

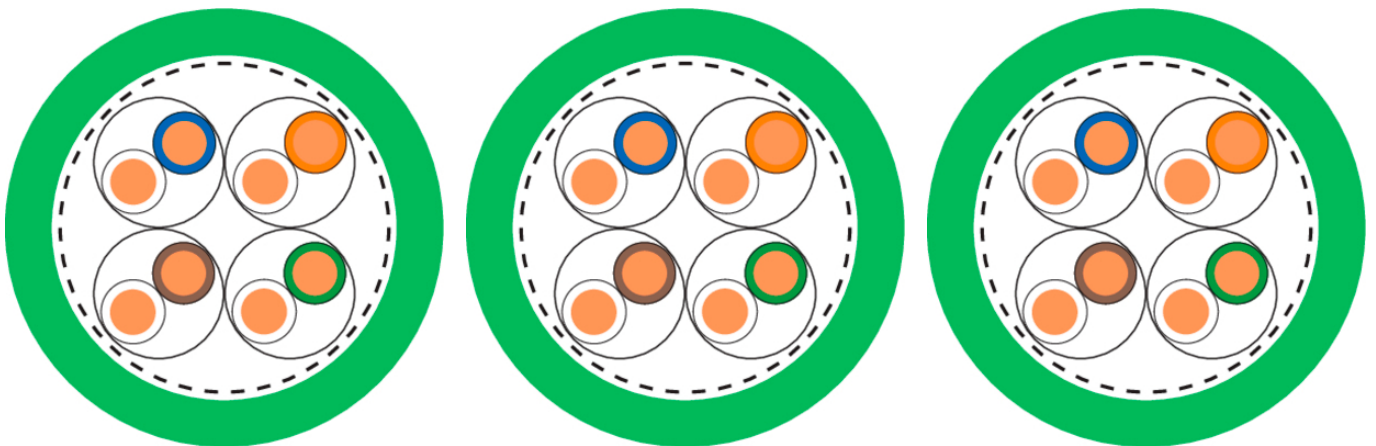
ETHERLINE® PN Cat.7

Cablu de Ethernet industrial Cat. 7 , Clasa F pentru instalații fixe - testat până la 600 MHz

Cablu industrial de Ethernet Cat. 7 pentru montare fixă
fără halogeni, manta exterioară din PVC sau PUR, design 4x2xAWG23/1

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 (26.04.2024)

©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® PN Cat.7

Pentru cablare secundară și terțiară conform EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Cabla mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Caracteristicile produsului

Izolația exterioară din PUR este foarte rezistentă la uleiuri minerale și la abraziune
Izolație exterioară FRNC robust și fără halogen
Ecranarea dublă, de înaltă calitate, asigură o fiabilitate ridicată a transmisiei în zone încărcate electromagnetic

Normă de referință / aprobări

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2
Rezistent la ulei conform IEC 60811-2-1
Pentru aprobări UL, a se consulta Fișa cu date tehnice

Descrierea produsului

Fire din cupru masiv AWG 23
Izolație fire din polietilenă spongioasă (PE)
S/FTP: ecran colectiv din împletitură de cupru, perechi ecranate individual cu folie aluminizată
Culoare: verde (RAL 6018)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Clasă-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 125 V
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 8 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 1500V RMS Conductor / ecran : 1500 V RMS
Impedanța caracteristică:	100 ± 5 Ω (>1MHz)
Gama de temperatură:	PVC/FRNC: între -30 °C și +80 °C PUR: -40°C ÷ +80°C

Observație

Lapp Kabel este membru al utilizatorilor de PROFIBUS (PNO)
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® PN 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)
2170605	ETHERLINE® PN CAT.7 Y A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	-	80
2170606	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80
2170607	ETHERLINE® PN CAT.7 P A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80

Ultima actualizare (26.04.2024)

©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® PN Cat.7