

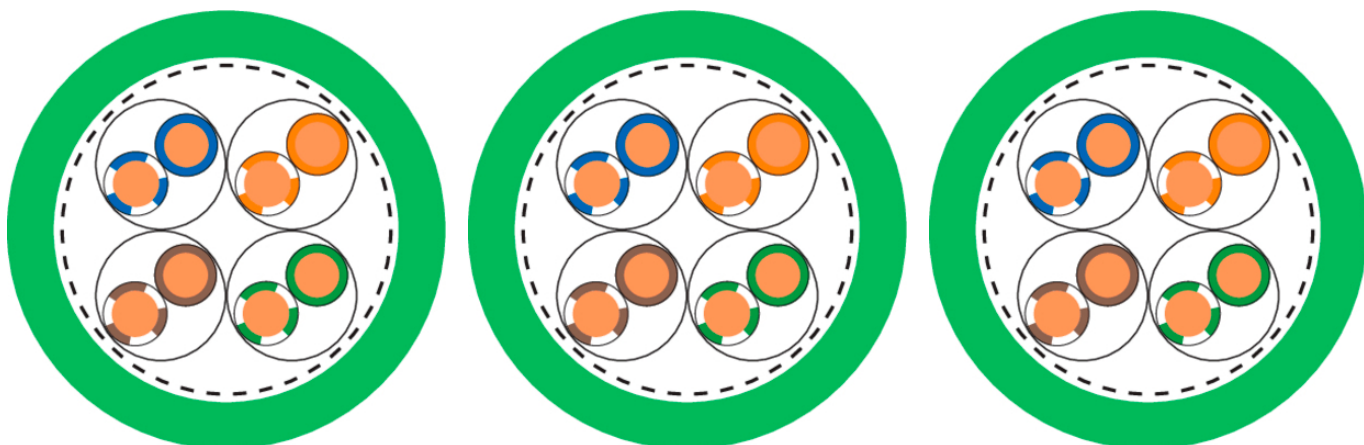
ETHERLINE® Cat.7

Pozare fixă

Cablu industrial de Ethernet Cat. 7 pentru montare fixă
fără halogeni, manta exterioară din PVC sau PUR, design 4x2xAWG22/1

Informații

Cablu pentru internet industrial
Pentru aplicații PROFINET cu 4 perechi
Cat.7 calificat pentru 10Gbit/s



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Cu întârziere la propagarea flăcării



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

Ultima actualizare (02.05.2024)

©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.7

Pentru cablare secundară și terțiară conform EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control
lungimea maximă a cablului pentru 100 Mbit/s până la 10 Gbit/s este de 100 m
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:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descriere ETIM 5.0 : 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 ohm la 1 - 100 MHz
Gama de temperatură:	Cablu cu manta PVC Instalare fixă: -30 °C până la +80 °C Flexare: între -5 °C și +50 °C cablu cu compound fără halogeni Instalare fixă: -25 °C to +80 °C

Observație

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.7

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						
2170476	ETHERLINE® Cat.7 H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
Izolație exterioră din PUR, fără halogeni						
2170475	ETHERLINE® Cat.7 P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
Izolație exterioră din PVC						
2170474	ETHERLINE® Cat.7 Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

ETHERLINE® Cat.7