N20N	296,00 €	1
0,75	2,1	FS1	DE1-342D1FN-N20N	341,00 €	1
1,5	3,6	FS1	DE1-343D6FN-N20N	384,00 €	1
2,2	5	FS2	DE1-345D0FN-N20N	430,00 €	1
3	6,6	FS2	DE1-346D6FN-N20N	481,00 €	1
4	8,5	FS2	DE1-348D5FN-N20N	539,00 €	1
5,5	11,3	FS2	DE1-34011FN-N20N	646,00 €	1
7,5	16	FS2	DE1-34016FN-N20N	790,00 €	1
Aksesuarlar					
Parametrelendirme Modülü			DXE-EXT-SET	88,50 €	1
Bluetooth Parametre Modülü			DX-COM-STICK2	157,00 €	1
Taşınabilir Keypad ve LED Ekran			DX-KEY-LED2	96,80 €	1
SmartWire-DT Haberleşme Modülü			DX-NET-SWD3	125,00 €	1
PC Haberleşme Kablosu (USB)			DX-CBL-PC-3M0	86,00 €	1



DE1 (FS1)



DE1 (FS2)

Özellikler:

- Dahili Modbus RTU haberleşme
- Opsiyonel SmartWire-DT haberleşme
- Aşırı yük durumunda otomatik resetleme imkanı
- Dengesizlik durumunda DC regülasyon
- DC frenleme
- Aşırı yük ve/veya yüksek ortam sıcaklıklarında PWM frekansının (anahtarlama frekansının) otomatik azaltılması
- Dahili motor koruması, direkt termistör motor koruması ve kısa devre koruması
- Anma akımında değer kaybı olmadan 50°C 'ye kadar ortam sıcaklığında çalışma
- %150 aşırı yük kapasitesi
- Dahili 4DI (biri 0/4-20 mA / 0-10 V DC Analog Input olarak kullanılabilir.)
- Dahili 1DO (6 A, 250 V, AC1 / 5 A, 30 V, DC1)
- **Yangın modu (Fire mode) özelliği**

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS1	45x230x168 mm	1,04 kg
FS2	90x230x168 mm	1,68 kg

Motor Gücü (kW)	Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
PowerXL DE11 Serisi					
RFI Filtresiz Modeller					
Monofaze Giriş (220...240 V AC) - IP20					
0,25	1,4	FS1	DE11-121D4NN-N20N	144,00 €	1
0,37	2,3	FS1	DE11-122D3NN-N20N	148,00 €	1
0,55	2,7	FS1	DE11-122D7NN-N20N	171,00 €	1
0,75	4,3	FS1	DE11-124D3NN-N20N	178,00 €	1
1,5	7	FS1	DE11-127D0NN-N20N	229,00 €	1
2,2	9,6	FS2	DE11-129D6NN-N20N	289,00 €	1
Trifaze Giriş (400...480 V AC) - IP20					
0,37	1,3	FS1	DE11-341D3NN-N20N	301,00 €	1
0,75	2,1	FS1	DE11-342D1NN-N20N	343,00 €	1
1,5	3,6	FS1	DE11-343D6NN-N20N	385,00 €	1
2,2	5	FS2	DE11-345D0NN-N20N	429,00 €	1
3	6,6	FS2	DE11-346D6NN-N20N	482,00 €	1
4	8,5	FS2	DE11-348D5NN-N20N	536,00 €	1
5,5	11,3	FS2	DE11-34011NN-N20N	636,00 €	1
7,5	16	FS2	DE11-34016NN-N20N	773,00 €	1
RFI Filtreli Modeller					
Monofaze Giriş (220...240 V AC) - IP20					
0,25	1,4	FS1	DE11-121D4FN-N20N	153,00 €	1
0,37	2,3	FS1	DE11-122D3FN-N20N	157,00 €	1
0,55	2,7	FS1	DE11-122D7FN-N20N	181,00 €	1
0,75	4,3	FS1	DE11-124D3FN-N20N	187,00 €	1
1,5	7	FS1	DE11-127D0FN-N20N	242,00 €	1
2,2	9,6	FS2	DE11-129D6FN-N20N	305,00 €	1
Trifaze Giriş (400...480 V AC) - IP20					
0,37	1,3	FS1	DE11-341D3FN-N20N	311,00 €	1
0,75	2,1	FS1	DE11-342D1FN-N20N	356,00 €	1
1,5	3,6	FS1	DE11-343D6FN-N20N	399,00 €	1
2,2	5	FS2	DE11-345D0FN-N20N	445,00 €	1
3	6,6	FS2	DE11-346D6FN-N20N	497,00 €	1
4	8,5	FS2	DE11-348D5FN-N20N	556,00 €	1
5,5	11,3	FS2	DE11-34011FN-N20N	661,00 €	1
7,5	16	FS2	DE11-34016FN-N20N	804,00 €	1
Aksesuarlar					
Parametrelendirme Modülü			DXE-EXT-SET	88,50 €	1
Bluetooth Parametre Modülü			DX-COM-STICK2	157,00 €	1
Taşınabilir Keypad ve LED Ekran			DX-KEY-LED2	96,80 €	1
SmartWire-DT Haberleşme Modülü			DX-NET-SWD3	125,00 €	1
PC Haberleşme Kablosu (USB)			DX-CBL-PC-3M0	86,00 €	1



DE11 (FS1)



DE11 (FS2)

Özellikler:

- Dahili CANopen veya Modbus RTU haberleşme
- Opsiyonel SmartWire-DT haberleşme
- Aşırı yük durumunda otomatik resetleme imkanı
- Dengesizlik durumunda DC regülasyon
- DC frenleme
- Aşırı yük ve/veya yüksek ortam sıcaklıklarında PWM frekansının (anahtarlama frekansının) otomatik azaltılması
- Dahili motor koruması, direkt termistör motor koruması ve kısa devre koruması
- Anma akımında değer kaybı olmadan 50°C 'ye kadar ortam sıcaklığında çalışma
- %150 aşırı yük kapasitesi
- Dahili 4DI (biri 0/4-20 mA / 0-10 V DC Analog Input olarak kullanılabilir.)
- Dahili 1DO (6 A, 250 V, AC1 / 5 A, 30 V, DC1)
- **Yangın modu (Fire mode) özelliği**

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS1	45x230x168 mm	1,04 kg
FS2	90x230x168 mm	1,68 kg

Verimlilikte rakipsiz: HIZ AYARLI YOLVERİCİ Yeni bir cihaz kategorisi!

Ürün videosunu izlemek
için buraya tıklayınız



www.eaton.eu/de1

TRIP-FREE
DESIGN
OUT-OF-THE
BOX
RUNNING



Dünya genelinde bir ilk: PowerXL™ DE1 -
Motorlarda hız ayarının en kolay yöntemi

Motor yolverici kadar basit

- Parametre ayarı yapmadan kutudan çıkartıp devreye alma
- Açtırmaz özeli tasarımı sayesinde maksimum makine kullanılabilirliği
- Motor yolverici ile aynı kolaylıkta kurulum ve kullanım
- Sürücü konusunda özel mühendislik bilgisi ve uzmanlığı gerektirmez

Hız Kontrol Cihazı kadar gelişmiş

- Gelişmiş enerji verimliliği için motor hız ayarı
- Parametrelendirme modülü ile opsiyonel yapılandırma
- SmartWire-DT üzerinden haberleşme opsiyonu

Daha fazla bilgi için, lütfen www.eaton.eu/de1 adresini ziyaret edin

EATON

Powering Business Worldwide

www.eaton.eu

Sizin için DAHA FAZLASINI barındırıyor



PowerXL
DG1

Ürün videosunu
izlemek için tıklayın



www.eaton.eu/dg1



Yeni DG1 Genel Amaçlı hız kontrol cihazı - daha fazla yetkinlik, daha fazla verim, daha fazla olanak

Yeni PowerXL™ DG1 Genel Amaçlı Sürücü, standart bir hız kontrol cihazından beklenenden çok daha fazla fonksiyonellik sunar.

Çoklu pompa, fan ve PID motor uygulamaları için uygulama makrolarından çoklu dijital ve analog giriş ve çıkışlar barındırmaya kadar. Dahili Ethernet ve Modbus'un yanı sıra CANopen, Profinet, Profibus ve SmartWire-DT ile ileriye dönük haberleşme imkanı sunar.

Böylelikle yeni DG1 hız kontrol cihazı, altyapı tesisleri ve zorlu endüstriyel uygulamalar için çok yönlü ileri seviye bir çözüm sunacak şekilde PowerXL™ ürün ailesini genişletmektedir.

Daha fazla bilgi için www.eaton.eu/dg1

EATON

Powering Business Worldwide

www.eaton.eu

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
PowerXL DB1 Serisi						
Monofaze Giriş (180... 264 V AC, 50/60 Hz)						
0,37	2,3	5	FS1	DB1-122D3FN-N2CC	215,00 €	1
0,75	4,3	8,5	FS1	DB1-124D3FN-N2CC	255,00 €	1
1,5	7	13,9	FS1	DB1-127D0FN-N2CC	315,00 €	1
Trifaze Giriş (340... 528 V AC, 50/60 Hz)						
0,75	2,2	2,4	FS1	DB1-342D2FN-N2CC	384,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS1	DB1-344D1FN-N2CC	410,00 €	1
Trifaze Giriş (340... 528 V AC, 50/60 Hz) Frenleme Modüllü						
1,5	4,1	4,3	FS2	DB1-344D1FB-N2CC	512,00 €	1
2,2	5,8	6,1	FS2	DB1-345D8FB-N2CC	539,00 €	1
4	9,5	9,8	FS2	DB1-349D5FB-N2CC	634,00 €	1
Aksesuarlar						
Bluetooth Parametre Modülü				DX-COM-STICK2	157,00 €	1
Taşınabilir Keypad ve LED Ekran				DX-KEY-LED2	96,80 €	1
Taşınabilir Keypad ve OLED Ekran				DX-KEY-OLED	287,00 €	1
PC Haberleşme Kablosu, USB				DX-CBL-PC-3M0	86,00 €	1



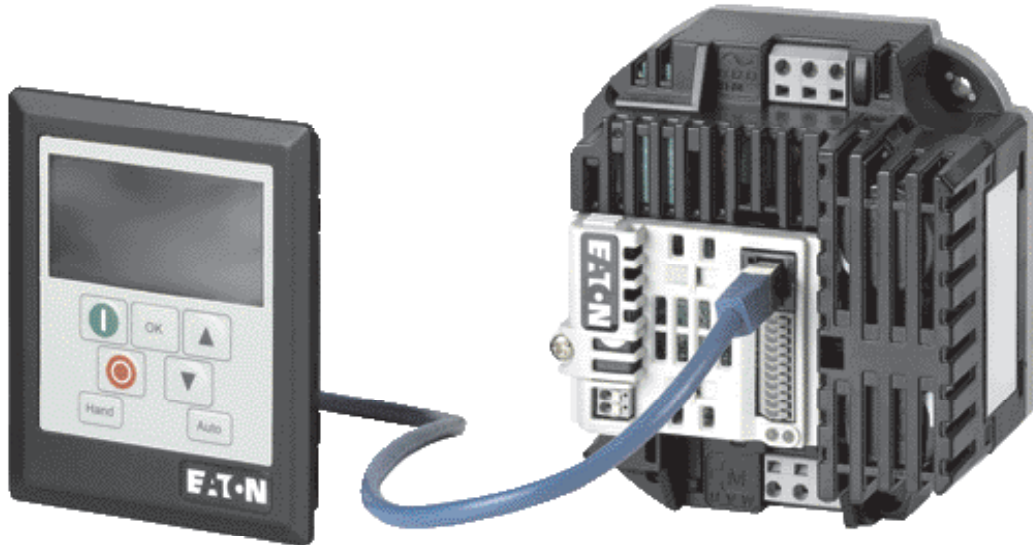
DB1

Özellikler:

- Soğuk plaka teknolojisi ile yer tasarrufu
- Sensörsüz vektör kontrolü ve U/f kontrolü
- IP20 Koruma sınıfı
- Yüksek verimli motorlar (AC PM motorlar, fırçasız DC motorlar, senkron relüktans motorları) kontrolünü destekler
- IE4 sınıfı motorlar için uygundur
- Sökülebilir kontrol modülü
- Yüksek aşırı yüklenme kapasitesi: 60 saniye için % 150, 2 saniye için % 175.
- 60°C ortam sıcaklığında kayıpsız çalışma
- Dahili CANopen ve Modbus RTU haberleşme
- Entegre EMC filtresi
- DC frenleme
- Uluslararası Standartlar (IEC, cUL, RoHS)
- **Yangın modu (Fire mode) özelliği**

CANopen

Modbus



Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
PowerXL DC1 Enhanced Serisi						
RFI Filtresiz Modeller						
Monofaze Giriş (180... 264 V AC, 50/60 Hz)						
0,37	2,3	5	FS1	DC1-122D3NN-A20CE1	160,00 €	1
0,75	4,3	8,5	FS1	DC1-124D3NN-A20CE1	191,00 €	1
1,5	7	13,9	FS1	DC1-127D0NN-A20CE1	259,00 €	1
1,5	7	13,9	FS2	DC1-127D0NB-A20CE1	318,00 €	1
2,2	10,5	19,5	FS2	DC1-12011NB-A20CE1	332,00 €	1
4	15	30,5	FS2	DC1-12015NB-A20CE1	638,00 €	1
Trifaze Giriş (342... 528 V AC, 50/60 Hz)						
0,75	2,2	2,4	FS1	DC1-342D2NN-A20CE1	426,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS1	DC1-344D1NN-A20CE1	462,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS2	DC1-344D1NB-A20CE1	499,00 €	1
2,2	5,8	6,1	FS2	DC1-345D8NB-A20CE1	517,00 €	1
4	9,5	9,8	FS2	DC1-349D5NB-A20CE1	649,00 €	1
5,5	14	14,6	FS3	DC1-34014NB-A20CE1	776,00 €	1
7,5	18	18,1	FS3	DC1-34018NB-A20CE1	949,00 €	1
11	24	24,7	FS3	DC1-34024NB-A20CE1	1.136,00 €	1
15	30	33,6	FS4	DC1-34030NB-A20CE1	1.578,00 €	1
18,5	39	42,9	FS4	DC1-34039NB-A20CE1	1.830,00 €	1
22	46	50,1	FS4	DC1-34046NB-A20CE1	1.940,00 €	1
Dahili RFI Filtreli Modeller						
Monofaze Giriş (180... 264 V AC, 50/60 Hz)						
0,37	2,3	5	FS1	DC1-122D3FN-A20CE1	167,00 €	1
0,75	4,3	8,5	FS1	DC1-124D3FN-A20CE1	203,00 €	1
1,5	7	13,9	FS1	DC1-127D0FN-A20CE1	275,00 €	1
1,5	7	13,9	FS2	DC1-127D0FB-A20CE1	337,00 €	1
2,2	10,5	19,5	FS2	DC1-12011FB-A20CE1	352,00 €	1
Trifaze Giriş (342... 528 V AC, 50/60 Hz)						
0,75	2,2	2,4	FS1	DC1-342D2FN-A20CE1	443,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS1	DC1-344D1FN-A20CE1	480,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS2	DC1-344D1FB-A20CE1	518,00 €	1
2,2	5,8	6,1	FS2	DC1-345D8FB-A20CE1	537,00 €	1
4	9,5	9,8	FS2	DC1-349D5FB-A20CE1	674,00 €	1
5,5	14	14,6	FS3	DC1-34014FB-A20CE1	807,00 €	1
7,5	18	18,1	FS3	DC1-34018FB-A20CE1	987,00 €	1
11	24	24,7	FS3	DC1-34024FB-A20CE1	1.181,00 €	1
15	30	33,6	FS4	DC1-34030FB-A20CE1	1.641,00 €	1
18,5	39	42,9	FS4	DC1-34039FB-A20CE1	1.903,00 €	1
22	46	50,1	FS4	DC1-34046FB-A20CE1	2.018,00 €	1
Giriş / Çıkış Kartları						
2RO, 1AO	(DC1 için)			DXC-EXT-2R01AO	76,80 €	1
2RO	(DC1 için)			DXC-EXT-2RO	84,20 €	1
Haberleşme Kartı						
SmartWire-DT	(DC1 için)			DX-NET-SWD3	125,00 €	1



DC1 (FS1)



DC1 (FS2)



DC1 (FS3)

Özellikler:

- Sensörsüz (açık çevrim) vektör kontrolü ile dinamik motor kontrolü
- U/f kontrolü ve kayma kompanzasyonu
- Dahili kontrol paneli ve LED ekran
- Dahili RS485 / Modbus RTU ve CANopen haberleşme
- Yüksek verimli motorlar (AC PM motorlar, fırçasız DC motorlar, senkron relükdans motorları) kontrolünü destekler
- IE4 sınıfı motorlar için uygundur
- IP20 koruma sınıfı
- Güç ve kontrol kartları vernik koruma ile kaplanmıştır
- AC akı frenleme fonksiyonu
- Dahili frenleme modülü (kasa tipi FS2, FS3 ve FS4 olan cihazlarda mevcuttur)
- %175 aşırı moment kapasitesi (1)
- Kolay ayrılabilir I/O bağlantı terminali
- **Yangın modu (Fire mode) özelliği**

(1) 50°C çevre sıcaklığında 1dk.'da %150 aşırı moment, 2 sn.'de %175 aşırı moment

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS1	81x184x124 mm	1,1 kg
FS2	107x231x152 mm	2,6 kg
FS3	131x273x175 mm	4,0 kg
FS4	160x420x212 mm	5,5 kg

Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Giriş Akımı (A)	Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
PowerXL DA1 Serisi						
Monofaze Giriş (180...264 V AC, 50/60 Hz) - IP20						
0,75	4,3	8,5	FS2	DA1-124D3FB-A20C	558,00 €	1
1,5	7	13,9	FS2	DA1-127D0FB-A20C	630,00 €	1
2,2	10,5	19,5	FS2	DA1-12011FB-A20C	682,00 €	1
Trifaze Giriş (342...528 V AC, 50/60 Hz) - IP20						
0,75	2,2	2,4	FS2	DA1-342D2FB-A20C	684,00 €	1
1,5	4,1	4,3	FS2	DA1-344D1FB-A20C	765,00 €	1
2,2	5,8	6,1	FS2	DA1-345D8FB-A20C	785,00 €	1
4	9,5	9,8	FS2	DA1-349D5FB-A20C	944,00 €	1
5,5	14	14,6	FS3	DA1-34014FB-A20C	1.172,00 €	1
7,5	18	18,1	FS3	DA1-34018FB-A20C	1.295,00 €	1
11	24	24,7	FS3	DA1-34024FB-A20C	1.505,00 €	1
Trifaze Giriş (342...528 V AC, 50/60 Hz) - IP55						
11	24	24,7	FS4	DA1-34024FB-B55C	1.997,00 €	1
15	30	30,8	FS4	DA1-34030FB-B55C	2.307,00 €	1
18,5	39	40	FS4	DA1-34039FB-B55C	2.619,00 €	1
22	46	47,1	FS4	DA1-34046FB-B55C	3.046,00 €	1
30	61	62,8	FS5	DA1-34061FB-B55C	3.346,00 €	1
37	72	73,8	FS5	DA1-34072FB-B55C	4.009,00 €	1
45	90	92,2	FS6	DA1-34090FB-B55C	5.071,00 €	1
55	110	112,5	FS6	DA1-34110FB-B55C	5.821,00 €	1
75	150	153,2	FS6	DA1-34150FB-B55C	7.061,00 €	1
90	180	183,7	FS6	DA1-34180FB-B55C	8.755,00 €	1
110	202	205,9	FS7	DA1-34202FB-B55C	10.137,00 €	1
132	240	244,5	FS7	DA1-34240FB-B55C	12.976,00 €	1
160	302	307,8	FS7	DA1-34302FB-B55C	14.694,00 €	1
Giriş / Çıkış Kartları						
Enkoder Kartı		(DA1 için)		DXA-EXT-ENCOD	100,00 €	1
I/O Kartı - 3DI,1RO		(DA1 için)		DXA-EXT-3DI1RO	82,70 €	1
I/O Kartı - 3RO		(DA1 için)		DXA-EXT-3RO	82,70 €	1
Haberleşme Arayüzleri						
SmartWire-DT		(DA1 için)		DX-NET-SWD1	159,00 €	1
Ethernet 2 port		(DA1 için)		DX-NET-ETHERNET-2	355,00 €	1
DeviceNet		(DA1 için)		DX-NET-DEVICENET	355,00 €	1
Profibus DP		(DA1 için)		DX-NET-PROFIBUS	355,00 €	1
Profinet 2 port		(DA1 için)		DX-NET-PROFINET-2	355,00 €	1
BACnet IP 2 port		(DA1 için)		DX-NET-BACNETIP-2	355,00 €	1
DC1 ve DA1 için ortak aksesuarlar						
Taşınabilir Keypad ve LED Ekran		(DC1 ve DA1 için)		DX-KEY-LED2	96,80 €	1
Taşınabilir Keypad ve OLED Ekran		(DC1 ve DA1 için)		DX-KEY-OLED	287,00 €	1
Bluetooth Parametre Modülü		(DC1 ve DA1 için)		DX-COM-STICK2	157,00 €	1
PC Haberleşme Kablosu, USB		(DC1 ve DA1 için)		DX-CBL-PC-3M0	86,00 €	1
Haberleşme Hattı Sonlandırma Modülü		(DC1 ve DA1 için)		DX-CBL-TERM	10,20 €	1
Splitter RJ45 - 3 Soket		(DC1 ve DA1 için)		DX-SPL-RJ45-3SL	21,90 €	1
Splitter RJ45 - 2 Soket, 1 Fiş		(DC1 ve DA1 için)		DX-SPL-RJ45-2SL1PL	21,90 €	1
DrivesConnect PLC Lisansı		(DA1 için)		DX-COM-SOFT	1.100,00 €	1



DA1 (FS2)



DA1 (FS3)



DA1 (FS4)

Özellikler:

- Sensörsüz (açık çevrim) ve kapalı çevrim vektör kontrolü ile dinamik motor kontrolü
- Dahili kontrol paneli ve LED ekran
- Dahili RS485 / Modbus RTU ve CANopen haberleşme
- IP20 koruma sınıfı
- Dahili frenleme modülü ve RFI filtre
- Safe Tork Off (STO)
- Sıfır hızda %200 tork

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS2	107x231x186 mm	1,8 kg
FS3	131x273x204 mm	3,5 kg
FS4	171x450x240 mm	11,5 kg

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS5	235x540x270 mm	22,5 kg
FS6	330x865x330 mm	50 kg
FS7	330x1280x360 mm	80 kg

Açıklama	Anma Akımı (A)	Endüktans (mH)	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Hız Kontrol Cihazları için Yardımcı Donanımlar					
Giriş Şok Bobinleri					
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	5,8 A	5,05	DX-LN1-006	35,30 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	8,6 A	3,41	DX-LN1-009	47,50 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	13 A	2,25	DX-LN1-013	50,40 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	18 A	1,63	DX-LN1-018	52,90 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	24 A	1,22	DX-LN1-024	52,80 €	1
Monofaze (260 V AC, 50/60 Hz)	32 A	0,92	DX-LN1-032	103,00 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	3,9 A	7,51	DX-LN3-004	67,50 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	6 A	4,9	DX-LN3-006	76,50 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	10 A	2,94	DX-LN3-010	88,20 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	16 A	1,84	DX-LN3-016	109,00 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	25 A	1,18	DX-LN3-025	144,00 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	40 A	0,64	DX-LN3-040	145,00 €	1
Trifaze (550 V AC, 50/60 Hz)	50 A	0,37	DX-LN3-050	196,00 €	1
Çıkış Şok Bobinleri					
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	5 A	2	DX-LM3-005	125,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	8 A	4,1	DX-LM3-008	141,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	11 A	3	DX-LM3-011	150,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	16 A	1,5	DX-LM3-016	153,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	35 A	1	DX-LM3-035	303,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	50 A	0,6	DX-LM3-050	338,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	63 A	0,5	DX-LM3-063	457,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	80 A	0,5	DX-LM3-080	537,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	100 A	0,45	DX-LM3-100	949,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	150 A	0,35	DX-LM3-150	1.162,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	180 A	0,3	DX-LM3-180	1.372,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	220 A	0,2	DX-LM3-220	1.315,00 €	1
Trifaze (750 V AC, 50/60 Hz)	260 A	0,15	DX-LM3-260	1.387,00 €	1
Frenleme Dirençleri					
47 Ohm, 3,1 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR047-3K1	734,00 €	1
47 Ohm, 5,1 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR047-5K1	1.074,00 €	1
50 Ohm, 0,4 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR050-0K4	261,00 €	1
50 Ohm, 0,8 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR050-0K8	389,00 €	1
50 Ohm, 3,1 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR050-3K1	744,00 €	1
50 Ohm, 5,1 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR050-5K1	1.075,00 €	1
75 Ohm, 1,4 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR075-1K4	579,00 €	1
75 Ohm, 5,1 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR075-5K1	1.074,00 €	1
100 Ohm, 0,2 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR100-0K2	197,00 €	1
100 Ohm, 0,4 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR100-0K4	261,00 €	1
100 Ohm, 0,8 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR100-0K8	392,00 €	1
100 Ohm, 1,4 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR100-1K4	579,00 €	1
100 Ohm, 1,6 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR100-1K6	805,00 €	1
150 Ohm, 0,5 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR150-0K5	376,00 €	1
150 Ohm, 1,4 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR150-1K4	579,00 €	1
200 Ohm, 0,4 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR200-0K4	268,00 €	1
200 Ohm, 0,8 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR200-0K8	392,00 €	1
400 Ohm, 0,4 kW	(DC1, DA1 için)		DX-BR400-0K4	268,00 €	1
6 Ohm, 5,1 kW	(DA1 için)		DX-BR006-5K1	1.061,00 €	1
12 Ohm, 3,1 kW	(DA1 için)		DX-BR012-3K1	706,00 €	1
12 Ohm, 5,1 kW	(DA1 için)		DX-BR012-5K1	1.074,00 €	1
22 Ohm, 1,4 kW	(DA1 için)		DX-BR022-1K4	555,00 €	1
22 Ohm, 3,1 kW	(DA1 için)		DX-BR022-3K1	732,00 €	1
22 Ohm, 5,1 kW	(DA1 için)		DX-BR022-5K1	1.074,00 €	1
35 Ohm, 1,1 kW	(DA1 için)		DX-BR035-1K1	579,00 €	1
40 Ohm, 3,1 kW	(DA1 için)		DX-BR040-3K1	737,00 €	1
40 Ohm, 5,1 kW	(DA1 için)		DX-BR040-5K1	1.074,00 €	1



DX-LN1-006



DX-LM3-005

Normal Şartlar Kullanım		Ağır Şartlar Kullanım		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)				
PowerXL DG1 Serisi							
Trifaze Giriş (380...500 V AC, 50/60 Hz) - IP20 (Frenleme Modülü Mevcut)							
1,1	3,3	0,75	2,2	FS0	DG1-342D2EB-C20C	769,00 €	1
1,5	4,3	1,1	3,3	FS0	DG1-343D3EB-C20C	785,00 €	1
2,2	5,6	1,5	4,3	FS0	DG1-344D3EB-C20C	800,00 €	1
3	7,6	2,2	5,6	FS0	DG1-345D6EB-C20C	817,00 €	1
Trifaze Giriş (380...500 V AC, 50/60 Hz) - IP21 (Frenleme Modülü Mevcut)							
1,1	3,3	0,75	2,2	FS1	DG1-342D2FB-C21C	973,00 €	1
1,5	4,3	1,1	3,3	FS1	DG1-343D3FB-C21C	983,00 €	1
2,2	5,6	1,5	4,3	FS1	DG1-344D3FB-C21C	993,00 €	1
3	7,6	2,2	5,6	FS1	DG1-345D6FB-C21C	1.003,00 €	1
4	9	3	7,6	FS1	DG1-347D6FB-C21C	1.040,00 €	1
5,5	12	4	9	FS1	DG1-349D0FB-C21C	1.182,00 €	1
7,5	16	5,5	12	FS2	DG1-34012FB-C21C	1.306,00 €	1
11	23	7,5	16	FS2	DG1-34016FB-C21C	1.518,00 €	1
15	31	11	23	FS2	DG1-34023FB-C21C	1.931,00 €	1
18,5	38	15	31	FS3	DG1-34031FB-C21C	2.238,00 €	1
22	46	18,5	38	FS3	DG1-34038FB-C21C	2.367,00 €	1
30	61	22	46	FS3	DG1-34046FB-C21C	2.612,00 €	1
37	72	30	61	FS4	DG1-34061FB-C21C	3.380,00 €	1
45	87	37	72	FS4	DG1-34072FB-C21C	4.116,00 €	1
55	105	45	87	FS4	DG1-34087FB-C21C	4.686,00 €	1
75	140	55	105	FS5	DG1-34105FB-C21C	5.698,00 €	1
90	170	75	140	FS5	DG1-34140FB-C21C	6.085,00 €	1
110	205	90	170	FS5	DG1-34170FB-C21C	6.779,00 €	1
132	261	110	205	FS6	DG1-34205FB-C21C	10.523,00 €	1
160	310	132	245	FS6	DG1-34245FB-C21C	11.180,00 €	1
Trifaze Giriş (380...500 V AC, 50/60 Hz) - IP00 (Frenleme Modülü Mevcut)							
200	385	160	310	FS7	DG1-34310FB-C00C	22.345,00 €	1
250	460	200	385	FS7	DG1-34385FB-C00C	32.102,00 €	1
250	520	250	460	FS7	DG1-34460FB-C00C	33.707,00 €	1
315	590	250	520	FS7	DG1-34520FB-C00C	35.392,00 €	1
355	650	315	590	FS8	DG1-34590FB-C00C	56.591,00 €	1
400	730	355	650	FS8	DG1-34650FB-C00C	59.421,00 €	1
450	820	400	730	FS8	DG1-34730FB-C00C	70.841,00 €	1
500	920	450	820	FS8	DG1-34820FB-C00C	74.383,00 €	1
560	1040	500	920	FS8	DG1-34920FB-C00C	78.103,00 €	1
630	1180	560	1040	FS8	DG1-341K0FB-C00C	82.008,00 €	1



FS1



FS2

Özellikler:

- Sensörsüz (açık çevrim) vektör kontrolü ile dinamik motor kontrolü
- Dahili kontrol paneli ve Grafik LCD ekran (çıkartılabilir, kopyala/yapıştır fonksiyonuna sahip)
- Dahili Ethernet/IP, Modbus TCP, Modbus RTU, BACnet haberleşme
- Dahili RFI filtre ve frenleme modülü
- Arttırılabilir I/O kapasitesi (Standart olarak 8DI+1DO+3RO+2AI+2AO, 2 boş slot)
- Emniyetli tork kapama (Safe Torque Off - STO)
- Gerçek zaman saati
- Dahili DC şok bobini ile düşük harmonik (THD)
- **Yangın modu (Fire mode) özelliği**
- Kolay ayrılabilir I/O bağlantı terminali
- Güç ve kontrol kartları vernik koruma ile kaplanmış
- **Enerji verimliliği algoritması ile %2-10 daha fazla maliyet tasarrufu**

- Normal şartlarda kullanım; 40°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %110 aşırı moment (Normal şartlarda kullanım örnekleri; fan, pompa, konveyör vb. değişken momentli uygulamalar)
- Ağır şartlarda kullanım (sabit momentli uygulamalar); 50°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %150 aşırı moment
- 2 saniye boyunca %200 aşırı moment

Kasa	Boyutlar (YxGxD)	Ağırlık
FS0	269x127x173	2,2 kg
FS1	327x152x200	7 kg
FS2	419x169x244	12 kg
FS3	558x200x252	23 kg
FS4	630x243x290	35 kg
FS5	888x290x344	64 kg
FS6	1035x486x371	113 kg
FS7	1538x506x561	410 kg
FS7*	980x506x561	205 kg
FS8	1538x1037x561	820 kg
FS8*	980x1037x561	410 kg

* Frenleme modülsüz modeller

Normal Şartlar Kullanım		Ağır Şartlar Kullanım		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)				
PowerXL DG1 Serisi							
Trifaze Giriş (380...500 V AC, 50/60 Hz) - IP21 (Frenleme Modülü mevcut değil)							
37	72	30	61	FS4	DG1-34061FN-C21C	3.262,00 €	1
45	87	37	72	FS4	DG1-34072FN-C21C	3.997,00 €	1
55	105	45	87	FS4	DG1-34087FN-C21C	4.569,00 €	1
75	140	55	105	FS5	DG1-34105FN-C21C	5.305,00 €	1
90	170	75	140	FS5	DG1-34140FN-C21C	6.658,00 €	1
110	205	90	170	FS5	DG1-34170FN-C21C	7.140,00 €	1
132	261	110	205	FS6	DG1-34205FN-C21C	10.323,00 €	1
160	310	132	245	FS6	DG1-34245FN-C21C	10.958,00 €	1
Trifaze Giriş (380... 500 V AC, 50/60 Hz) - IP00 (Frenleme Modülü mevcut değil)							
200	385	160	310	FS7	DG1-34310FN-C00C	15.654,00 €	1
250	460	200	385	FS7	DG1-34385FN-C00C	25.411,00 €	1
250	520	250	460	FS7	DG1-34460FN-C00C	26.682,00 €	1
315	590	250	520	FS7	DG1-34520FN-C00C	28.015,00 €	1
355	650	315	590	FS8	DG1-34590FN-C00C	43.197,00 €	1
400	730	355	650	FS8	DG1-34650FN-C00C	45.357,00 €	1
450	820	400	730	FS8	DG1-34730FN-C00C	57.447,00 €	1
500	920	450	820	FS8	DG1-34820FN-C00C	60.320,00 €	1
560	1040	500	920	FS8	DG1-34920FN-C00C	63.335,00 €	1
630	1180	560	1040	FS8	DG1-341K0FN-C00C	66.502,00 €	1
DG1 Serisi İçin Aksusuarlar							
Haberleşme Arayüzleri							
Profibus DP					DXG-NET-PROFIBUS	192,00 €	1
Profibus DP - DB9 Tip Konnektör					DXG-MNT-PROFIBUS	12,80 €	1
CANopen					DXG-NET-CANOPEN	80,00 €	1
Device Net					DXG-NET-DEVICENET	80,00 €	1
Giriş / Çıkış Kartları							
I/O Kartı - 3xPT100 Giriş					DXG-EXT-THER1	117,00 €	1
I/O Kartı - 3RO					DXG-EXT-3RO	75,20 €	1
I/O Kartı - 3DI,3DO,1 Termistör					DXG-EXT-3DI3DO1T	105,00 €	1
I/O Kartı - 1AI,2AO					DXG-EXT-1AI2AO	134,00 €	1
I/O Kartı - 6DI-240VAC					DXG-EXT-6DI	77,70 €	1
Aksusuarlar							
Taşınabilir Keypad için Pano Kapağına Montaj Aparatı					DXG-KEY-HOLDER	23,90 €	1
Taşınabilir Keypad Montaj Kiti (0,5m kablo dahil)					DXG-KEY-RMTKIT	32,20 €	1
IP54 Cihazların Boş Keypad Yuvası için Koruma Kapağı					DXG-KEY-N12PLUG	4,90 €	1
Taşınabilir Keypad					DXG-KEY-LCD	70,40 €	1
Taşınabilir Keypad Kablosu - 1m					DXG-CBL-1M0	8,50 €	1
Taşınabilir Keypad Kablosu - 3m					DXG-CBL-3M0	11,60 €	1
PC Haberleşme Kablosu, USB-RJ45					DXG-CBL-PCCABLE	74,60 €	1
Gerçek Zaman Saati için Pil					DXG-ACC-RTBATT	10,90 €	1



FS4



Kolay ayrılabilir I/O bağlantı terminali

Normal Şartlar Kullanım		Ağır Şartlar Kullanım		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)				
SVX Serisi							
Trifaze (323... 550 V AC, 50/60 Hz)							
1,1	3,3	0,75	2,2	FS4	SVX001A1-4A1B1	913,00 €	1
1,5	4,3	1,1	3,3	FS4	SVXF15A1-4A1B1	1.005,00 €	1
2,2	5,6	1,5	4,3	FS4	SVX002A1-4A1B1	1.053,00 €	1
3	7,6	2,2	5,6	FS4	SVX003A1-4A1B1	1.104,00 €	1
4	9	3	7,6	FS4	SVX005A1-4A1B1	1.190,00 €	1
5,5	12	4	9	FS4	SVX006A1-4A1B1	1.344,00 €	1
7,5	16	5,5	12	FS5	SVX007A1-4A1B1	1.604,00 €	1
11	23	7,5	16	FS5	SVX010A1-4A1B1	1.963,00 €	1
15	31	11	23	FS5	SVX015A1-4A1B1	2.359,00 €	1
18,5	38	15	31	FS6	SVX020A1-4A1B1	2.787,00 €	1
22	46	18,5	38	FS6	SVX025A1-4A1B1	3.163,00 €	1
30	61	22	46	FS6	SVX030A1-4A1B1	3.669,00 €	1
37	72	30	61	FS7	SVX040A1-4A1N1	4.554,00 €	1
45	87	37	72	FS7	SVX050A1-4A1N1	5.532,00 €	1
55	105	45	87	FS7	SVX060A1-4A1N1	6.387,00 €	1
75	140	55	105	FS8	SVX075A1-4A1N1	7.396,00 €	1
90	170	75	140	FS8	SVX100A1-4A1N1	8.715,00 €	1
110	205	90	170	FS8	SVX125A1-4A1N1	10.442,00 €	1
132	261	110	205	FS9	SVX150A1-4A1N1	12.658,00 €	1
160	300	132	245	FS9	SVX200A1-4A1N1	14.702,00 €	1



Özellikler:

- Sensörsüz (açık çevrim) vektör kontrollü
- Dahili RFI filtre (EMC: H seviye, EN61800-3+A11)
- Dahili giriş şok bobini
- Hafızalı dahili kontrol paneli ve LCD ekran
- Dahili frenleme modülü (FS4, FS5 ve FS6 kasa tipleri için)
- IP21 koruma
- %250 aşırı moment kapasitesi⁽¹⁾

⁽¹⁾ Normal şartlar kullanımı; 40°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %110 aşırı moment (Normal şartlar kullanımı örnekleri; fan, pompa, konveyör vb. uygulamalar)

Ağır şartlar kullanımı; 50°C çevre sıcaklığında 1dk. / 10dk.'da %150 aşırı moment, 2 saniye boyunca %250 aşırı moment

Not: IP54 koruma sınıfına sahip modeller için lütfen satış temsilcinize başvurunuz.

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS4	128x327x190 mm	5 kg
FS5	144x419x214 mm	8 kg
FS6	195x558x237 mm	19 kg
FS7	237x630x257 mm	35 kg
FS8	291x764x344 mm	58 kg
FS9	480x1150x362 mm	146 kg

SVX, SPX Serileri için Yardımcı Donanımlar

Giriş / Çıkış Kartları

2RO, 1Thermistor	SVX, SPX	OPTB2	134,00 €	1
3RO	SVX, SPX	OPTB5	152,00 €	1
1AI, 2AO	SVX, SPX	OPTB4	205,00 €	1
6DI	SVX, SPX	OPTB1	118,00 €	1
6DI, 1DO, 2AI, 1AO	SVX, SPX	OPTA9	155,00 €	1
1RO, 5DI	SVX, SPX	OPTB9	184,00 €	1
2RO	SVX, SPX	OPTA2	55,30 €	1
3Pt100	SVX, SPX	OPTB8	355,00 €	1
6DI, 1DO, 2AI, 1AO	SPX	OPTA8	201,00 €	1
2RO, 1Thermistor	SPX	OPTA3	77,50 €	1
DI (Encoder RS422)	SPX	OPTA4	197,00 €	1
DI (Encoder 10...24V)	SPX	OPTA5	111,00 €	1
3DI (Encoder 10...24V), 2DO	SPX	OPTAE	493,00 €	1
Double encoder, 6DI, 2DO	SPX	OPTA7	549,00 €	1
SPI, Absolute encoder	SPX	OPTBB	236,00 €	1

Haberleşme Kartları (SLX, SVX ve SPX için)

RS485 (Modbus/N2)	OPTC2	169,00 €	1
Profibus DP	OPTC3	237,00 €	1
LonWorks	OPTC4	360,00 €	1
Profibus DP (DB9 tip konnektör)	OPTC5	317,00 €	1
CANopen (slave)	OPTC6	317,00 €	1
DeviceNet	OPTC7	317,00 €	1
RS485 (DB9 tip konnektör, Modbus/RS485)	OPTC8	197,00 €	1
MODBUS / TCP	OPTCI	396,00 €	1
BACnet (RS-485)	OPTCJ	140,00 €	1

Normal Şartlar Kullanım		Ağır Şartlar Kullanım		Kasa Tipi	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)	Motor Gücü (kW)	Sürekli Çıkış Akımı (A)				
SPX Serisi							
Trifaze (323... 550 V AC, 50/60 Hz)							
1,1	3,3	0,75	2,2	FS4	SPX001A1-4A1B1	1.233,00 €	1
1,5	4,3	1,1	3,3	FS4	SPXF15A1-4A1B1	1.262,00 €	1
2,2	5,6	1,5	4,3	FS4	SPX002A1-4A1B1	1.295,00 €	1
3	7,6	2,2	5,6	FS4	SPX003A1-4A1B1	1.347,00 €	1
4	9	3	7,6	FS4	SPX005A1-4A1B1	1.401,00 €	1
5,5	12	4	9	FS4	SPX006A1-4A1B1	1.530,00 €	1
7,5	16	5,5	12	FS5	SPX007A1-4A1B1	1.785,00 €	1
11	23	7,5	16	FS5	SPX010A1-4A1B1	2.134,00 €	1
15	31	11	23	FS5	SPX015A1-4A1B1	2.518,00 €	1
18,5	38	15	31	FS6	SPX020A1-4A1B1	3.046,00 €	1
22	46	18,5	38	FS6	SPX025A1-4A1B1	3.416,00 €	1
30	61	22	46	FS6	SPX030A1-4A1B1	3.905,00 €	1
37	72	30	61	FS7	SPX040A1-4A1N1	4.767,00 €	1
45	87	37	72	FS7	SPX050A1-4A1N1	5.717,00 €	1
55	105	45	87	FS7	SPX060A1-4A1N1	6.549,00 €	1
75	140	55	105	FS8	SPX075A1-4A1N1	7.712,00 €	1
90	170	75	140	FS8	SPX100A1-4A1N1	8.997,00 €	1
110	205	90	170	FS8	SPX125A1-4A1N1	10.677,00 €	1
132	261	110	205	FS9	SPX150A1-4A1N1	12.832,00 €	1
160	300	132	245	FS9	SPX200A1-4A1N1	14.819,00 €	1
200	385	160	300	FS10	SPX250A0-4A2N1	19.363,00 €	1
250	460	200	385	FS10	SPX300A0-4A2N1	21.805,00 €	1
250	520	250	460	FS10	SPX350A0-4A2N1	24.246,00 €	1
315	590	250	520	FS11	SPX400A0-4A2N1	32.688,00 €	1
355	650	315	590	FS11	SPX500A0-4A2N1	40.827,00 €	1
400	730	355	650	FS11	SPX550A0-4A2N1	44.898,00 €	1
450	820	400	730	FS12	SPX600A0-4A2N1	(*)	1
500	920	450	820	FS12	SPX650A0-4A2N1	(*)	1
560	1030	500	920	FS12	SPX700A0-4A2N1	(*)	1
630	1150	560	1030	FS13	SPX800A0-4A2N1	(*)	1
710	1300	630	1150	FS13	SPX900A0-4A2N1	(*)	1
800	1450	730	1300	FS13	SPXH10A0-4A2N1	(*)	1
1000	1770	900	1600	FS14	SPXH12A0-4A2N1	(*)	1
1200	2150	1100	1940	FS14	SPXH16A0-4A2N1	(*)	1

Özellikler:

- Açık/kapalı çevrim vektör kontrollü
- Açık/kapalı çevrim tork kontrollü
- 7200 Hz çıkış frekansı
- Dahili RFI filtre (EMC: H seviye, EN61800-3+A11, FS4...FS9 kasa tipleri için)
- Dahili giriş şok bobini
- Dahili kontrol paneli ve LCD ekran (hafızalı)
- Dahili frenleme modülü (FS4, FS5 ve FS6 kasa tipleri için)
- IP21 koruma (FS4...FS9 kasa tipleri için)
- %250 aşırı moment kapasitesi (1)

(1) Normal şartlar kullanımı; 40°C çevre sıcaklığında 1dakika boyunca %110 aşırı moment (Normal şartlar kullanımı örnekleri; fan, pompa, konveyör vb. uygulamalar)
Ağır şartlar kullanımı; 50°C çevre sıcaklığında 1dakika %150 aşırı moment, 2 saniye boyunca %250 aşırı moment
(FS10 ve üzeri kasa tipleri için aşırı moment değerleri 40°C için geçerlidir)

Not: FS10 ve üzeri kasa tipleri için giriş şok bobini boyutlara dahil değildir
Not: IP54 koruma sınıfına sahip modeller için lütfen satış temsilcinize başvurunuz.

(*) 355 kW üzeri güçlerdeki ürünlerin fiyatı için lütfen satış temsilcinize başvurunuz.

Kasa	Boyutlar (GxYxD)	Ağırlık
FS4	128x327x190 mm	5 kg
FS5	144x419x214 mm	8 kg
FS6	195x558x237 mm	19 kg
FS7	237x630x257 mm	35 kg
FS8	291x764x344 mm	58 kg
FS9	480x1150x362 mm	146 kg
FS10	500x1165x506 mm	235 kg
FS11	709x1206x503 mm	378 kg

easyE4 kontrol rölesi

Sizin için önemli olan şeylere daha fazla zaman ayırabilirsiniz!

İster gıda endüstrisinde sıcaklık kontrolü, ister makine üretimi sektöründe basit kontrol görevleri, ister binalarda aydınlatma kontrolleri söz konusu olsun, Eaton'ın yeni nesil kontrol rölesi easyE4 kontrol görevlerini yerine getirmeyi daha kolay, daha uygun ve daha hızlı kılmaktadır. Değerli zamanınızı gerçekten önemli olana ayırabilmek için bu yeni teknolojinin sayısız avantajlarından faydalanın.



Tek bir easyE4 sisteminde bulunan 188 adet giriş/çıkış geniş çaplı uygulamaları kapsamına almaktadır.



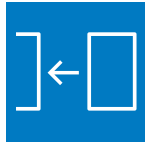
Dört ayrı programlama dili bulunmaktadır : easySoft sizin dilinizi konuşuyor!



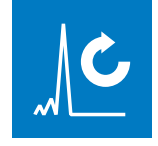
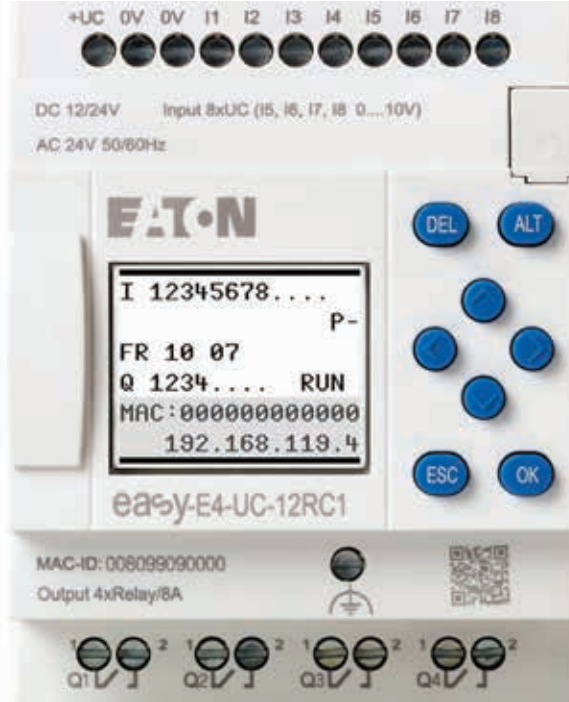
Ana ünitelerin ve genişleme modüllerinin neredeyse **sınırsız kombinasyonu** easyE4 cihazlarının kullanımını son derece kolay hale getirmektedir.



Ethernet bağlantısı geliştirilmiş çok sayıda haberleşme seçenekleri sağlamaktadır.



Her bir ana ünite için 11 adede kadar yerel genişletme modülü ile maksimum esnekliği sunmaktadır.



Kesme (Interrupt) özelliği olayların hızlı olarak tanımlanmasını ve hızlı yanıt sürelerini sağlamaktadır.



Bu cihazlar **küresel kullanım için uygundur** ve gerekli tüm onaylara sahiptir.



Cok sayıda görselleştirme seçeneği, Ethernet seçeneklerinin yanı sıra entegre ekranlar ve web sunucuları ile de mevcuttur.



AC/DC/UC modüllerinin karma bağlantı imkanı uygulamada esneklik sunmaktadır.



Ethernet hizmetlerinin yanı sıra DCF77 * senkronizasyonu da yüksek oranda doğru tarih ve zaman gösterimini sağlamaktadır.

* DCF77: Almanya'nın Frankfurt kentinde bulunan bir radyo istasyonundan yayılan uzun dalga (77,5 kHz) zaman sinylidir.

Açıklama	Çıkış Akımı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi		
<h2>Easy E4 Serisi Yeni</h2> <ul style="list-style-type: none"> • Yazılım: Easy Soft 7 • Yazılım Dilleri: EDP, LD, FBD, ST • Genişleme Opsiyonu: 11 modüle kadar (maks. 96 DI / 92 DO) • Haberleşme: Ethernet, Modbus TCP, Easy Net • Dahili Web Server • Interrupt Fonksiyonu • Gerçek Zaman Saati • Harici Hafıza: Micro SD card (128 MByte - 32 GByte) • LCD Ekran: 16x6 karakter (ekranlı modeller için) 						
<h3>Ekranlı Modeller</h3>						
Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-12TC1	159,90 €	1	
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-UC-12RC1	160,20 €	1	
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-AC-12RC1	166,00 €	1	
<h3>Ekranlı Modeller</h3>						
Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-12TCX1	132,60 €	1	
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-UC-12RCX1	133,00 €	1	
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	8 A	EASY-E4-AC-12RCX1	139,00 €	1	
<p>Not: Girişlerden 4 tanesi analog giriş (12 bit), 4 tanesi hızlı sayıcı (5 kHz) olarak da kullanılabilir.</p>						
<h3>Dijital Genişleme Modülleri</h3>						
Besleme: 24 V DC	4 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-8TE1	58,20 €	1	
Besleme: 24 V DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	0,5 A	EASY-E4-DC-16TE1	80,20 €	1	
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-UC-8RE1	66,90 €	1	
Besleme: 12 V DC, 24 V AC/DC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-UC-16RE1	86,80 €	1	
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	4 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-AC-8RE1	73,90 €	1	
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	8 Giriş / 8 Çıkış (Röle)	5 A	EASY-E4-AC-16RE1	91,20 €	1	
<h3>Analog Genişleme Modülü</h3>						
Besleme: 24 V DC	4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış (12 Bit)		EASY-E4-DC-6AE1	102,40 €	1	
<h3>Sıcaklık İzleme Modülü</h3>						
Besleme: 100-240VAC, 110-220VDC	4 Analog Giriş (PT100 / PT1000 / Ni1000)		EASY-E4-DC-4PE1	68,00 €	1	
<h3>Aksesuarlar</h3>						
Genişleme Modülleri için Yedek Bağlantı Konnektör Seti (3 adet konnektör)			EASY-E4-CONNECT1	20,00 €	1	
easySoft Yazılım Lisansı			EASYSOFT-SWLIC	64,20 €	1	
<h3>Dokunmatik Ekran</h3>						
Besleme: 24 V DC	Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Ethernet	XV-102-A0-35TQRB-1E4	347,00 €	1
Dokunmatik Ekran için Görselleştirme Yazılımı				SW-GALILEO-S	387,00 €	1
Dokunmatik Ekran için Görselleştirme Yazılımı (Çoklu Lisans)				SW-GALILEO	994,00 €	1



EASY-E4-AC-12RC1



EASY-E4-AC-12RCX1



EASY-E4-DC-16TE1



EASY-E4-DC-4PE1



XV-102-A0-35TQRB-1E4



Eaton'ın easyE4'ü ile sistem mimarilerini uygulama

easyE4 kontrol röleleri esnek ve modüler sistem beklentilerinizi karşılayarak birçok farklı projede kullanılabilir. Cihazlar, kumanda ekipmanlarımız veya motor yolvericilerimiz gibi Eaton portföyündeki diğer bileşenlerle beraber kullanıldığında, kolayca genişletilebilen entegre sistem mimarileri oluşturmanıza izin verir.

Örneğimiz üç farklı uygulama alanı göstermektedir: Kontrol ve görselleştirme, motor yolverme ve sürme, sensör teknolojisi. easyE4 kontrol rölesi, sistem mimarisinin ayrı bileşenleri arasında önemli bir arayüz görevi görür.

easyE4 sisteminin giriş/çıkışları kolayca genişletilebileceği için, RMQ-Titan ürün yelpazemizdeki cihazlar gibi birçok farklı cihazı entegre etmek mümkündür. Ek olarak, motor yolvericileri, hız ayarlı yolvericileri veya sensörleri de easyE4'e bağlayabilirsiniz. Her easyE4 ağındaki (küme) cihazlar NET aracılığıyla iletişim kurar. Modbus TCP aracılığıyla kolayca bağlanabilen XV100 HMI, görselleştirme için kullanılır.

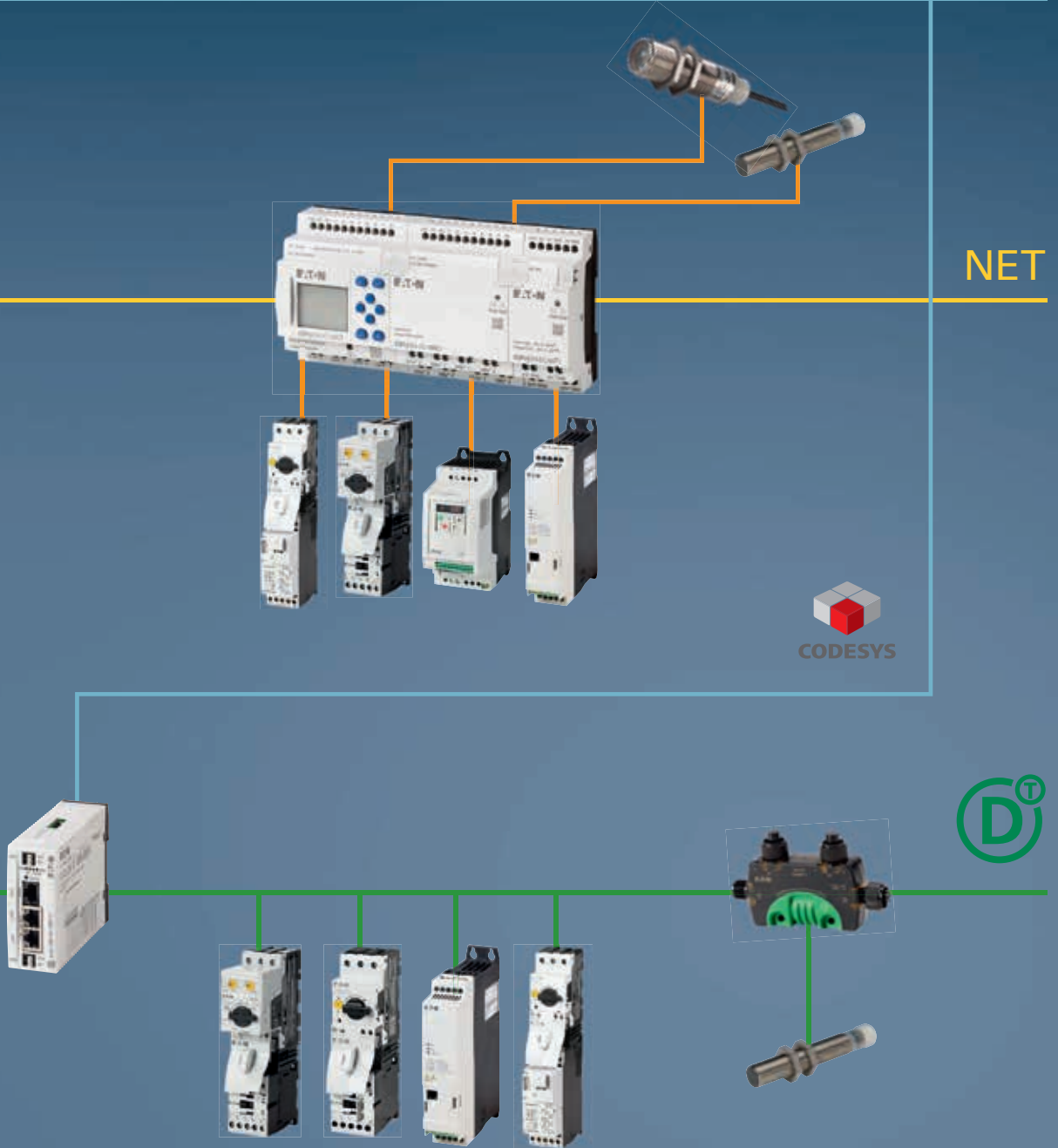
SmartWire-DT ürün yelpazemizdeki modüller gibi ek modülleri entegre etmek için bir Modbus TCP ağ geçidi kullanılır. Modbus TCP, sistem düzeyinde verileri iletmek için de kullanılır, ardından Codesys veya Galileo kullanılarak ana seviye kontrol sisteminde görselleştirilebilir. Aynı zamanda tüm uygulamanın çalışma durumu easyE4 ile herhangi bir mobil cihazda kolayca görüntülenebilir.

Kontrol ve görselleştirme



Esnek görselleştirme seçenekleri

Modbus TCP aracılığıyla HMI görselleştirmeye ek olarak, easyE4'ün entegre web sunucusu, uygulama içeriğinin tabletlerde ve akıllı telefonlarda da görüntülenmesini mümkün kılar. Web sunucusuna kablosuz yönlendirici aracılığıyla erişilir. Bir dizi dahili fonksiyon sunucuya güvenli erişim sağlar.



Size özel programlama seçenekleri

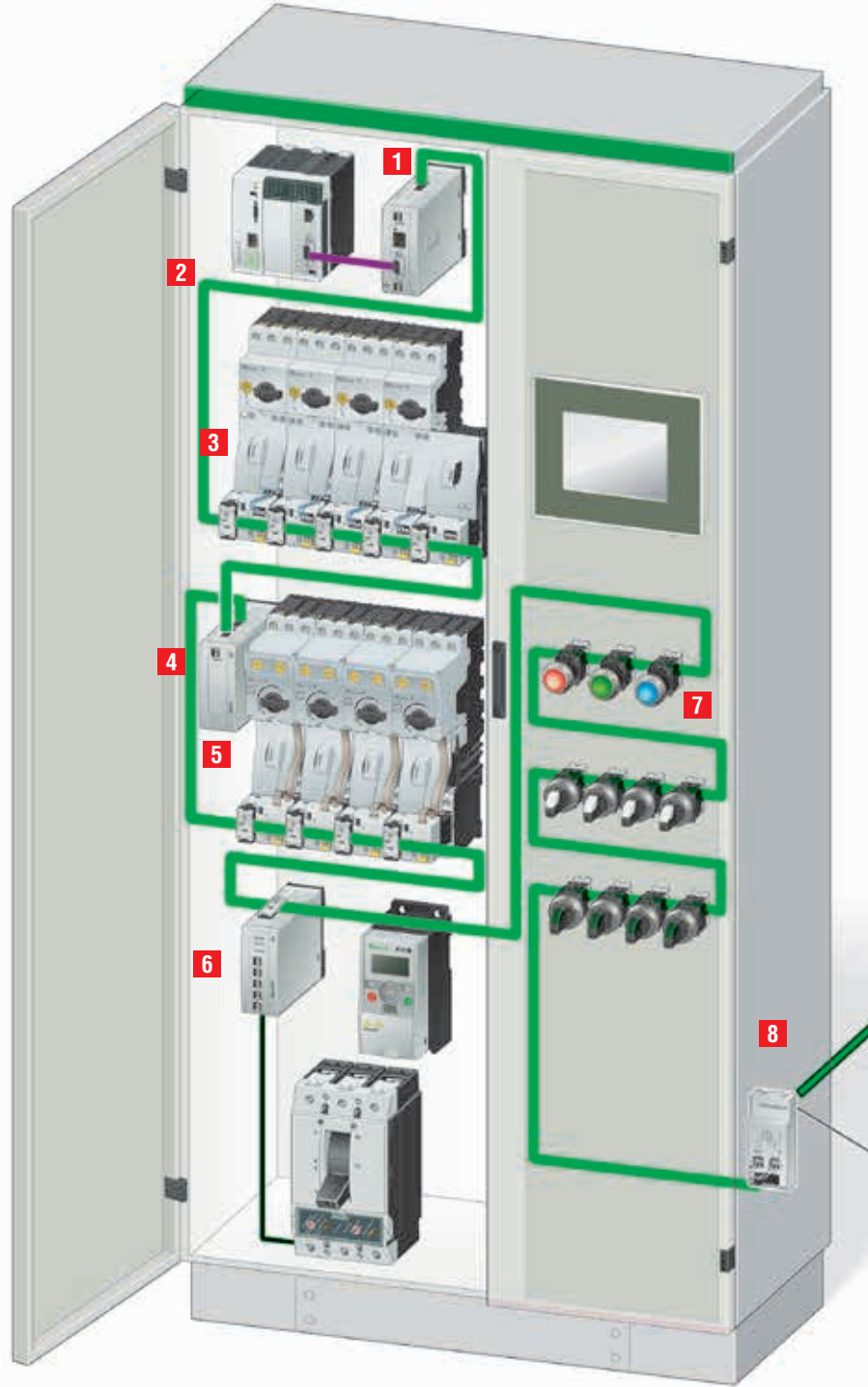
Easy programlama dilinden (EDP) ladder diyagrama (LD), fonksiyon blok diyagramdan (FBD), daha ileri seviyedeki kullanıcılar için structured text (ST) diline kadar easySoft kullanıcılarına tercih ettikleri programlama dilini seçme imkanını verir. Bu, esneklik sağladığı gibi zamandan da tasarruf sağlar.



SmartWire-DT

SmartWire-DT teknolojisi, konvansiyonel kontrol kablolamasının yerini alıyor. SmartWire-DT, sadece kontrol panosunda yer alan komponentleri birbirlerine bağlamakla kalmaz, ayrıca farklı lokasyonlardaki kontrol panolarını ve harici olarak kullanılan kumanda ve kontrol cihazlarını da birbirine bağlar. Pano içi SmartWire-DT modülleri Denizcilik (Marine) sertifikasyonuna sahiptir.

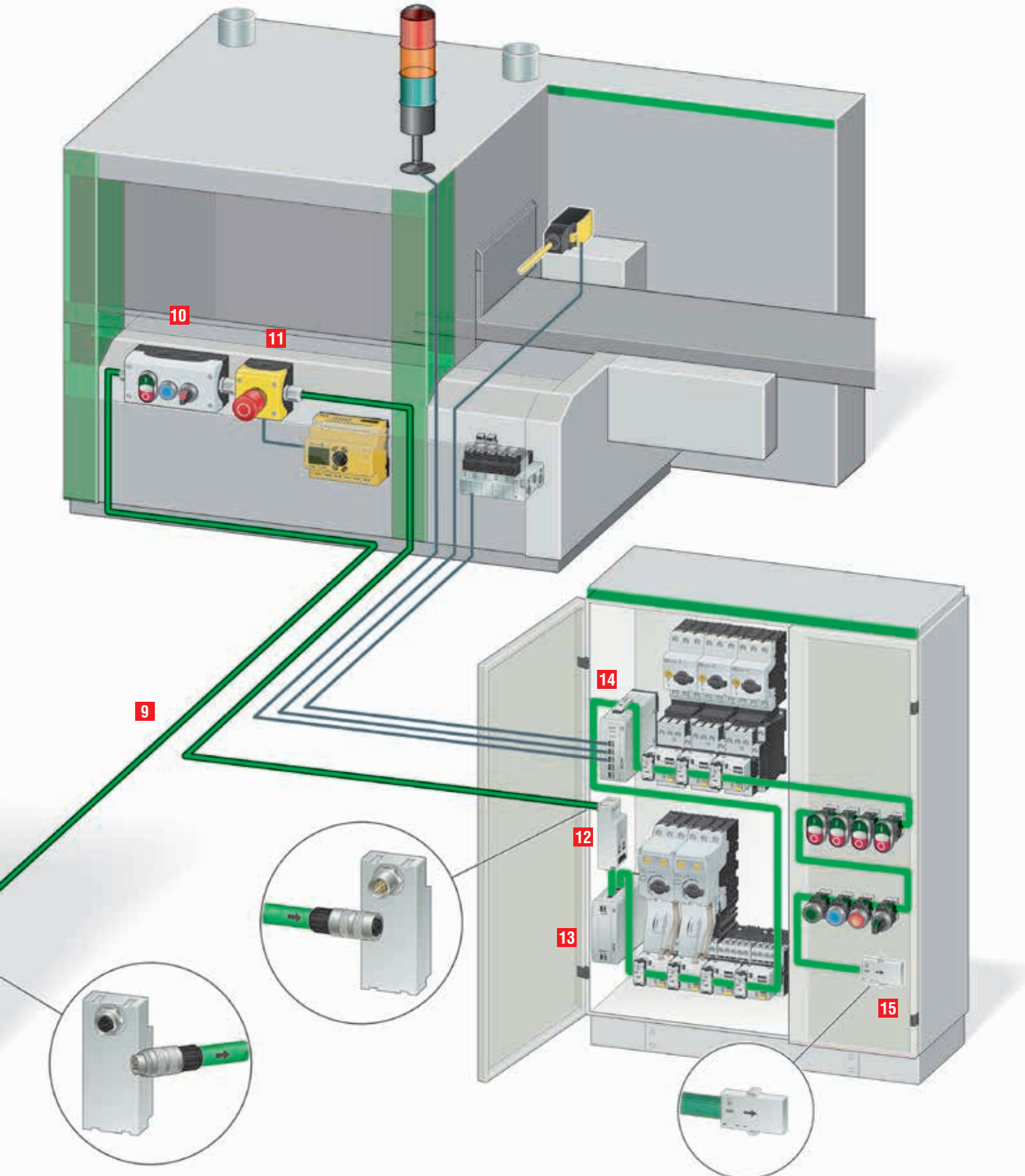
- 1 Haberleşme modülü: üst seviye kontrol sistemine bağlantı için
- 2 Yassı kablo
- 3 Kontaktör (motor yolverici) bağlantı modülü
- 4 Güç besleme modülü (kumanda sisteminde ek güce ihtiyaç duyulduğunda kullanılır)
- 5 PKE elektronik motor koruma şalteri bağlantı modülü (hazırlık aşamasında)
- 6 NZM kompakt şalter bağlantı modülü (hazırlık aşamasında)
- 7 RMQ-Titan kumanda bağlantı modülü
- 8 Pano besleme ünitesi (soketli)
- 9 Yuvarlak kablo
- 10 M22-I buton kutusu (devre kartı dahil)
- 11 M22-PV kutulu acil durdurma (devre kartı dahil)
- 12 Pano besleme ünitesi (fişli)
- 13 Güç besleme modülü (kumanda sisteminde ek güce ihtiyaç duyulduğunda kullanılır)
- 14 Giriş / çıkış modülü
- 15 Sonlandırma soketi



Geleneksel Yöntem



SmartWire-DT Çözümü



Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi		
Easy 800 Kontrol Röleleri					
SmartWire-DT Haberleşmeli Easy 800	EASY802-DC-SWD	310,00 €	1		
SmartWire-DT Haberleşmeli Easy 800, 4DI, 2DO, EasyNet	EASY806-DC-SWD	361,00 €	1		
Haberleşme Modülleri					
Profibus DP	EU5C-SWD-DP	235,00 €	1		
Profinet	EU5C-SWD-PROFINET	558,00 €	1		
CANopen	EU5C-SWD-CAN	230,00 €	1		
Ethernet IP / Modbus TCP	EU5C-SWD-EIP-MODTCP	415,00 €	1		
Ethercat	EU5C-SWD-ETHERCAT	558,00 €	1		
Powerlink	EU5C-SWD-POWERLINK	558,00 €	1		
Sercos	EU5C-SWD-SERCOS	558,00 €	1		
Programlama / Haberleşme Kablosu - USB (Easy802/806, EU5C için)	EU4A-RJ45-USB-CAB1	118,00 €	1		
Giriş / Çıkış Modülleri					
8 DI	EU5E-SWD-8DX	83,50 €	1		
4 DI / 4 DO (0,5A)	EU5E-SWD-4D4D	83,50 €	1		
4 DI / 2 RO (6A)	EU5E-SWD-4D2R	77,20 €	1		
8 DO	EU5E-SWD-X8D	107,00 €	1		
4 AI (0-10V, 0-20mA)	EU5E-SWD-4AX	182,00 €	1		
2 AI / 2 AO (0-10V, 0-20mA)	EU5E-SWD-2A2A	218,00 €	1		
4 PT100, PT1000, Ni1000	EU5E-SWD-4PT2	310,00 €	1		
Kumanda Bağlantı Modülleri					
Buton Kontak Modülü	2 Konumlu	M22-SWD-K11	24,00 €	20	
Buton Kontak Modülü	3 Konumlu	M22-SWD-K22	27,20 €	10	
LED Modülü	Yeşil	M22-SWD-LED-G	21,60 €	20	
LED Modülü	Kırmızı	M22-SWD-LED-R	21,60 €	20	
LED Modülü	Beyaz	M22-SWD-LED-W	21,60 €	20	
LED Modülü	Mavi	M22-SWD-LED-B	21,60 €	20	
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K11LED-G	24,80 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K11LED-R	24,80 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K11LED-W	24,80 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K11LED-B	24,80 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K22LED-G	28,10 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K22LED-R	28,10 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K22LED-W	28,10 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K22LED-B	28,10 €	10
Kumanda Bağlantı Modülleri (Kutular için)					
Buton Kutuları için Devre Kartı (Tekli)		M22-SWD-I1-LP01	38,20 €	1	
Buton Kutuları için Devre Kartı (2'li)		M22-SWD-I2-LP01	45,30 €	1	
Buton Kutuları için Devre Kartı (3'li)		M22-SWD-I3-LP01	46,10 €	1	
Buton Kutuları için Devre Kartı (4'li)		M22-SWD-I4-LP01	55,40 €	1	
Buton Kutuları için Devre Kartı (6'li)		M22-SWD-I6-LP01	60,70 €	1	
Buton Kontak Modülü	2 Konumlu	M22-SWD-KC11	23,80 €	20	
Buton Kontak Modülü	3 Konumlu	M22-SWD-KC22	27,00 €	10	
LED Modülü	Yeşil	M22-SWD-LEDC-G	21,40 €	20	
LED Modülü	Kırmızı	M22-SWD-LEDC-R	21,40 €	20	
LED Modülü	Beyaz	M22-SWD-LEDC-W	21,40 €	20	
LED Modülü	Mavi	M22-SWD-LEDC-B	21,40 €	20	
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K11LEDC-G	24,50 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K11LEDC-R	24,50 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K11LEDC-W	24,50 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	2 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K11LEDC-B	24,50 €	20
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Yeşil	M22-SWD-K22LEDC-G	27,70 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Kırmızı	M22-SWD-K22LEDC-R	27,70 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Beyaz	M22-SWD-K22LEDC-W	27,70 €	10
Buton Kontak + LED Modülü	3 Konumlu	Mavi	M22-SWD-K22LEDC-B	27,70 €	10



Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Kumanda Bağlantı Modülleri			
SmartWire-DT potansiyometre modülü için kafa	M22-R-SWD	29,50 €	1
SmartWire-DT potansiyometre modülü	M22-SWD-R	60,00 €	1
SmartWire-DT encoder modülü için kafa	M22-INC-SWD	31,50 €	1
SmartWire-DT encoder modülü	M22-SWD-INC	64,00 €	1
SmartWire-DT encoder modülü (komple ürün)	M22-INC-SWD-INC	95,50 €	1
Not: Potansiyometre ve encoder modüllerini monte etmek için M22-A bağlantı aparatı kullanılması gerekmektedir. (Bakınız; Alçak Gerilim Şalt Cihazları Fiyat Listesi sayfa: 54)			
Şalt Cihazı Bağlantı Modülleri (38 A'e kadar DILM kontaktörler için)			
Kontaktör Modülü (38 A'e kadar DILM kontaktörler için)	DIL-SWD-32-001	42,70 €	5
Kontaktör Modülü (Manual/Auto)	DIL-SWD-32-002	45,30 €	5
Kontaktör - PKE Motor Koruma Şalteri Modülü	PKE-SWD-32	87,30 €	4
PKE Motor Koruma Şalteri Modülü	PKE-SWD-SP	58,80 €	1
NZM Kompakt Şalter Modülü	NZM-XSWD-707	419,00 €	1
Otomatik Sigorta ve Kaçak Akım Şalteri Modülü	MCB-HK-SWD	43,00 €	1
Güç Besleme Modülleri			
24VDC	EU5C-SWD-PF1-1	84,60 €	1
24VDC / 15VDC	EU5C-SWD-PF2-1	109,00 €	1
Kablolar (8 pin)			
Yassı Kablo 100m	SWD4-100LF8-24	130,00 €	1
Yassı Kablo 3m (Konnektörlü)	SWD4-3LF8-24-2S	11,10 €	1
Yassı Kablo 5m (Konnektörlü)	SWD4-5LF8-24-2S	16,10 €	1
Yassı Kablo 10m (Konnektörlü)	SWD4-10LF8-24-2S	24,30 €	1
Yuvarlak Kablo 50m	SWD4-50LR8-24	156,00 €	1
Yuvarlak Kablo 250m	SWD4-250LR8-24	775,00 €	1
Konnektörler (8 pin)			
Cihaz Konnektörü (Yassı kablo için)	SWD4-8SF2-5	5,10 €	10
Uc Konnektörü (Yassı kablo için)	SWD4-8MF2	3,26 €	10
Kuplaj Soketi (Yassı kablo için)	SWD4-8SFF2-5	17,00 €	1
Sonlandırma Soketi (Yassı kablo için)	SWD4-RC8-10	30,60 €	1
Yuvarlak Kablo Soketi (Düz)	SWD4-SF8-67	24,20 €	1
Yuvarlak Kablo Fişi (Düz)	SWD4-SM8-67	24,20 €	1
Adaptör (Yassı kablo / 8 iletkenli yuvarlak kablo)	SWD4-8FRF-10	26,70 €	1
Üniversal Modül	M22-SWD-NOP	20,80 €	20
Üniversal Modül (buton kutuları için)	M22-SWD-NOPC	20,80 €	20
Bağlantı Elemanları			
Kör Kapak (Kullanılmayan PCB adaptör çıkışları için)	M22-SWD-SEL8-10	10,40 €	5
Kör Kapak (Kullanılmayan cihaz konnektörleri için)	SWD4-SEL8-10	4,00 €	5
Dört Yönlü Buton Adaptörü	M22-SWD-A4	1,10 €	10
Buton Kutusu Besleme Ünitesi (M20 soketli 8 pin yuvarlak kablo)	SWD4-SF8-20	22,10 €	1
Buton Kutusu Besleme Ünitesi (M20 fişli 8 pin yuvarlak kablo)	SWD4-SM8-20	22,10 €	1
Harici Besleme Girişli Adaptör (Yassı kablo / M20 soketli 8 pin yuvarlak kablo)	SWD4-SFL8-20	64,00 €	1
Harici Besleme Girişli Adaptör (M20 fişli 8 pin yuvarlak kablo / yassı kablo)	SWD4-SML8-20	65,20 €	1
Montaj Aletleri			
Pense (Cihaz konnektörü için)	SWD4-CRP-1	350,00 €	1
Pense (Uc konnektörü için)	SWD4-CRP-2	450,00 €	1




Geleneksel Yöntem



SmartWire-DT Çözümü




Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi	
Harici Montaj İçin SmartWire-DT Modülleri (IP67)				
Harici T-Bağlantılı I/O Modülleri				
	1 dijital giriş kanalı (M12)	EU1E-SWD-1DX	56,50 €	1
	2 dijital giriş kanalı (M12)	EU1E-SWD-2DX	114,00 €	1
	2 konfigüre edilebilir dijital giriş / çıkış kanalı (M12)	EU1E-SWD-2DD	123,00 €	1
	2 dijital giriş kanalı (2 x M12)	EU2E-SWD-2DX	113,00 €	1
	4 dijital giriş kanalı (2 x M12)	EU2E-SWD-4DX	200,00 €	1
	4 konfigüre edilebilir (2 I/O - 2 I/O) dijital giriş / çıkış kanalı (2 x M12)	EU2E-SWD-4DD	218,00 €	1
	4 konfigüre edilebilir (1 I/O - 3 I/O) dijital giriş / çıkış kanalı (2 x M12)	EU2E-SWD-4DD-1	218,00 €	1
	1 analog giriş kanalı (M12), 0 - 10 V	EU1E-SWD-1AX-1	91,00 €	1
	1 analog giriş kanalı (M12), 0 - 20 mA	EU1E-SWD-1AX-2	91,00 €	1
	1 analog çıkış kanalı (M12), 0 - 10 V	EU1E-SWD-1XA-1	102,00 €	1
	1 analog çıkış kanalı (M12), 0 - 20 mA	EU1E-SWD-1XA-2	102,00 €	1
	1 sayıcı giriş kanalı (M12)	EU1E-SWD-1CX	136,00 €	1
	2 analog sıcaklık (Pt100/Pt1000/Ni1000) giriş kanalı (M12)	EU2E-SWD-2PT	226,00 €	1
	Harici I/O Splitter Modülü			
		M12 4-kutup / 2 x M12 4-kutup, 4-pin	SWD4-SP-4124	29,60 €
M12 4-kutup / 2 x M12 4-kutup, 2-pin		SWD4-SP-4122	29,60 €	1
M12 4-kutup / 2 x M8 4-kutup, 4-pin		SWD4-SP-4084	38,70 €	1
M12 4-kutup / 2 x M8 4-kutup, 2-pin		SWD4-SP-4082	38,70 €	1
M12 4-kutup / 2 x M8 3-kutup, 2-pin		SWD4-SP-3084	38,70 €	1
Harici I/O Bağlantı Elemanları				
Kablolu bağlantı soketi - M12 5-pin erkek soket, 1/2" NPT, 1m kablolu	SWD4-PRM5-1-S	27,30 €	1	
Kablolu bağlantı soketi - M12 5-pin dişi soket, 1/2" NPT, 1m kablolu	SWD4-PRF5-1-S	27,30 €	1	
Kablolu bağlantı soketi - M12 5-pin erkek soket, M20 rakorlu	SWD4-PRM5-2-S	25,00 €	1	
Kablolu bağlantı soketi - M12 5-pin dişi soket, M20 rakorlu	SWD4-PRF5-2-S	25,00 €	1	
Çift uçlu (M12) I/O modülü bağlantı kablosu - 0,3m	SWD4-M3LR5-1-2S	27,30 €	1	
Çift uçlu (M12) I/O modülü bağlantı kablosu - 0,6m	SWD4-M6LR5-1-2S	29,60 €	1	
Çift uçlu (M12) I/O modülü bağlantı kablosu - 1m	SWD4-1LR5-1-2S	31,30 €	1	
Çift uçlu (M12) I/O modülü bağlantı kablosu - 2m	SWD4-2LR5-1-2S	34,10 €	1	
Tek uçlu (M12) I/O modülü bağlantı kablosu - 0,3m	SWD4-M3LR5-S	13,60 €	1	
Tek uçlu (M12) I/O modülü bağlantı kablosu - 0,6m	SWD4-M6LR5-S	15,90 €	1	
Tek uçlu (M12) I/O modülü bağlantı kablosu - 1m	SWD4-1LR5-S	17,10 €	1	
Tek uçlu (M12) I/O modülü bağlantı kablosu - 2m	SWD4-2LR5-S	20,50 €	1	



Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Harici Montaj İçin SmartWire-DT Modülleri (IP67)			
Harici T-Bağlantılı Güç Besleme Modülü			
 Harici 24VDC güç kaynağı girişi için bağlantı noktası	EU1S-SWD-PF1-2	56,90 €	1
Pano Geçiş Elemanları			
Harici besleme girişli adaptör (yassı kablo / M12 soketli 5 pin yuvarlak kablo)	SWD4-SFL8-12	75,00 €	1
Harici besleme girişli adaptör (M12 fişli 5 pin yuvarlak kablo / yassı kablo)	SWD4-SML8-12	75,00 €	1
Kuplaj konnektörü (M12 soketli 5 pin yuvarlak kablo / M12 soketli 5 pin yuvarlak kablo)	SWD4-SML5-12	27,30 €	1
Yuvarlak SmartWire-DT Kabloları			
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 0,1m	SWD4-M1LR5-2S	20,50 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 0,3m	SWD4-M3LR5-2S	21,20 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 0,6m	SWD4-M6LR5-2S	22,10 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 1m	SWD4-1LR5-2S	22,70 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 1,5m	SWD4-1M5LR5-2S	24,50 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 2m	SWD4-2LR5-2S	26,20 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 3m	SWD4-3LR5-2S	29,60 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 4m	SWD4-4LR5-2S	33,00 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 5m	SWD4-5LR5-2S	39,80 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 10m	SWD4-10LR5-2S	56,90 €	1
Çift uçlu M12 konnektörlü SmartWire-DT yuvarlak kablo - 20m	SWD4-20LR5-2S	114,00 €	1
M12 saha bağlantı konnektörü - Dişi	SWD4-SF5-67	29,60 €	1
M12 saha bağlantı konnektörü - Erkek	SWD4-SM5-67	29,60 €	1
Diğer Sistem Elemanları			
Sonlandırma soketi (Yuvarlak kablo için)	SWD4-RC5-10	29,90 €	1
Aktif konnektör kapağı	SWD4-ACAP-10	22,70 €	1
Pasif konnektör kapağı (M12 dişi konnektör için)	SWD4-PCAP-F	4,50 €	1
Pasif konnektör kapağı (M12 erkek konnektör için)	SWD4-PCAP-M	4,50 €	1
Harici Montaj İçin SmartWire-DT Multiblok Modülleri (IP67)			
4 dijital giriş kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-4DX	194,00 €	1
8 dijital giriş kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-8DX	310,00 €	1
8 konfigüre edilebilir dijital giriş/çıkış (0,5A) kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-8DD	372,00 €	1
Harici beslemeli 2 dijital giriş + 2 dijital çıkış (0,5A) kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-2D2D-1	222,00 €	1
Harici beslemeli 4 dijital giriş + 4 dijital çıkış (0,5A) kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-4D4D-1	392,00 €	1
Harici beslemeli 4 dijital çıkış (0,5A) kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-4XD-1	238,00 €	1
Harici beslemeli 8 dijital çıkış (0,5A) kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-8XD-1	423,00 €	1
Harici beslemeli 2 dijital giriş + 2 dijital çıkış (2A) kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-2D2D-2	232,00 €	1
Harici beslemeli 4 dijital giriş + 4 dijital çıkış (2A) kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-4D4D-2	413,00 €	1
Harici beslemeli 4 dijital çıkış (2A) kanalı (4xM12)	EU6E-SWD-4XD-2	258,00 €	1
16 dijital giriş kanalı (8xM12)	EU8E-SWD-16DX	620,00 €	1
16 konfigüre edilebilir dijital giriş/çıkış (0,5A) kanalı (8xM12)	EU8E-SWD-16DD	743,00 €	1
Harici beslemeli 4 dijital giriş + 4 dijital çıkış (0,5A) kanalı (8xM12)	EU8E-SWD-4D4D-1	392,00 €	1
Harici beslemeli 8 dijital giriş + 8 dijital çıkış (0,5A) kanalı (8xM12)	EU8E-SWD-8D8D-1	733,00 €	1
Harici beslemeli 8 dijital çıkış (0,5A) kanalı (8xM12)	EU8E-SWD-8XD-1	423,00 €	1
Harici beslemeli 16 dijital çıkış (0,5A) kanalı (8xM12)	EU8E-SWD-16XD-1	795,00 €	1

EU6E-SWD-8DD

EU8E-SWD-16XD-1

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi		
EC4P Serisi					
<ul style="list-style-type: none"> • Yazılım: xSoft-CoDeSys-2 • 24 VDC besleme • 256 Kbyte dahili program hafızası • 4 analog giriş (0-10V, 10bit) • 4 hızlı sayıcı girişi (50 kHz) 					
Dahili easyNet, CANopen haberleşme arayüzü					
 <p>EC4P-221-MRDX1</p>	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRDX1	406,00 €	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTXD1	406,00 €	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRAD1	462,00 €	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTAD1	462,00 €	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRXX1	375,00 €	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTXX1	375,00 €	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-221-MRAX1	431,00 €	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-221-MTAX1	431,00 €	1	
	1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)				
Dahili easyNet, CANopen, Ethernet haberleşme arayüzü					
 <p>EC4P-222-MRDX1</p>	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRDX1	522,00 €	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTXD1	522,00 €	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRAD1	578,00 €	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTAD1	578,00 €	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
	LCD Ekranlı	12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRXX1	491,00 €	1
		12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTXX1	491,00 €	1
		12 Giriş / 6 Çıkış (Röle)	EC4P-222-MRAX1	546,00 €	1
		1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)			
	12 Giriş / 8 Çıkış (Transistör)	EC4P-222-MTAX1	546,00 €	1	
	1 Analog Çıkış (0-10VDC, 10bit)				
CANopen Haberleşmeli Giriş/Çıkış Modülleri					
 <p>EC4E-221-6D4R1</p>	6 Giriş / 4 Çıkış (Röle)	EC4E-221-6D4R1	172,00 €	1	
	6 Giriş / 4 Çıkış (Transistör)	EC4E-221-6D4T1	172,00 €	1	
	Not: Bu modüllere 1 adet Easy lokal genişleme modülü takılabilir (Bakınız sayfa 55) 62 adete kadar CANopen I/O modülü kullanılabilir.				
EC4P Serisi için Aksesuarlar					
	Programlama yazılımı	SW-XSOFT-CODESYS-2-S	387,00 €	1	
	Programlama yazılımı (Çoklu Lisans)	SW-XSOFT-CODESYS-2-M	1.071,00 €	1	
	Programlama kablosu - RS232	EU4A-RJ45-CAB1	90,60 €	1	
	Programlama kablosu - USB	EU4A-RJ45-USB-CAB1	118,00 €	1	
	Hafıza kartı (64 Mbyte)	EU4A-MEM-CARD1	52,10 €	1	
Not: EC4P serisi kompakt PLC'lerde, EASY800 serisinin genişleme modülleri, montaj ve network aksesuarları kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 75)					
Not: EC4P serisi PLC'nin içindeki programı PC'ye aktarabilmek için hafıza kartı gereklidir.					



XC-303-C32-002

Açıklama

XC300 Serisi

- Yazılım: CoDeSys 3
- Linux işletim sistemi
- ARM CORTEX 7 DUAL Core @ 960MHz işlemci
- 512 MB RAM / 128 MB FLASH / 128 kB NVRAM dahili hafıza
- SD hafıza kartı harici olarak eklenebilir
- Gerçek zaman saati

ETH0, ETH1, ETH2, CAN1, CAN2, RS485, USB, 4DI/O

ETH1, ETH2, CAN1, RS485, USB

ETH1, CAN2

Referans

Birim Fiyat (EURO)


Minimum Sipariş Adedi

XC-303-C32-002	1.284,00 €	1
XC-303-C21-001	1.120,00 €	1
XC-303-C11-000	933,00 €	1

Haberleşme

Protokol	Master / Cihaz	Arayüz
CANopen	Master / Cihaz	CAN1, CAN2
easyNet	Master / Cihaz	CAN1, CAN2
Modbus RTU	Master / Cihaz	RS485
EtherCAT	Master (1x)	ETH0, ETH1, ETH2
Modbus TCP	Master / Cihaz	ETH0, ETH1, ETH2
Ethernet / IP	Master	ETH0, ETH1, ETH2
OPC-UA / SCADA	Server	ETH0, ETH1, ETH2
WEB - VISU	HTML5 - Server	ETH0, ETH1, ETH2
Ethernet	"HTTP, HTTPS, DHCP (client), DNS, SFTP, SSL, TLS"	ETH0, ETH1, ETH2



Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi	
<p>XC152 Serisi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3 • RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte DRAM • 64 MByte dahili hafıza (opsiyonel SD hafıza kartı eklenebilir) • 32 KByte kalıcı hafıza • WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası dahildir • GALILEO görselleştirme yazılımı desteği • Dahili WEB Server • Denizcilik (Marine) sertifikasyonu 				
 <p>XC152-E6-11</p>				
Ethernet, RS232, SmartWire-DT	XC-152-E3-11	807,00 €	1	
Ethernet, RS232, RS485, CANopen, SmartWire-DT	XC-152-E6-11	923,00 €	1	
Ethernet, RS232, RS485, Profibus, SmartWire-DT	XC-152-E8-11	1.040,00 €	1	
Ethernet, RS232, RS485, CANopen	XC-152-D6-11	776,00 €	1	
Ethernet, RS232, RS485, Profibus	XC-152-D8-11	891,00 €	1	
Programlama				
Programlama yazılımı	XSoft-CODESYS V3	SW-XSOFT-CODESYS-3-S	387,00 €	1
Programlama yazılımı (çoklu lisans)	XSoft-CODESYS V3	SW-XSOFT-CODESYS-3-M	1.071,00 €	1





XV-102-...35...

XV100 Serisi

- Yazılım: GALILEO (HMI fonksiyonu için)
- Yazılım: XSoft-CoDeSys-2/3 (PLC fonksiyonu için)
- LCD rezistif dokunmatik ekran (siyah-beyaz modeller 32 renk, renkli modeller 65536 renk)
- RISC, 32-bit, 400 MHz işlemci, 64 MByte DRAM
- 128 MByte dahili hafıza (opsiyonel 256 MByte hafıza kartı)
- 32 KByte kalıcı hafıza (HMI-PLC modeller için)
- WINDOWS CE 5.0 Core lisans sertifikası dahildir
- PLC lisans sertifikası dahildir (HMI-PLC modeller için)
- Dahili WEB Server
- Denizcilik (Marine) sertifikasyonu

Dokunmatik Paneller (HMI)

Açıklama	Ekran Boyutu	Haberleşme Arayüzü	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-A0-35MQR-10	500,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-A3-35MQR-10	547,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-A4-35MQR-10	547,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-A5-35MQR-10	626,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS	XV-102-A2-35MQR-10	626,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-B0-35TQR-10	611,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-B3-35TQR-10	657,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-B4-35TQR-10	657,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-B5-35TQR-10	735,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS	XV-102-B2-35TQR-10	735,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, RS232	XV-102-D0-57TVR-10	843,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-57TVR-10	970,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-57TVR-10	1.015,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, RS232	XV-102-D0-70TWR-10	1.030,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-70TWR-10	1.155,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-70TWR-10	1.202,00 €	1

Tümleşik Panel PLC'ler (HMI-PLC)

Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-B0-35MQR-10-PLC	672,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-B3-35MQR-10-PLC	719,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-B5-35MQR-10-PLC	797,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS485	XV-102-B6-35MQR-10-PLC	797,00 €	1
Siyah-Beyaz (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS, RS485	XV-102-B8-35MQR-10-PLC	844,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB	XV-102-B0-35TQR-10-PLC	734,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS232	XV-102-B3-35TQR-10-PLC	780,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, RS485	XV-102-B4-35TQR-10-PLC	780,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS232	XV-102-B5-35TQR-10-PLC	860,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, CAN, RS485	XV-102-B6-35TQR-10-PLC	860,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, PROFIBUS, RS485	XV-102-B8-35TQR-10-PLC	907,00 €	1
Renkli (TFT)	3,5" (320x240)	Eth, USB, SmartWire-DT	XV-102-BE-35TQRC-10	929,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-57TVRC-10	1.094,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-57TVRC-10	1.140,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E6-57TVRC-10	1.337,00 €	1
Renkli (TFT)	5,7" (640x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E8-57TVRC-10	1.389,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485	XV-102-D6-70TWRC-10	1.280,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485	XV-102-D8-70TWRC-10	1.326,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, CAN, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E6-70TWRC-10	1.549,00 €	1
Renkli (TFT)	7" (800x480)	Eth, USB, PROFIBUS, RS232, RS485, SW-DT	XV-102-E8-70TWRC-10	1.602,00 €	1

Açıklama	Ekran Boyutu	Haberleşme Arayüzü	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
XV300 Serisi					
<ul style="list-style-type: none"> • Yazılım: GALILEO (HMI fonksiyonu için, sadece GALILEO V10.0 ve üzeri versiyonlar ile programlanabilir.) • Yazılım: Xsoft-CoDeSys-2/3 (PLC fonksiyonu için) • İşletim Sistemi: Windows Embedded Compact 7 Pro • Çoklu dokunmatik ekran (Projected Capacitive Touch - PCT) • İşlemci: 800 MHz ARM Cortex-A9, 512 MByte (RAM) • Hafıza: 1 GByte dahili hafıza (opsiyonel 1 x SD card slot), 128 kByte kalıcı hafıza • Besleme: 24 V DC • Koruma Sınıfı: IP65 • 2 Ethernet'li modellerdeki portlar birbirinden bağımsızdır. • Denizcilik (Marine) sertifikasyonu 					
Dokunmatik Paneller (HMI)					
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	Eth, CAN, RS232, RS485	XV-303-70-B00-A00-1B	1.622,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	2xEth, CAN, RS232, RS485	XV-303-70-C00-A00-1B	1.712,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	Eth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-70-B02-A00-1B	1.770,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	2xEth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-70-C02-A00-1B	1.860,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	Eth, CAN, RS232, RS485	XV-303-10-B00-A00-1B	2.114,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	2xEth, CAN, RS232, RS485	XV-303-10-C00-A00-1B	2.204,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	Eth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-10-B02-A00-1B	2.261,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	2xEth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-10-C02-A00-1B	2.352,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	15.6" (1024x600)	2xEth, CAN, RS232, RS485	XV-303-15-C00-A00-1B	3.176,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	15.6" (1024x600)	2xEth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-15-C02-A00-1B	3.330,00 €	1
Tümleşik Panel PLC'ler (HMI-PLC)					
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	Eth, CAN, RS232, RS485	XV-303-70-B00-A00-1C	1.767,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	2xEth, CAN, RS232, RS485	XV-303-70-C00-A00-1C	1.857,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	Eth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-70-B02-A00-1C	1.914,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	2xEth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-70-C02-A00-1C	2.004,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	Eth, CAN, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-70-BE0-A00-1C	1.871,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	2xEth, CAN, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-70-CE0-A00-1C	1.962,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	Eth, CAN, Profibus, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-70-BE2-A00-1C	2.019,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	7" (1024x600)	2xEth, CAN, Profibus, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-70-CE2-A00-1C	2.109,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	Eth, CAN, RS232, RS485	XV-303-10-B00-A00-1C	2.258,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	2xEth, CAN, RS232, RS485	XV-303-10-C00-A00-1C	2.348,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	Eth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-10-B02-A00-1C	2.406,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	2xEth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-10-C02-A00-1C	2.496,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	Eth, CAN, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-10-BE0-A00-1C	2.363,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	2xEth, CAN, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-10-CE0-A00-1C	2.453,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	Eth, CAN, Profibus, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-10-BE2-A00-1C	2.511,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	10.1" (1024x600)	2xEth, CAN, Profibus, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-10-CE2-A00-1C	2.601,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	15.6" (1024x600)	2xEth, CAN, RS232, RS485	XV-303-15-C00-A00-1C	3.327,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	15.6" (1024x600)	2xEth, CAN, Profibus, RS232, RS485	XV-303-15-C02-A00-1C	3.480,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	15.6" (1024x600)	2xEth, CAN, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-15-CE0-A00-1C	3.436,00 €	1
Renkli (Kapasitif)	15.6" (1024x600)	2xEth, CAN, Profibus, RS232, RS485, SmartWire-DT	XV-303-15-CE2-A00-1C	3.589,00 €	1

Açıklama	Birlikte Kullanıldığı Operatör Paneli	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
XV Serisi için Aksesuarlar				
Hafıza Kartları				
1 GByte	XV100, XV300	MEMORY-SD-A2-S	65,00 €	1
256 MByte	XV100	MEMORY-SD-A1-S	42,80 €	1
Lisanslar				
PLC lisans sertifikası	XV100, XV150	LIC-PLC-MXP-COMPACT	134,00 €	1
40 nokta için lisans sertifikası	XV100, XV150	LIC-OPT-1ST-LEVEL	116,00 €	1
80 nokta için lisans sertifikası	XV100, XV150	LIC-OPT-2ND-LEVEL	233,00 €	1
PLC lisans sertifikası	XV300	LIC-PLC-A	172,00 €	1
Programlama				
HMI Programlama yazılımı (GALILEO)		SW-GALILEO-S	387,00 €	1
HMI Programlama yazılımı (GALILEO, çoklu lisans)		SW-GALILEO	994,00 €	1
PLC Programlama yazılımı (XSoft-CODESYS V2)		SW-XSOFT-CODESYS-2-S	387,00 €	1
PLC Programlama yazılımı (XSoft-CODESYS V2, çoklu lisans)		SW-XSOFT-CODESYS-2-M	1.071,00 €	1
PLC Programlama yazılımı (XSoft-CODESYS V3)		SW-XSOFT-CODESYS-3-S	387,00 €	1
PLC Programlama yazılımı (XSoft-CODESYS V3, çoklu lisans)		SW-XSOFT-CODESYS-3-M	1.071,00 €	1

İnovasyon ile bir adım öne geçerken imkanlarınızı yeniden tanımlayın



Kapasitif Çoklu Dokunmatik Ekran Teknolojisine Sahip Yeni Nesil XV300 HMI-PLC

XV300 kapasitif çoklu dokunmatik teknolojiye sahip endüstriyel yüksek çözünürlüklü bir ekrana sahiptir. Bunun yanı sıra son derece hassas ve sezgisel hareket tabanlı kullanıcı arayüzü sayesinde operatörlere benzersiz bir çalışma ortamı sunar. Ayrıca bu yüksek performanslı cihazlar, yüksek derecede duyarlı, son teknoloji kullanıcı arayüzü ve video, PDF ve web içeriği gibi multimedya unsurlarının entegrasyonu için olanak sağlayan güçlü bir grafik işleme birimi ile birlikte gelir.


Güçlendirilmiş düz yansıma yapmayan cam panele sahip kompakt ve şık tasarımı ile XV300, zorlu ortamlardaki endüstriyel uygulamalar için idealdir.

Açıklama	Ekran Boyutu	Çözünürlük	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
XP500 Serisi <ul style="list-style-type: none"> • Yazılım: GALILEO • İşletim Sistemi: Windows Embedded Standard 7 (64bit) • Çoklu dokunmatik ekran (Projected Capacitive Touch - PCT) • İşlemci: AMD GX217GA 1.65 GHz DualCore • Grafik: AMD Radeon HD8280E 450MHz • Hafıza: 4 GB DDR3-RAM, 32 GB mSATA dahili hafıza (genişleme için 1 x CFast Slot) • Haberleşme arayüzü: 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 x USB 3.0, 1 x RS232, 1 x RS485, 1 x DVI-I • Besleme: 24 V DC • Koruma Sınıfı: IP65 • Denizcilik (Marine) sertifikasyonu 					
Kapasitif, çoklu dokunmatik ekran	10,1"	1024 x 600 pixel	XP-503-10-A10-A00-1B	3.850,00 €	1
Kapasitif, çoklu dokunmatik ekran	15,6"	1366 x 768 pixel	XP-503-15-A10-A00-1B	4.226,00 €	1
Kapasitif, çoklu dokunmatik ekran	21,5"	1920 x 1080 pixel	XP-503-21-A10-A00-1B	5.165,00 €	1
Kapasitif, çoklu dokunmatik ekran (ATEX)	10,1"	1024 x 600 pixel	XP-503-10-A10-A01-1B	4.033,00 €	1
Kapasitif, çoklu dokunmatik ekran (ATEX)	15,6"	1366 x 768 pixel	XP-503-15-A10-A01-1B	4.522,00 €	1
Kapasitif, çoklu dokunmatik ekran (ATEX)	21,5"	1920 x 1080 pixel	XP-503-21-A10-A01-1B	5.467,00 €	1



Proses Görselleştirmede Yeni Çağ:

XP500 – Yarının Teknolojisi, ŞİMDİ.





Yeni XP500 Endüstriyel Panel PC
Kapasitif Çoklu Dokunmatik Ekran Teknolojisi

Uzaklaştırma - yakınlaştırma, kaydırma, iki parmakla sürükleme ve daha fazlası. Endüstri dünyası, Eaton sayesinde sezgisel kullanıcı dostu XP500 Endüstriyel Panel PC ile tanışıyor. Kapasitif çoklu dokunmatik ekran teknolojisi, XP500'un sistem ve makine imalatçıları için sunduklarının tamamı değil.

İnce tasarımı, açık Windows 7 işletim sistemi ve sağlamlığıyla, XP500 tüm endüstriyel uygulamalar için en uygun çözüm. Zorlu koşullar, tehlikeli, temizliği zor ortamlar ve diğer tüm ihtiyaçlar için XP500 mükemmel seçenek.

En sade tabiriyle modern, en modern haliyle sade.

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
XN300 Serisi			
 <ul style="list-style-type: none"> • Slim tasarıma sahip estetik modüller (12,5x102x72mm) • Push-in terminal teknolojisi (el aleti kullanmadan kolay iletken bağlantısı) • Soketli (plug-in) terminal • Tek modülde 20 kanala kadar I/O kapasitesi • Modül durum göstergesi (LED) • Her bir kanal için durum göstergesi (LED) • DIN rayına montaj 			
Haberleşme Modülleri			
XN300 Haberleşme Modülü - CANopen	XN-312-GW-CAN	216,00 €	1
Dijital Giriş Modülleri			
XN300 Dijital Giriş Modülü - 8DI, 24VDC, 0.5ms	XN-322-8DI-PD	110,00 €	1
XN300 Dijital Giriş Modülü - 16DI, 24VDC, 0.5ms	XN-322-16DI-PD	136,00 €	1
XN300 Dijital Giriş Modülü - 20DI, 24VDC, 0.5ms	XN-322-20DI-PF	159,00 €	1
XN300 Dijital Giriş Modülü - 20DI, 24VDC, 5.0ms	XN-322-20DI-PD	159,00 €	1
XN300 Dijital Giriş Modülü - 20DI, 24VDC, 5.0ms, negatif anahtarlama	XN-322-20DI-MD	189,00 €	1
XN300 Dijital Giriş Modülü - 20DI, 24VDC, 2/4 CNT, 25kHz	XN-322-20DI-PCNT	179,00 €	1
Dijital / Röle Çıkış Modülleri			
XN300 Dijital Çıkış Modülü - 8DO, 24VDC, 0.5A	XN-322-8DO-P05	142,00 €	1
XN300 Dijital Çıkış Modülü - 16DO, 24VDC, 0.5A	XN-322-16DO-P05	189,00 €	1
XN300 Dijital Çıkış Modülü - 12DO, 24VDC, 1.7A	XN-322-12DO-P17	239,00 €	1
XN300 Röle Çıkış Modülü - 4RO (NA)	XN-322-4DO-RNO	170,00 €	1
XN300 Dijital Giriş / Çıkış Modülü - 4DI 0.5 ms / 4DO 0.5A, 24VDC	XN-322-8DIO-PD05	170,00 €	1
XN300 Dijital Giriş / Çıkış Modülü - 8DI 0.5 ms / 8DO 0.5A, 24VDC	XN-322-16DIO-PD05	208,00 €	1
XN300 Dijital Giriş / Çıkış Modülü - 8DI 0.5 ms (CNT 25 kHz) / 8DO 0.5A, 24VDC	XN-322-16DIO-PC05	246,00 €	1
Analog Giriş Modülleri			
XN300 Analog Giriş Modülü - 8AI, 0/4-20mA	XN-322-8AI-I	338,00 €	1
XN300 Analog Giriş Modülü - 6AI, +/-10V, 1 PT/KTY, Uref	XN-322-7AI-U2PT	358,00 €	1
XN300 Analog Giriş Modülü - 8AI, Termokupl , 2 KTY	XN-322-10AI-TEKT	397,00 €	1
XN300 Analog Giriş Modülü - 4AI, PT/Ni/KTY/R, 2/3 Wire	XN-322-4AI-PTNI	377,00 €	1
Analog Çıkış Modülü			
XN300 Analog Çıkış Modülü - 8AO, +/-10V	XN-322-8AO-U2	377,00 €	1
Analog Giriş-Çıkış Modülü			
XN300 Analog Giriş-Çıkış Modülü - 2AI, 2AO, +/-10V, Uref	XN-322-4AIO-U2	340,00 €	1
XN300 Analog Giriş-Çıkış Modülü - 2AI, 2AO, 0/4 - 20 mA	XN-322-4AIO-I	340,00 €	1
XN300 Analog Giriş-Çıkış Modülü - 4AI, 4AO, +/-10V, Uref	XN-322-8AIO-U2	437,00 €	1
XN300 Analog Giriş-Çıkış Modülü - 4AI, 4AO, 0/4 - 20 mA	XN-322-8AIO-I	416,00 €	1
Teknoloji Modülleri			
XN300 Sayıcı Modülü - 1 CNT, 125kHz, 16Bit, 4DI, 4DO	XN-322-1CNT-8DIO	278,00 €	1
XN300 Tartı Modülü - 2DMS, 24Bit	XN-322-2DMS-WM	596,00 €	1
XN300 DC-Motor Sürücüsü Modülü - 12-30V, Brush, 3.5A	XN-322-1DCD-B35	358,00 €	1
XN300 Seri Bağlantı Modülü - 2 SSI, RS422, 32Bit	XN-322-2SSI	278,00 €	1
Güç Kaynağı Modülü			
XN300 Güç Kaynağı Modülü - 4 x 24VDC/2A	XN-322-4PS-20	110,00 €	1
Güç Dağıtım Modülü			
XN300 Güç Dağıtım Modülü - 18 Kanal, GND	XN-322-18PD-M	50,00 €	1
XN300 Güç Dağıtım Modülü - 18 Kanal, VCC	XN-322-18PD-P	50,00 €	1

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
----------	----------	--------------------	-----------------------

XI/ON Ekonomik Seri

(XC, EC4P Serisi PLC'ler ve XV Serisi HMI-PLC'ler ile kullanılabilir)



Haberleşme Modülleri

CANopen	XNE-GWBR-CANOPEN	221,00 €	1
Modbus TCP	XNE-GWBR-2ETH-MB	279,00 €	1
Profibus DP	XNE-GWBR-PBDP	247,00 €	1

Dijital Giriş Modülleri

8 DI 24 VDC	XNE-8DI-24VDC-P	75,30 €	1
16 DI 24 VDC	XNE-16DI-24VDC-P	128,00 €	1

Analog Giriş Modülleri

8 AI Gerilim/Akım, 4 AI PT/Ni	XNE-8AI-U/I-4PT/NI	333,00 €	1
-------------------------------	--------------------	----------	---

Dijital Çıkış Modülleri

8 DO 24 VDC, 0,5 A	XNE-8DO-24VDC-0.5A-P	88,70 €	1
16 DO 24 VDC, 0,5 A	XNE-16DO-24VDC-0.5A-P	149,00 €	1

Analog Çıkış Modülleri

4 AO Gerilim/Akım	XNE-4AO-U/I	306,00 €	1
-------------------	-------------	----------	---

Sayıcı Modülleri

2 sayıcı girişi (200 kHz), 2 PWM (20 kHz), 2 DO	XNE-2CNT-2PWM	333,00 €	1
---	---------------	----------	---




XI/ON Serisi



Güç Kaynağı Modülleri





• 24 VDC (Haberleşme Modülü için)	XN-BR-24VDC-D	85,50 €	1
• 24 VDC	XN-PF-24VDC-D	42,90 €	1
• 120/230 VAC	XN-PF-120/230VAC-D	53,50 €	1
• Klemens Bloğu	XN-P3S-SBB	11,60 €	1

Açıklama	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
Dijital Giriş Modülleri			
• 2 DI 24 VDC	XN-2DI-24VDC-P	32,40 €	1
• 2 DI 120/230 VAC	XN-2DI-120/230VAC	47,30 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBB	10,80 €	1
• 4 DI 24 VDC	XN-4DI-24VDC-P	39,60 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S6S-SBBSBB	15,00 €	1
• 16 DI 24 VDC	XN-16DI-24VDC-P	129,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-B3S-SBB	59,60 €	1
• 32 DI 24 VDC	XN-32DI-24VDC-P	242,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-B6S-SBBSBB	85,50 €	1
Analog Giriş Modülleri (16-bit signed integer / 12-bit full range)			
• 1 AI Akım	XN-1AI-I(0/4...20MA)	174,00 €	1
• 1 AI Gerilim	XN-1AI-U(-10/0...+10VDC)	174,00 €	1
• 2 AI Akım	XN-2AI-I(0/4...20MA)	250,00 €	1
• 2 AI Gerilim	XN-2AI-U(-10/0...+10VDC)	250,00 €	1
• 2 AI PT100, 500,1000/Ni100,1000	XN-2AI-PT/NI-2/3	279,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBB	10,80 €	1
• 4 AI Gerilim / Akım	XN-4AI-U/I	313,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S6S-SBCSBC	15,00 €	1
• 2 AI Termocouple girişi	XN-2AI-THERMO-PI	288,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS-CJ	71,50 €	1
Dijital Çıkış Modülleri			
• 2 DO 24 VDC, 0.5 A	XN-2DO-24VDC-0.5A-P	45,80 €	1
• 2 DO 24 VDC, 2 A	XN-2DO-24VDC-2A-P	59,30 €	1
• 2 DO 120/230 VAC, 2 A	XN-2DO-120/230VAC-0.5A	104,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBC	10,80 €	1
• 4 DO 24 VDC	XN-4DO-24VDC-0.5A-P	52,40 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S6S-SBCSBC	15,00 €	1
• 16 DO 24 VDC	XN-16DO-24VDC-0.5A-P	175,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-B3S-SBC	89,60 €	1
• 32 DO 24 VDC	XN-32DO-24VDC-0.5A-P	307,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-B6S-SBCSBC	120,00 €	1
• 2 DO (Röle) NA	XN-2DO-R-NO	52,40 €	1
• 2 DO (Röle) NK	XN-2DO-R-NC	52,40 €	1
• 2 DO (Röle) A/K	XN-2DO-R-CO	52,40 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS	11,50 €	1
Analog Çıkış Modülleri			
• 1 AO Akım	XN-1AO-I(0/4...20MA)	165,00 €	1
• 2 AO Akım	XN-2AO-I(0/4...20MA)	256,00 €	1
• 2 AO Gerilim	XN-2AO-U(-10/0...+10VDC)	256,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S3S-SBB	10,80 €	1
Sayıcı Modülü			
• 1 Sensör girişi, 200kHz	XN-1CNT-24VDC	288,00 €	1
• 1 SSI enkoder	XN-1SSI	273,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS	11,50 €	1
Seri Haberleşme Kartları			
• 1 RS232	XN-1RS232	324,00 €	1
• 1 RS485/422	XN-1RS485/422	324,00 €	1
• Klemens Bloğu	XN-S4S-SBBS	11,50 €	1
Aksesuarlar			
• PC bağlantı kablosu	XN-PS2-CABLE	48,80 €	1

Açıklama	Emniyet Girişi	Emniyet Çıkışı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi	
EasySafety Kontrol Rölesi (ES4P Serisi)						
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Redundant emniyet çıkışı (Transistör çıkışlı modeller için) • 4 Test sinyal girişi • Dahili easyNet, RS232 • Birbirinden bağımsız “Emniyet” ve “Standart” kontrol devre diyagramları • 24 VDC besleme 					
ES4P-221-DMXD1						
Genişletilebilir ve Network Edilebilir Transistör Çıkışlı						
	LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXD1	712,00 €	1
	LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DMXX1	677,00 €	1
Genişletilebilir ve Network Edilebilir Röle Çıkışlı						
	LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXD1	732,00 €	1
	LCD Ekranlı	14	4 (Transistör)	ES4P-221-DRXX1	697,00 €	1
ES4P Serisi için Aksesuarlar						
	Programlama Yazılımı easySoft-Safety (easySoftPro dahil)			ESP-SOFT	165,00 €	1
	Hafıza kartı (256 Kbyte)			ES4A-MEM-CARD1	40,50 €	1
ES4A-MEM-CARD1	Not: easySafety ürünlerinde, easy800 serisinin genişleme modülleri, montaj ve network aksesuarları kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 75)					

Güvenlik Röleleri (ESR5 Serisi)

Besleme Gerilimi	Güvenlik Çıkışı		Sinyal Kontakı	Referans	Birim Fiyat (EURO)	
	Stop Kat.0	Stop Kat.1				
Acil Durdurma ve Emniyet Kapısı İzleme Röleleri						
Tek kanal						
24V AC/DC	4	-	1	ESR5-NO-41-24VAC-DC	128,00 €	1
Kat. 2 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift kanal						
24V AC/DC	2	-	1	ESR5-NO-21-24VAC-DC	140,00 €	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-NO-31-24VAC-DC	163,00 €	1
24V AC/DC	3	-	1	ESR5-NO-31-UC	280,00 €	1
230V AC/DC						
230V AC	3	-	1	ESR5-NO-31-230VAC	122,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Acil Durdurma, Emniyet Kapısı ve Işık Bariyeri İzleme Rölesi						
Kapama Gecikmeli						
24V DC	2	2	1	ESR5-NV3-30	224,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Çift El Kontrol Rölesi						
Çift kanal						
24V AC/DC	2	-	1	ESR5-NZ-21-24VAC-DC	159,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						
Güvenlik Çıkışı Genişleme Modülleri						
Kapama Gecikmeli						
24V AC/DC	-	4	2	ESR5-VE3-42	183,00 €	1
Kat. 3 (EN954-1), PL d (EN ISO 13849-1), SILCL 2 (IEC 62061), SIL 2 (IEC 61508)						
Gecikmesiz						
24V AC/DC	5	-	2	ESR5-NE-51-24VAC-DC	119,00 €	1
Kat. 4 (EN954-1), PL e (EN ISO 13849-1), SILCL 3 (IEC 62061), SIL 3 (IEC 61508)						

	Giriş Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Çıkış Akımı (A)	Referans	Birim Fiyat (EURO)	Minimum Sipariş Adedi
 PSG120E	PSG Serisi					
	Switch Mode Kaynaklar (Monofaze)					
	85-264V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60E24RM	76,90 €	1
	85-264V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120E24RM	134,30 €	1
	85-264V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240E24RM	244,00 €	1
85-264V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480E24RM	370,00 €	1	
 PSG480E	Switch Mode Kaynaklar (Trifaze)					
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	2,5	PSG60F24RM	122,10 €	1
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	5	PSG120F24RM	161,00 €	1
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	10	PSG240F24RM	270,00 €	1
	320-600V AC	24V DC (± 2%)	20	PSG480F24RM	383,00 €	1
 GW4-080-BA3	GW4 Serisi					
	1 Fazlı Güç Kaynakları					
	230V AC	24V DC (±5%)	3	GW4-030-BA3	143,00 €	1
	230V AC	24V DC (±5%)	5	GW4-050-BA3	181,00 €	1
	230V AC	24V DC (±5%)	8	GW4-080-BA3	204,00 €	1
230V AC	24V DC (±5%)	10	GW4-100-BA3	217,00 €	1	
 GD4-100-BD3	GD4 Serisi					
	3 Fazlı Güç Kaynakları					
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	5	GD4-050-BD3	173,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	10	GD4-100-BD3	204,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	15	GD4-150-BD3	248,00 €	1
	400 (±5%)	24V DC (±5%)	20	GD4-200-BD3	269,00 €	1
400 (±5%)	24V DC (±5%)	30	GD4-300-BD3	330,00 €	1	

SİSTEM ENTEGRATÖRLERİ

İSTANBUL BÖLGE

İSTANBUL

ÖZDAŞ MÜHENDİSLİK SANAYİ DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.

(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)

İkitelli OSB Mah. Bedrettin Dalan Bulvarı

İşbatı İş Merkezi No:1/23 İkitelli

Başakşehir / İSTANBUL

Tel : 212 - 220 77 70

Fax : 212 - 222 63 20

e-mail : info@ozdasotomasyon.com

web : www.ozdasotomasyon.com

YEKTAMAK ELEKTRİK ve OTOMASYON SAN. TİC. A.Ş.

(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)

Şerifali Mah. Türker Cad. MCM Plaza No:51 34775

Ümraniye / İSTANBUL

Tel : (216) 540 94 04

Fax : (216) 540 94 05

E-mail : info@yektamakotomasyon.com

Web : www.yektamakotomasyon.com

BURSA BÖLGE

BURSA

BEMAK OTOMASYON KONTROL SİS. MAK.

SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)

Üçevler Mah. 56 Sk. Aknil Plaza No 1/B

Nilüfer / BURSA

Tel : 224 - 443 56 06

Fax : 224 - 443 56 07

e-mail : bemak@bemakotomasyon.com

web : www.bemakotomasyon.com

ANKARA BÖLGE

ANKARA

İKEY ELEKTRİK ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

Altınova Beldesi Yıldırım Beyazıt Mah. No:58/10

Pursaklar / ANKARA

Tel : 312 - 399 29 19

Fax : 312 - 399 29 23

e-mail : info@ikeyelektrik.com

GAZİANTEP BÖLGE

GAZİANTEP

ORAN OTOMASYON ELEKTRİK ELEKTRONİK

(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)

Muammer Aksoy Bulvarı Dünya İş Merkezi Altı No:13

Şehitkamil / GAZİANTEP

Tel : 342 - 215 23 84

Fax : 342 - 215 27 03

e-mail : info@oranotomasyon.com

web : www.oranotomasyon.com

KONYA BÖLGE

KONYA

YALIN OTOMASYON

(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)

Aykent Sanayi Sitesi 10684 Sk. No:15-17

Karatay / KONYA

Tel : 332 - 346 30 82

Fax : 332 - 346 30 84

E-mail : Uek26@yahoo.com

SAMSUN BÖLGE

SAMSUN

EMKON ELEKTRİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

(Sürücü & Otomasyon Çözüm Ortağı)

Atatürk Mah. 426. Sk. İŞGEM 1/B No:6

Canik / SAMSUN

Tel : 362 - 447 36 11

Fax : 362 - 447 36 11

e-mail : bilgi@emkonelektrik.com

web : www.emkonelektrik.com

GENEL MÜDÜRLÜK

Nida Kule İş Merkezi Değirmen Sk.
No: 18 Kat: 17 Kozyatağı / İSTANBUL
Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 20 10
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL

Tel : 216 - 464 20 20
Fax : 216 - 464 21 03
e-mail : infoEGTurkey@eaton.com

ANKARA

Tel : 538 - 095 34 74
e-mail : IlkerYucel@eaton.com

İZMİR

Tel : 505 - 488 42 39
e-mail : DilaraGurses@eaton.com

ADANA

Tel : 535 - 365 87 43
e-mail : AlperSarikurt@eaton.com

KAYSERİ

Tel : 538 - 095 34 74
e-mail : IlkerYucel@eaton.com

BURSA

Tel : 534 - 896 25 90
e-mail : MuminYagcioglu@eaton.com

GAZİANTEP

Tel : 535 - 365 87 43
e-mail : AlperSarikurt@eaton.com

KONYA

Tel : 533 - 688 58 11
e-mail : HasanTekin@eaton.com

ANTALYA

Tel : 530 - 406 77 92
e-mail : RamazanCerit@eaton.com

SAMSUN

Tel : 538 - 095 34 74
e-mail : IlkerYucel@eaton.com

NOTLAR

- Bu Fiyat Listesi 15 Mayıs 2020 tarihinden itibaren geçerlidir ve tavsiye edilen liste fiyatlarını içerir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duyulmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemizde bulunmayan ürünlerimiz için lütfen Sistem Entegratörlerimiz veya satış temsilciniz ile temasa geçiniz.

Genel Hüküm ve Koşullar

Eaton, herhangi diğer hükümler veya koşullar açıkça hariç tutularak, bu fiyat listesinde belirtilen işleri, Hizmetlerin Tedariği için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları esasına dayalı olarak gerçekleştirecektir ve bu fiyat listesinde belirtilen ürünleri, Malzemelerin Satışı için Eaton'un Standart Hüküm ve Koşulları (kopyası www.eaton.eu/termsconditions web sayfasında bulunan) esasına dayalı olarak sevkedecektir.

Daha önemli şeyler için daha çok zaman.

easyE4



Eaton'ın yeni nesil kontrol rölesi

EasyE4 gerçekten çok yönlüdür ve kontrol görevlerini mümkün olduğunca az çaba sarfederek gerçekleştirmek isteyen herkes için ideal bir çözümdür - bina tesisat uygulamalarından makina imalatı otomasyon uygulamalarına.

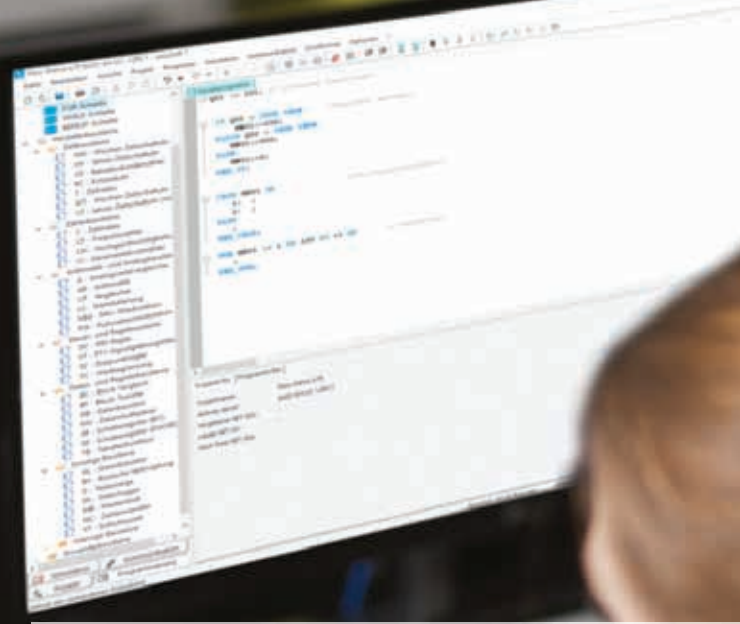
www.eaton.eu/easyE4

EATON

Powering Business Worldwide

Herşey bizimle kolay.

DIAGRAM OF CLEAN 20 COMBI



Hızlı ve kolay programlama



EasySoft yazılımı, kapsamlı fonksiyonları ve sezgisel çalışmasıyla programlamaya hızlı bir giriş sağlar.

Esnek olarak seçilebilen dört farklı programlama dili mevcuttur;
- ST, FBD, LD, EDP -

Anlaşılır seçim menüleri ve yeni fonksiyon blokları, programlama esnasında ek olarak zamandan tasarruf sağlar ve easySoft'u easyE4 cihazı için ideal bir tamamlayıcı haline getirir.

www.eaton.eu/easyE4

EATON

Powering Business Worldwide



Daha fazlasına ulaşın?
Tanıtım videolarımızı izleyin!

Eaton, güvenilir, verimli ve emniyetli gücü, en çok ihtiyaç duyulduğu anda sağlama sorumluluğuna kendini adanmıştır. Sanayi genelinde elektrik enerjisi yönetimine dair eşsiz bilgi birikimleriyle Eaton uzmanları, müşterilerimizin en zorlu problemlerini çözmek için özel entegre çözümler sunmaktadır.

Uygulama için en doğru çözümü sunmak önceliğimizdir. Ancak, karar vericiler yenilikçi ürünlerden daha fazlasını isterler. Bu yüzden onlar, müşteri başarısını birinci öncelik haline getirerek her zaman kişisel destek sağlayan Eaton'ı tercih ediyorlar.

Daha fazla bilgi için,
www.eaton.com.tr adresini ziyaret edin.

E-posta : infoEGTurkey@eaton.com
İnternet : www.eaton.com.tr
www.eaton.eu
www.eaton.com

Eaton Elektrik
Ticaret Limited Şirketi

Nida Kule İş Merkezi
Değirmen Sokak No: 18 Kat: 17
Kozyatağı / İSTANBUL
Tel : +90 (216) 464 20 20
Fax : +90 (216) 464 20 10



Powering Business Worldwide