

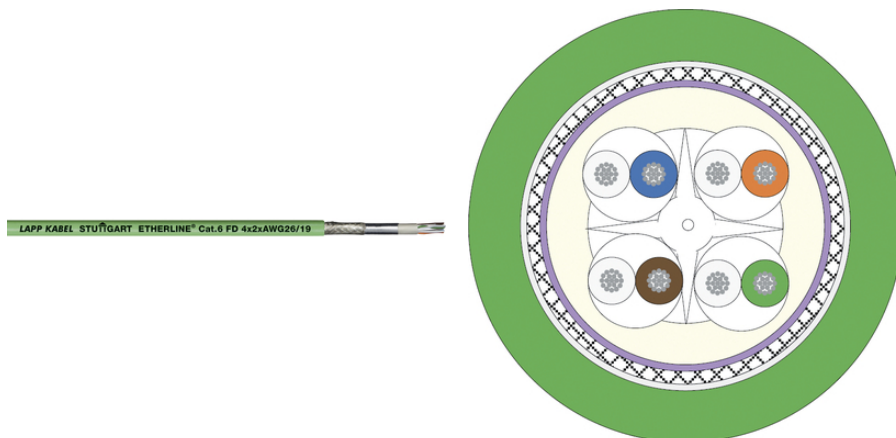
## ETHERLINE® 4-paires extra-souple CAT.6

Câble Ethernet de catégorie 6, classe E pour l'utilisation en chaînes porte-câbles - testé jusqu'à 250 MHz

Câble Ethernet industriel Cat.6 pour utilisation très flexible  
matériau de la gaine extérieure PUR (homologation UL), conception 4 x2xAWG26/19

### Info

CAT.6 pour chaînes porte-câbles !



Les signaux d'interférence



Chaîne porte-câbles



Résistance mécanique



Sans halogène



Génie mécanique et industriel



Automatisation

### Avantages

Câble de transmission de données très souple à gaine extérieure PUR. Longue durée de vie même dans des conditions climatiques difficiles.

Blindage haute qualité contre les interférences électromagnétiques

### Applications

Pour une utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les parties mobiles de machines en locaux secs ou humides

Seulement pour applications en cordons patch (60 m max.)

convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP

Dernière mise à jour (27.02.2019)

©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® 4-paires extra-souple CAT.6

Construction industrielle et d'appareils  
4 paires : 10/100/1 000 Mbit/s pour Ethernet industriel

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2  
La gaine extérieure PUR résiste à la plupart des huiles et des fluides hydrauliques  
CAT.6 pour chaînes porte-câbles !  
Au moins 1 million de cycles de flexion en chaîne porte-câbles

### Homologations / références de la norme

UL/CSA type CMX (UL 444)

### Constitution du produit

Conducteur multibrins, cuivre étamé  
AWG26 (19 brins)  
Isolant conducteur : PE  
Gaine intérieure : copolymère thermoplastique (FRNC)  
SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage général  
Gaine extérieure PUR sans halogène  
Couleur : vert (RAL 6018)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	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:	100 V max. (pas pour de applications à courant fort)
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 4 x diamètre extérieur En utilisation mobile : 7,5 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	700 V
Impédance caractéristique:	nom. 100 $\Omega$ selon IEC 61156-6
Plage de température:	Installation fixe : -40 °C à +80 °C En utilisation mobile : -30 °C à +70 °C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.  
Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Conditionnement : couronne  $\leq$  30 kg ou  $\leq$  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)  
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® 4-paires extra-souple CAT.6**

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
2170488	ETHERLINER CAT.6 FD	4 x 2 x AWG26/19	0,98	7.8	31,7	63

Dernière mise à jour (27.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapprance.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