

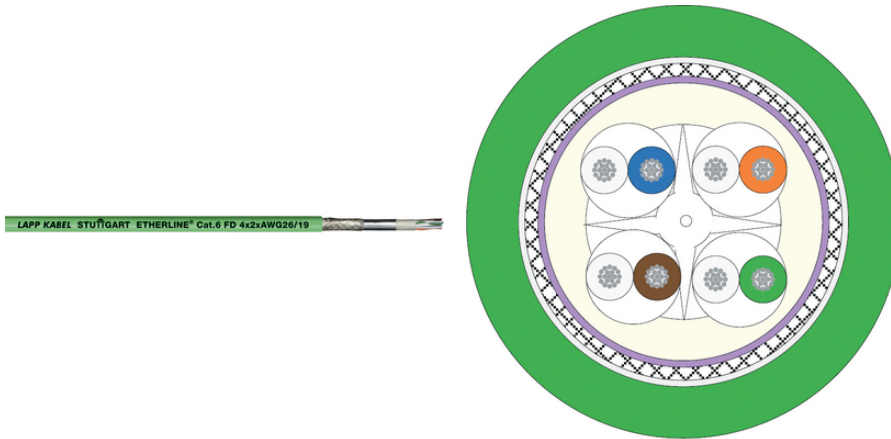
## ETHERLINE® CAT.6 FD

Ethernet-kabel, kategori 6, klass E för installation i släpkedjor - testad upp till 250 MHz

Industriell Ethernetkabel Cat.6 för högflexibel högflexibel användning  
yttermantel av PUR (UL-godkännande), 4xAWG26/19

### Info

Cat.6 för släpkedja



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Halogenfri



Mekanisk resistens



Släpkedja



Störningssignaler

### Fördelar

Mycket flexibel datakabel med yttermantel i PUR, för de högsta hållbarhetskraven även i ett tuffa miljöer  
Högkvalitativ skärmning för områden med hög elektromagnetisk störning

### Användningsområden

För användning i släpkedjor och mellan rörliga maskindelar i torra eller våta utrymmen  
Endast för patchkabelapplikationer (maximalt 60 m)  
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer  
Anläggningsteknik, maskintillverkning

Senaste uppdatering (15.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® CAT.6 FD

4-par: 10/100/1000 Mbit/s för industriellt Ethernet

### Produktegenskaper

Ytermanteln av PUR är resistent mot de allra flesta oljorna samt hydraulvätska  
Cat.6 för släpkedja  
Minst 1 miljon böjningscykler i släpkedjan

### Standarder/Godkännanden

UL/CSA typ CMX (UL 444)  
Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

### Design

Flertrådig ledare, förtent  
AWG 26 (19-trådig)  
Ledarsisolering av PP  
Innermantel: termoplastisk copolymer (FRNC)  
SF/UTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumlaminerad folie, oskärmade par  
Ytermantel av PUR, halogenfri  
Färg: grön (baserad på RAL 6018)

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Högsta spänning (peak):	max 100 V (ej för starkström)
Minsta böjningsradie:	Fast: 4 x kabeldiametern Flexibel: 7,5 x kabeldiametern
Provspänning:	700 V
Impedans:	Nominellt 100 $\Omega$ enligt IEC 61156-6
Temperaturområde:	Fast: -40 °C till +80 °C Flexibel: -30 °C till +70 °C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole  $\leq$  30 kg eller  $\leq$  250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

**ETHERLINE® CAT.6 FD**

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170488	ETHERLINE® CAT.6 FD	4 x 2 x AWG26/19	1	7.8	34	63

Senaste uppdatering (15.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16