

ETHERLINE® Cat.6A

Sabit döşeme için Kategori 6A, Sınıf EAEthernet kablosu - 500 MHz'ye kadar test edilmiştir

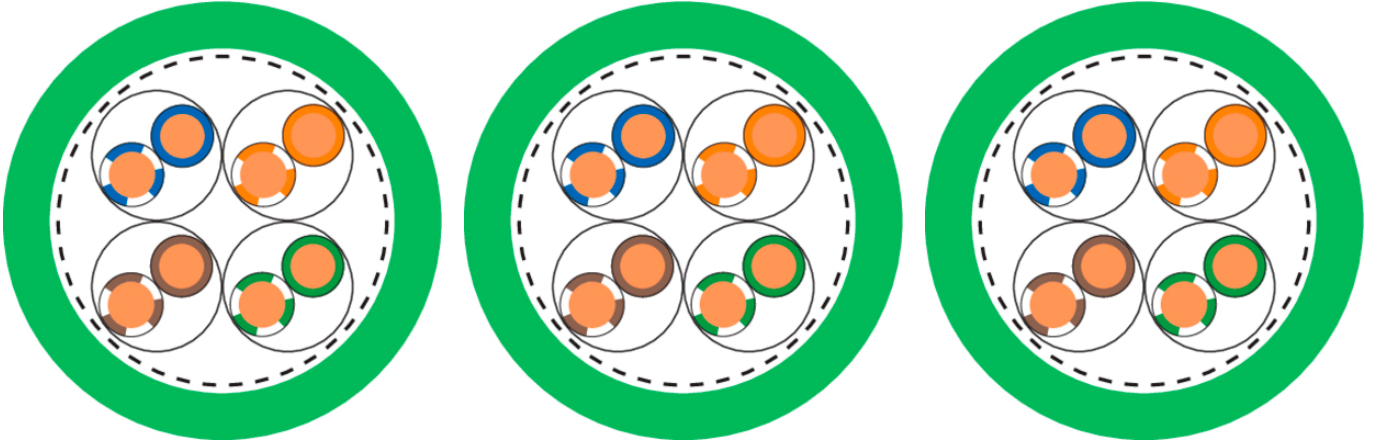
Industrial Ethernet iletkeni Cat.6A sabit kablo döşeme için, dış kaplama: PVC, halojen içermeyen tip veya PUR yapısı 4x2xAWG22/1

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden

4 çiftli PROFINET uygulamaları için

CAT.6A qualified for 10Gbit/s



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Mekanik dayanım



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir

Parazitlere karşı ekranlanmış

Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

4 çiftli: 100Mbit/s ile 10 Gbit/s Endüstriyel Ethernet için

Uygulama alanı

EN 50173-3 ISO/IEC 24702 uyarınca endüstriyel ikincil ve üçüncül kablolama

Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kablolaması

EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Son durum (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.6A

Ürün özellikleri

PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır

Sağlam, halojensiz dış kılıf

Yağa dayanıklı PVC kılıf endüstriyel ortamlarda kullanım sağlar

Yüksek kaliteli, iki kez yalıtım elektro manyetik parazitlerin bulunduğu bölgelerde yüksek bir aktarım güvenliğini garanti etmektedir

Ürün yapısı

Tek telli çıplak bakır tel AWG22

Polietilenden (PE) damar izolasyonu

S/FTP: genel ekranlama olarak bakır örgü ve alüminyum bileşimi folyo ile çift ekranlama

Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)

Teknik Veri

Sınıflandırma:

ETIM 5.0/6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 5.0/6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

Pik çalışma gerilimi:

(güç uygulamaları için değil) 125 V

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 10 x dış çap

Karakteristik empedans:

100 $\Omega \pm 5 \text{ Ohm}$ ($> 1 \text{ MHz}$)

Sıcaklık aralığı:

Kablo PUR kılıf ile sabit döşeme: -40°C ila +80°C

Kablo halojen içermeyen dış kılıf ile sabit döşeme: -25°C ila

+80°C kablo PVC kılıf ile sabit döşeme: -30°C ila +80°C

Uyarı

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ambalaj boyutu: kangal $\leq 30 \text{ kg}$ veya $\leq 250 \text{ m}$, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

PROFINET®, PNO'nun (PROFIBUS kullanıcı organizasyonu) tescilli ticari markasıdır

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ETHERLINE® Cat.6A

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Halojensiz kılıf						
2170466	ETHERLINE® Cat.6 _A H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
PUR dış kılıf, halojensiz						
2170465	ETHERLINE® CAT.6 _A P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
PVC dış kılıf						
2170464	ETHERLINE® Cat.6 _A Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

Son durum (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® Cat.6A