

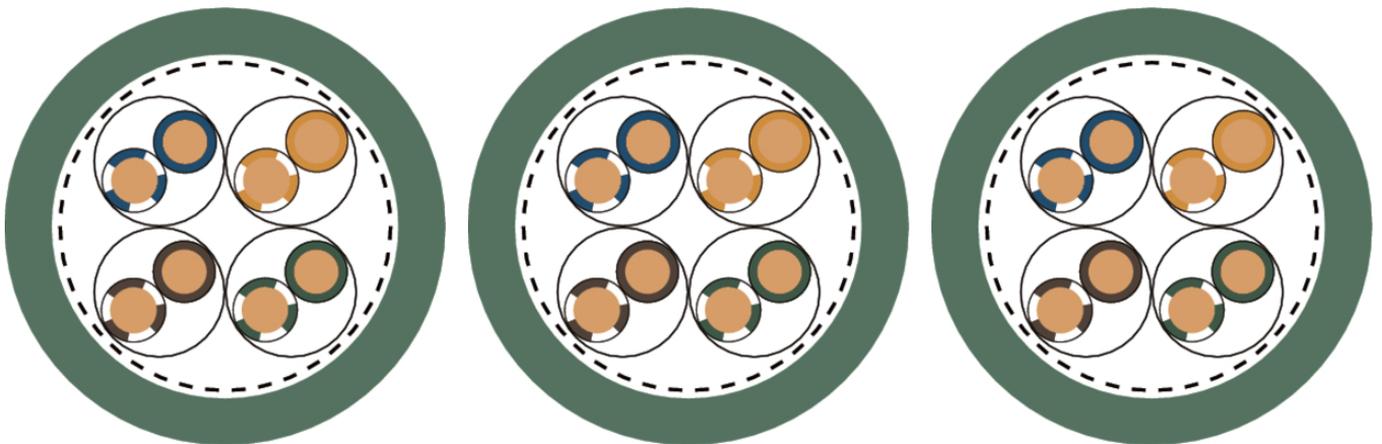
ETHERLINE® Cat.6A

Câble Ethernet de catégorie 6A, classe EA pour pose fixe - testé jusqu'à 500 MHz

Câble Ethernet industriel Cat.6A ou Cat.7 pour installation fixe sans halogène, gaine extérieure en PVC ou PUR, conception 4x2xAWG22/1

Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc
 Pour les applications PROFINET avec 4 paires
 CAT.6A adapté pour 10 Gbits/s



Résistance aux UV



Les signaux d'interférence



Résistance mécanique



Génie mécanique et industriel



Automatisation

Avantages

Utilisable dans des locaux secs ou humides

Blindé contre les interférences

Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles

4 paires : 100 Mbits/s à 10 Gbits/s pour Ethernet industriel

Applications

Pour le câblage industriel secondaire et tertiaire cf. EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande

Longueur max. du câble pour 100 Mbits/s jusqu'à 10 Gbits/s est 100 m

Dernière mise à jour (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.6A

convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP

Particularités

Gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion

Gaine extérieure PE sans halogène et robuste

La gaine extérieure en PVC résistant aux huiles permet une utilisation en milieux industriels

Un blindage double de qualité procure une excellente sécurité de transmission dans les environnements à sollicitation électromagnétique importante

Constitution du produit

Brin à âme massive en cuivre nu AWG22

Isolation du conducteur en polyéthylène (PE)

S/FTP : blindage générale avec tresse en cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium

Couleur : vert (RAL 6018)

Caractéristiques techniques

Classification:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Tension de service:	(pas pour des applications à courant fort) 125 V
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 10 x diamètre extérieur
Impédance caractéristique:	100 Ohm à 1 - 100 MHz
Plage de température:	Câble avec gaine en PUR en pose fixe : -40 °C à +80 °C Câble avec gaine extérieure sans halogène en pose fixe : -25 °C bis +80 °C Câble avec gaine en PVC en pose fixe: -30 °C à +80 °C

Remarque

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

PROFINET® est une marque déposée de PNO (PROFIBUS user organisation)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ETHERLINE® Cat.6A

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et section AWG par conducteur	Diamètre maximum du conducteur en mm	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
Gaine sans halogène						
2170466	ETHERLINE® Cat.6 _A H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
Gaine extérieure PUR sans halogène						
2170465	ETHERLINE® CAT.6 _A P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
Gaine extérieure PVC						
2170464	ETHERLINE® Cat.6 _A Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

Dernière mise à jour (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® Cat.6A

