

ETHERLINE® Cat.5e Flex

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

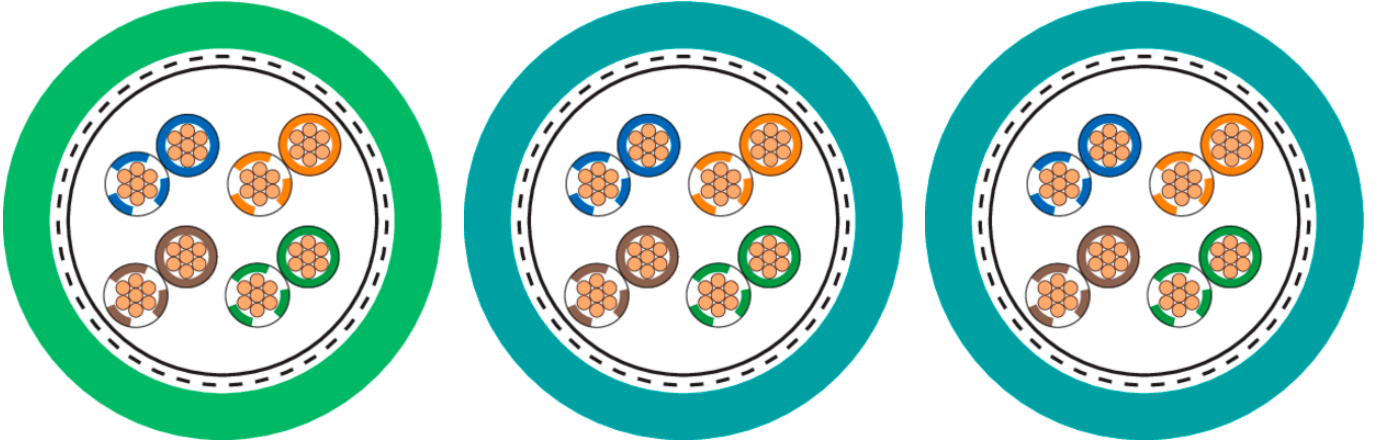
Esnek kullanım için Kat.5e endüstriyel Ethernet kablosu
halojensiz veya PUR (UL onaylı) dış kaplama malzemesi, 2 veya 4 x2xAWG26/7 tasarım

Bilgi

Endüstriyel Ethernet kablosu

Cat.5e

Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Halojen içermeyen



Mekanik dayanım



Sağlam



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 (16.03.2025)

©2025 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 Flex

EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun
Esnek uygulamalar için (7-telli bükümlü iletken)
Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)

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

Norm references / Approvals

PUR kablolar: VDE 0472-815 uyarınca halojensiz
PVC versiyon: UL/CSA (CMG) onaylı
PUR versiyonları: UL AWM Stil 21576
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
Halojensiz kablolar: IEC 60754-1, IEC 60754-2 uyarınca halojensiz

Ürün yapısı

Bükümlü iletken, çıplak, 7-telli
Foam skin damar izolasyonu
2 veya 4-çift versiyonu
SF/UTP: Kalaylı bakır ve plastik alüminyum folyo ile genel ekranlama
PVC, PUR veya LSZH tipi dış kaplama
Renk: su mavisi (RAL 5021 benzeri)
PVC jacket colour: green (similar to RAL 6018)

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: 8 x dış çap Flexing: 15 x outer diameter
Test gerilimi:	Damar/damar: 1.000 V Damar/ekran: 500 V
Karakteristik empedans:	IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	PUR kılıf : Sabit döşeme: VDE -30 °C ile +80 °C; UL/CSA -30 °C to +80 °C Esnek uygulama :VDE -5 °C ile +50 °C; UL/CSA -5 °C ile +80 °C Halojensiz kılıf : Sabit döşeme: -30 °C ile +80 °C Esnek uygulama: -5 °C ile +60 °C PVC kılıf: Sabit döşeme: -40 °C ile +80 °C Esnek uygulama : -10 °C ile +70 °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 kablounun tipini/ölçülerini belirtin.

Son durum (16.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.5e Flex

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 Flex

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170283	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	2 x 2 x AWG26/7	1	5.6	19	43
PUR dış kılıf, halojensiz						
2170284	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	2 x 2 x AWG26/7	1	5.6	19	45
2170299	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	4 x 2 x AWG26/7	1	6.1	25	48
PUR dış kılıf, halojensiz						
2170300	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	4 x 2 x AWG26/7	1	6.1	25	54
PVC dış kılıf						
2170486	ETHERLINE® Y Flex CAT.5e	4 x2 x AWG26/7	1	6.2	30	54

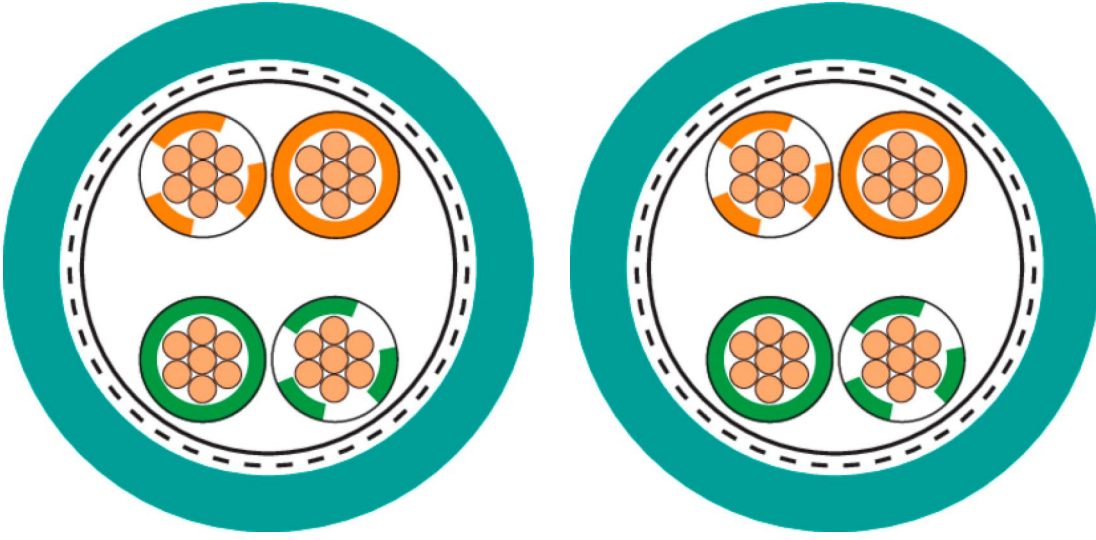
Son durum (16.03.2025)

©2025 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 Flex

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® Y Flex CAT.5e 4x2xAWG28/7

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® P Flex CAT.5e