

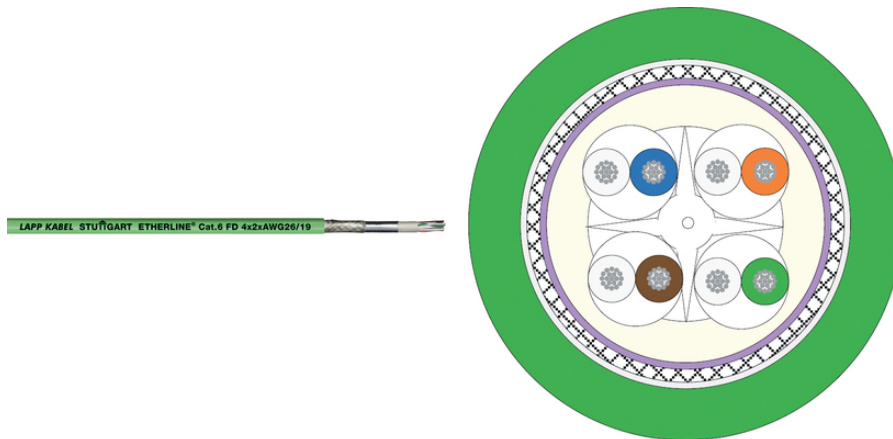
ETHERLINE® Cat.6 FD

Ethernetkabel Cat.6, klasse E voor kabelrupstoepassingen - getest tot 250 MHz

Industriële ethernetkabel cat.6 voor hoog flexibel gebruik
PUR (UL-goedkeuring) materiaal buitenmantel, design 4 x2xAWG26/19

Info

Cat.6 voor kabelrups



Stoorsignalen



Kabelrups



Mechanische weerstand



Halogeenvrij



Engineering



Automation

Voordelen

Zeer flexibele dataleiding met PUR-buitenmantel voor hoogste eisen aan de duurzaamheid ook in rauwe klimaatomstandigheden

Hoogwaardige afscherming voor
elektromagnetisch belaste gebieden

Toepassing

Voor gebruik in kabelrupsen en beweegbare toestellen in droge en vochtige ruimtes
Alleen voor patchkabeltoepassingen (max. 60 m)

Laatste update (30.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.6 FD

geschikt voor EtherCAT en EtherNet/IP-toepassingen
Installatietechniek, fabricage van machines
4-paar: 10/100/1000 Mbit/s voor Industrieel Ethernet

Bijzonderheden

PUR buitenmantel is bestand tegen de meeste oliën en hydraulische vloeistoffen
Cat.6 voor kabelrups
min. 1 miljoen wisselbuigcycli in de kabelrups

Normreferentie en keurmerken

UL/CSA type CMX (UL 444)
Vlamvertragend conform IEC 60332-1-2

Opmaak

Gevlochten vertinde kopergeleider
AWG 26 (19-draads)
PP-aderisolatie
Binnenmantel: thermoplastisch copolymeer (FRNC)
SF/UTP: vertinde koperomvlechting en gelamineerde aluminiumfolie als globale afscherming
PUR buitenmantel, halogeenvrij
Kleur: groen (op basis van RAL 6018)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datakabels
Maximale bedrijfsspanning:	max. 100 V (niet voor voedingsdoeleinden)
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 4 x D Flexibel: 7,5 x buitendiameter
Testspanning:	700 V
Karakteristieke impedantie:	Nom. 100 Ω conform IEC 61156-6
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -40°C tot +80°C Flexibel: -30°C tot +70°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel
Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).
De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.
Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ETHERLINE® Cat.6 FD

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en AWG per geleider	Buitendiameter mm	Aderdiameter in mm	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
2170488	ETHERLINE® CAT.6 FD	4 x 2 x AWG26/19	7.8	1	31,7	63

Laatste update (30.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03_16