

## ETHERLINE® Cat.5 FD BK

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

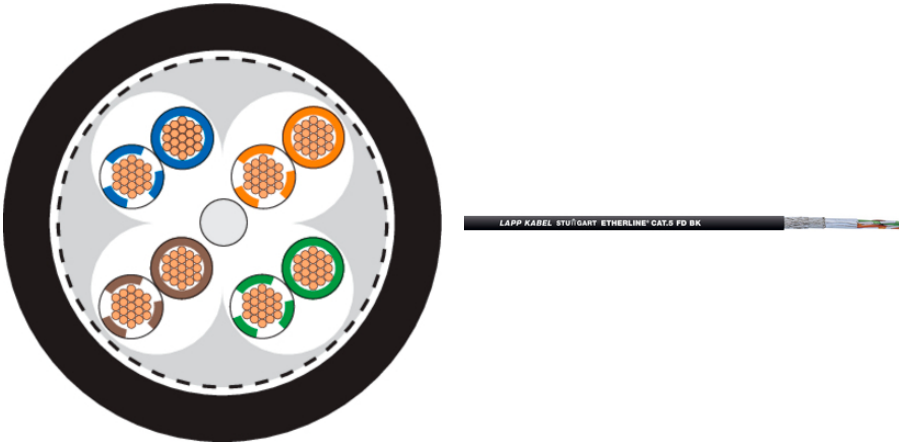
Industrial Ethernet iletkeni Cat.5e çok esnek kullanım için

### Bilgi

Oldukça esnek endüstriyel uygulamalar için

Cat.5e-Performans

Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)



-  Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri
-  Mekanik ve tesisat mühendisliği
-  Dış kullanım için uygun
-  Halojen içermeyen
-  Mekanik dayanım
-  Enerji zinciri
-  Sağlam
-  Parazit sinyalleri
-  UV-dayanım

Son durum (26.04.2024)

©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.5 FD BK

### Faydalar

Dış mekan kullanımı uygunluğu, UV ışınlarına karşı dayanıklılığı sayesinde ek uygulama seçenekleri  
İyi esneklik - Dar alanda kolay montaj  
Parazitlere karşı ekranlanmış  
Mobil kullanım için kangal yapması kolay

### Uygulama alanı

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T  
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM  
Ses sinyallerinin (ETHERSOUND), ışık kontrol sinyallerinin (Ethernet üzerinden DMX) aktarımı veya bilgisayar ağı oluşturmak için uygun  
Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)  
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun  
4 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100/1000 Mbit/s

### Ürün özellikleri

Yol koşulları için özel olarak geliştirilmiştir  
Dış mekân kullanımı için uygun, UV dirençli  
PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır  
Elektro manyetik etkiler altındaki bölgeler için kaliteli perdeleme

### Norm referansları / Onaylar

UL AWM Stili 21576  
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici  
VDE 0472-815 uyarınca halojen içermeyen

### Ürün yapısı

Çıplak bükülü bakır tel, 26AWG (19 x 0,10), (0,14 mm<sup>2</sup>)  
Yalıtım: Foam skin, maks. damar çapı 1,0 mm  
Bükme: 2 bükülmüş çift damar, 4 çiftten büküm  
İç kılıf: termoplastik kopolimer, halojensiz  
Ekranlama: Kalay kaplı bakır teller ile örgülü ekran  
Dış kılıf: halojensiz PUR, siyah

### 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: 10 x dış çap Flexing: 15 x outer diameter
Test gerilimi:	Damar/damar: 1.000 V Damar/ekran: 500 V
Karakteristik empedans:	IEC 61156-6 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	Sabit döşenmiş: VDE -30°C ila +80°C; UL/CSA -30°C ila +80°C Hareketli: VDE -5°C ila +50°C; UL/CSA -5°C ila +80°C

Son durum (26.04.2024)

©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.5 FD BK

### Uyarı

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

Standart uzunluklar: (100; 500; 1000) m

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

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

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.5 FD BK

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
CE217489	ETHERLINE® FD P BK Cat.5	4x2xAWG26/19	1	6.3	27	54

Son durum (26.04.2024)

©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