

ETHERLINE® Cat.6A

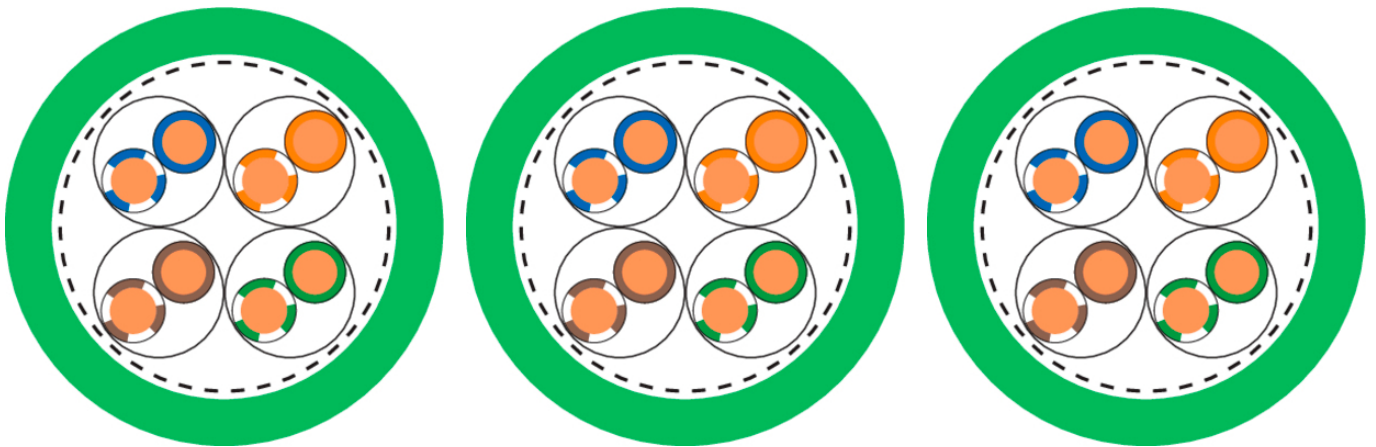
Cablu Ethernet aparținând categoriei 6A, clasa EA pentru pozare fixă - testat până la o valoare de 500 MHz

Cablu industrial de Ethernet Cat. 6A pentru montare fixă
manta exterioară din compoziți fără halogeni, din PVC sau PUR, design 4x2xAWG22/1

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr

Pentru aplicații PROFINET cu 4 perechi
CAT.6A calificat pentru 10Gbit/s



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Rezistența mecanică



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Ecranat împotriva interferențelor

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial, în medii industriale dure

4 perechi : 100Mbit/s până la 10 Gbit/s pentru Ethernet Industrial

Domeniul de utilizare

Pentru cablare secundară și terțiară conform EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control

Ultima actualizare (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.6A

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Caracteristicile produsului

Izolația exterioară din PUR este foarte rezistentă la uleiuri minerale și la abraziune

Izolație exterioară robustă, fără halogen

Izolație exterioară din PVC rezistent la ulei permite folosirea în mediu industrial

Ecranarea dublă, de înaltă calitate, asigură o fiabilitate ridicată a transmisiei în zone încărcate electromagnetic

Descrierea produsului

Conductor plin din cupru neizolat AWG 22

Izolația conductorului realizată din PE (polietilenă)

S/FTP: ecran colectiv din împletitură de cupru, perechi ecranate individual cu folie aluminizată

Culoare: verde (RAL 6018)

Date Tehnice

Clasificare:	ETIM 5.0/6.0 Clasă-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 125 V
Raza minimă de îndoire:	Pozare fixă : 10 x diametru exterior
Impedanța caracteristică:	100 Ω \pm 5 Ohm (> 1 MHz)
Gama de temperatură:	Cablu cu manta PUR Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C Conductor cu înveliș exterior fără halogen Instalare fixă: -25°C ÷ +80°C Conductor cu manta din PVC Instalare fixă: -30°C ÷ +80°C

Observație

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină \leq 30 kg or \leq 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ETHERLINE® Cat.6A

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Manta fără halogeni						
2170466	ETHERLINE® Cat.6 _A H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
Izolație exterioară din PUR, fără halogeni						
2170465	ETHERLINE® CAT.6 _A P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
Izolație exterioară din PVC						
2170464	ETHERLINE® Cat.6 _A Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

Ultima actualizare (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® Cat.6A