

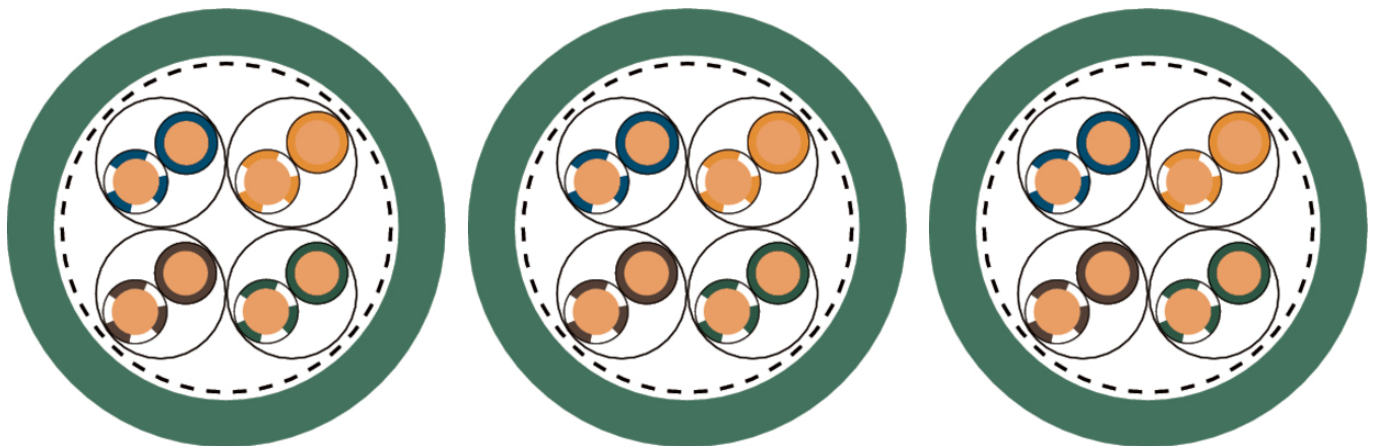
ETHERLINE® Cat.7

Vaste installatie

Industriële ethernetkabel cat.7 voor vaste installatie
halogeenvrij, PVC of PUR buitenmantel, design 4x2xAWG22/1

Info

Industrieel Ethernet-kabel
Voor PROFINET-toepassingen: 4-paar
Cat.7- tot 10Gbit/s



UV-bestendig



Stoorsignalen



Mechanische weerstand



Engineering



Automation



Vlamvertragend

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

Laatste update (03.08.2019)
©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.7

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
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:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor voedingsdoeleinden) 125 V
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 10 x buitendiameter
Karakteristieke impedantie:	100 Ohm bij 1 - 100 MHz
Temperatuurbereik:	Kabel met PVC ommanteling vast geïnstalleerd: -30°C tot +80°C bewogen: -5°C tot +50°C Kabel: halogeenvrije samenstelling Vaste installatie: -25°C tot +80°C

Opmerking

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.7

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en AWG per geleider	Buitendiameter mm	Aderdiameter in mm	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Halogeenvrije buitenmantel						
2170476	ETHERLINE® Cat.7 H	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	99
PUR buitenmantel, halogeenvrij						
2170475	ETHERLINE® Cat.7 P	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	91
PVC buitenmantel						
2170474	ETHERLINE® Cat.7 Y	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	98

Laatste update (03.08.2019)

©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.7

