

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

Esnek kullanım

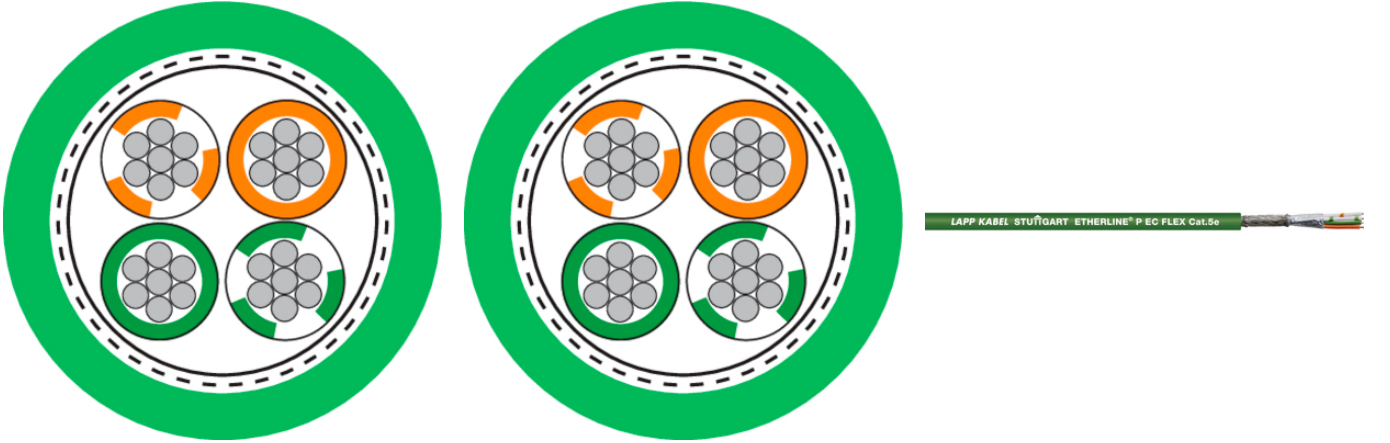
LAN kablosu, zorlu endüstriyel ortamlarda Ethernet için uygundur ve yer tasarrufu sağlayan bir tasarıma sahiptir. Islak ve kuru tertibatlarda kullanılabilir.

Bilgi

EtherCAT uygulamaları için

Cat.5e-Performans

Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Yağlara dayanıklı



Alan gereksinimi



Parazit sinyalleri

Faydalar

Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir

Daha az yer ihtiyacı

Uygulama alanı

EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Esnek uygulamalar için (7-telli bükülmü iletken)

Endüstriyel Ethernet ile çok sayıda uygulama, Sabit ve esnek kullanıma uygun

Anahtar dolaplarında elektrikli ve elektronik cihazların dâhili kablolama işlemleri için

Son durum (27.04.2024)

©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® EC FLEX Cat.5e

Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)

Ürün özellikleri

Daha yüksek dirençli, UV dirençli ve halojensiz PUR (Poliüretan) Versiyonu

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

Norm referansları / Onaylar

Sertifikasyon: UL/CSA tip CMX , UL 444 ve CSA C22.2 no. 214

UL VW1/CSA FT1 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

Büklümlü kalaylı 7-telli iletken

Damar izolasyonu: PE

yalıtım renk kodları: turuncu/beyaz-turuncu; yeşil/beyaz-yeşil

Yıldız dörtlü

SF/UTP: Kalaylı bakır ve plastik alüminyum folyo ile genel ekranlama

PVC veya PUR kılıf malzemesi

Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)

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:

maks. 100 V (güç uygulamaları için değil)

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 4 x dış çap

Hareketli: 8 x dış çap

Karakteristik empedans:

IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω

Sıcaklık aralığı:

PVC kaplamalı kablo Sabit döşenmiş: -30°C ila +80°C Hareketli:
-5°C ila +50°C

PUR kaplamalı kablo Sabit döşenmiş: -40°C ila +80°C

Hareketli:-30°C ila +50°C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablounun 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® EC FLEX 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)
PVC dış kılıf						
2170430	ETHERLINE® Y EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1	4.8	20	32
PUR dış kılıf, halojensiz						
2170431	ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1	4.8	20	31

Son durum (27.04.2024)

©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® EC FLEX Cat.5e