

ETHERLINE® Cat.6A

Ethernetkabel van de categorie 6A, klasse EA voor de vaste installatie - gecontroleerd tot 500 MHz

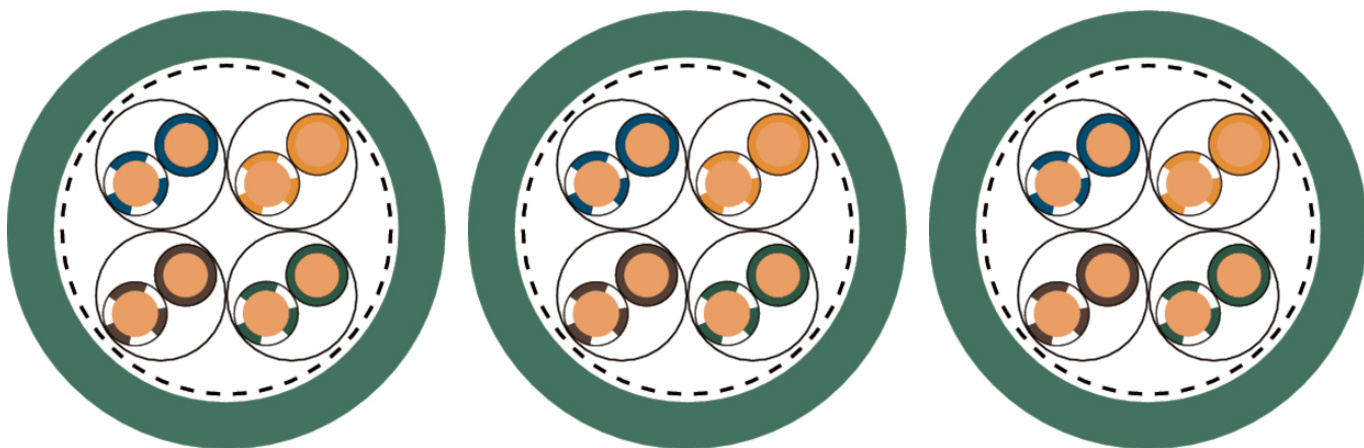
Kabel voor industrieel ethernet Cat.6A of Cat.7 voor vaste installatie
halogeenvrij, PVC of PUR buitenmantel, opmaak 4x2xAWG22/1

Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr

Voor PROFINET-toepassingen: 4-paar

Cat.6A voor 10Gbit/s



UV-bestendig



Stoorsignalen



Mechanische weerstand



Engineering



Automation

Voordelen

Voor gebruik in droge of vochtige ruimtes

EMC-afscherming

Geschikt voor industrieel ethernet in zware industriële omgevingen

4 paar: 100Mbit/s tot 10 Gbit/s

Toepassing

voor industriële secundaire en tertiaire bekabeling volgens EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Bekabeling van machines, apparaten, installaties en schakelkasten

max. leidingslengte voor 100 Mbit/s tot max. 10 Gbit/s is 100 m

Laatste update (23.07.2019)

©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.6A

geschikt voor EtherCAT en EtherNet/IP-toepassingen

Bijzonderheden

PUR buitenmantel is zeer goed bestand tegen minerale oliën en slijtvast

Robuuste, halogeenvrije buitenmantel

De oliebestendige PVC mantel kan worden gebruikt in industriële omgevingen

Hoogwaardige tweevoudige afscherming garandeert een hoge overdrachtveiligheid in elektromagnetisch belaste gebieden

Opmaak

Massieve geleider AWG22

Aderisolatie: polyethyleen (PE)

S/FTP: volledig gevlochten koperafscherming en aluminiumfolie-afscherming van aderparen

Kleur: groen (op basis van RAL 6018)

Technische data

Classificatie:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Datakabels
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datakabels
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor voedingsdoeleinden) 125 V
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 10 x buitendiameter
Karakteristieke impedantie:	100 $\Omega \pm 5$ ohm (> 1 MHz)
Temperatuurbereik:	Kabel met PUR mantel, vaste installatie: -40°C tot +80°C Kabel met halogeenvrije buitenmantel, vaste installatie: -25°C tot +80°C Kabel met PVC mantel, vaste installatie: -30°C tot +80°C

Opmerking

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

PROFINET® is een geregistreerd handelsmerk van de PNO (PROFIBUS gebruikersorganisatie)

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.6A

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en AWG per geleider	Buitendiameter mm	Aderdiameter in mm	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Halogeenvrije buitenmantel						
2170466	ETHERLINE® Cat.6 _A H	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	99
PUR buitenmantel, halogeenvrij						
2170465	ETHERLINE® CAT.6 _A P	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	91
PVC buitenmantel						
2170464	ETHERLINE® Cat.6 _A Y	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	98

Laatste update (23.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® Cat.6A

