



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).

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.

CARACTÉRISTIQUES

- **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

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