

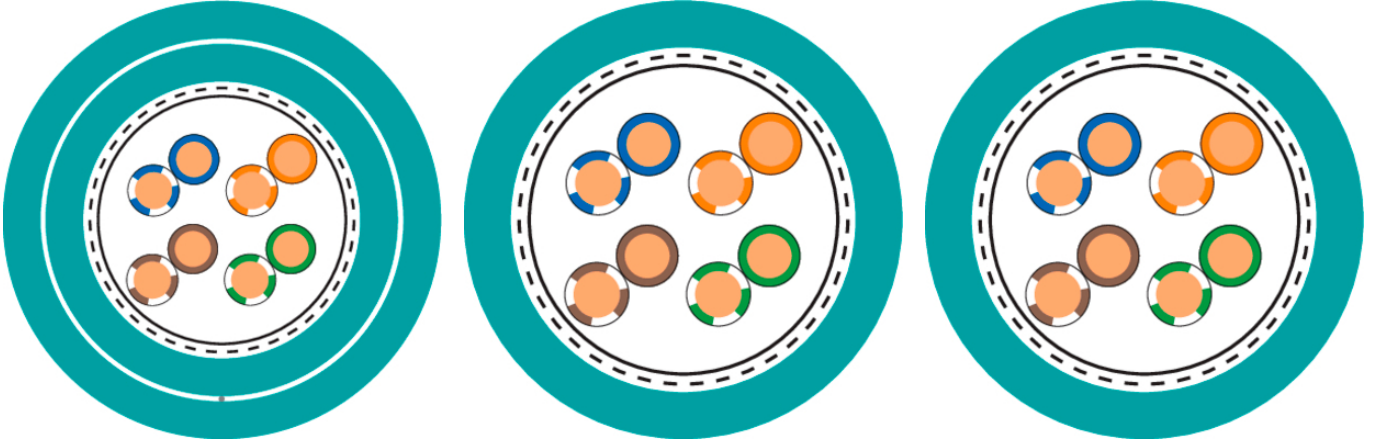
ETHERLINE® Cat.5e

Sabit döşeme için Kategori 5e, Sınıf D Ethernet kablosu - 100 MHz'ye kadar test edilmiştir

Industrial Ethernet cable Cat.5e for fixed installation
halogenfree or PUR (AWM-approval) outer sheath material, design 2 or 4 x2xAWG24/1

Bilgi

Endüstriyel Ethernet kablosu
Cat.5e



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Halojen içermeyen



Mekanik dayanım



Parazit sinyalleri

Faydalar

Sensör/aktüatör seviyesi ile İnternet arasında kusursuz iletişim

Parazitlere karşı ekranlanmış

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir

Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

Pur dış kılıflı kablolar: Güç kabloları yanına montajlandığındaki oran 1000 V (UL)

Uygulama alanı

2 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100 Mbit/s

4 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100/1000 Mbit/s

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.5e

EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun
Endüstriyel kullanım
Sabit döşeme

Ürün özellikleri

Yüksek kaliteli, iki kez yalıtım elektro manyetik parazitlerin bulunduğu bölgelerde yüksek bir aktarım güvenliğini garanti etmektedir
PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır
Halojen içermeyen dış kılıf

Norm referansları / Onaylar

PUR versiyonları: UL AWM Stil 21576
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
Halojensiz kablolar: IEC 60754-1, IEC 60754-2 uyarınca halojensiz
PUR kablolar: VDE 0472-815 uyarınca halojensiz

Ürün yapısı

Tek telli iletken
Foam skin damar izolasyonu
2 veya 4-çift versiyonu
SF/UTP: Kalaylı bakır ve plastik alüminyum folyo ile genel ekranlama
PUR veya LSZH dış kılıf
Renk: su mavisi (RAL 5021 benzeri)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Data cable
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: 7,5 x dış çap Sabit tesisat: 8 x dış çap (4 çift kablo)
Test gerilimi:	Damar/damar: 1.000 V Damar/ekran: 500 V
Karakteristik empedans:	IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	Fixed installation: -30°C to +80°C Kurulumda: -5°C ilâ +50°C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.
Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara
Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablunun tipini/ölçülerini belirtin.
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.5e

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170280	ETHERLINE® H CAT.5e	2 x 2 x AWG24/1	1	5.6	22	45
PUR dış kılıf, halojensiz						
2170281	ETHERLINE® P CAT.5e	2 x 2 x AWG24/1	1	5.8	22	45
2170296	ETHERLINE® H CAT.5e	4 x 2 x AWG24/1	1	6.1	32	54
2170298	ETHERLINE® H-H CAT.5e	4 x 2 x AWG24/1	1	6.1 / 8.1	32	80
PUR dış kılıf, halojensiz						
2170297	ETHERLINE® P CAT.5e	4 x 2 x AWG24/1	1	6.1	32	62

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.5e