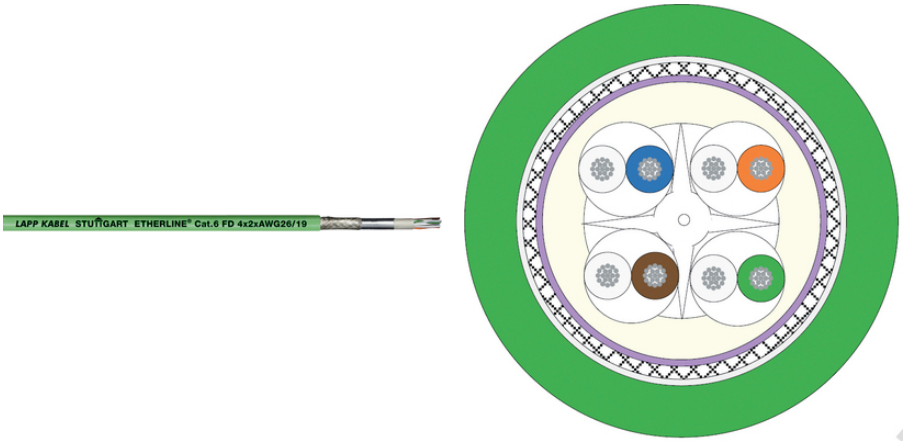
ETHERLINE® CAT.6 FD

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 (13.03.2024)
©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
Yttermanteln av PUR är resistent mot de allra flesta oljorna samt hydrualvätska
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
Yttermantel 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 Ω 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 för definition och beräkning av kopparpris.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 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.

Senaste uppdatering (13.03.2024)
©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

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 (13.03.2024)
©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