

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 7 industriel > ETHERLINE® Cat. 7

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462195
EAN 13	4044773788877
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	massive, cuivre nu AWG22
Isolation	polyéthylène (PE)
Blindage général	S / FTP : tresse de cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium mixte. Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Utilisable en 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

Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 100m.
La longueur maximale de câble pour 10 Gbits/s est de 100m.
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble pour réseau Ethernet industriel.
Pour les applications PROFINET avec 4 paires CAT.7 adapté pour 10 Gbits/s

NORMES

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Gaine externe couleur : vert (RAL 6018)

PUR : hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion

PE : sans halogène et robuste

PVC : résistant aux huiles permet une utilisation en milieux industriels

Tension de service 125V
Uo/U
(pas pour applications à courant fort)

Impédance 100 Ohm à 1 - 100 MHz ?

Plage de température fixe :

PVC : de - 30°C à + 80°C

PUR : de - 40°C à + 80°C

composant de câble sans halogène :

fixe : de - 25°C à + 80°C

Rayon de courbure fixe : 10 x \varnothing

Section AWG 22 / 1 mm²

Section complète 4 x 2 x AWG 22 / 1 mm²

\varnothing extérieur approx. 9 mm

Poids article 91,000 Kg/Km

Poids cuivre 53,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(2.61 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.113 MO\)](#) 