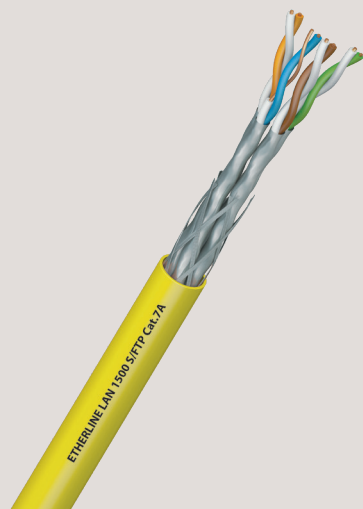


*Système de communication
de données pour technologie ETHERNET
Câble Ethernet pour câblage de bâtiment
structuré - Câbles pour installation fixe*



ETHERLINE LAN 1500 S/FTP Cat.7A

Conforme aux prescriptions des normes EN 50173 et ISO/IEC 11801

Les câbles LAN Cat.7A pour "réseaux de câblage structurés" sont conformes aux exigences EIA/TIA-568 et TSB36 ainsi que ISO/IEC 11801 ou EN 50173 (Classe FA - lien permanent).

APPLICATIONS

Ils sont utilisés dans les endroits à forte densité de terminaux, par ex. câblage des salles de bureaux, de R&D et d'administration dans le tertiaire (câblage en plancher).

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de données

► Âme

cuivre nu, AWG22

► Isolation

polyoléfine cellulaire,
diamètre max. du conducteur
1,6 mm

► Blindage individuel

blindage des paires par
feuillard aluminium sur film
plastique

► Blindage général

tresse en fils de cuivre étamé

► Gaine externe

sans halogène, mélange non
propagateur de la flamme,
jaune (RAL 1021)

► Impédance (Ω)

100 Ohm ± 15%

► Plage de température

en service :
de - 20°C à + 60°C
à l'installation :
de 0°C à + 50°C

► Rayon de courbure

à l'installation : 8 x Ø
fixe : 4 x Ø

AVANTAGES

Câbles LAN pour réseau structuré de gestion technique du bâtiment selon EN 50173 et ISO/IEC 11801.

REMARQUES

Transmission de signaux de données numériques et analogiques.

Le câble est défini pour 1,5 Ghz.

IEEE 802.3 : 10 / 100 / 1000 Base-T, 10G Base-T.

IEEE 802.5 : RNIS ; FDD I ; ATM ; partage de câble.

IEEE 802.3at : approprié pour PoE, VoIP.

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	NB DE PAIRES ET SECTION AWG PAR CONDUCTEUR	Ø EXTÉRIEUR mm	MASSE APPROX. kg/km
ETHERLINE LAN 1500 S/FTP Cat.7A				
15462087	1500 S/FTP Cat.7A LSZH	4 x 2 x AWG22/1	8,5	42