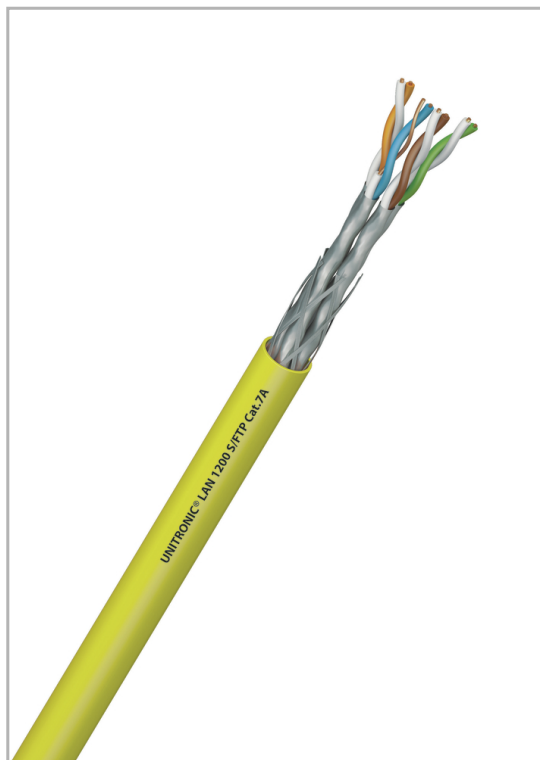


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 7A industriel > UNITRONIC® LAN 1200 S/FTP Cat.7A

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462083</b>
EAN 13	<b>4044773117271</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>cuivre nu, AWG22</b>
Isolation	<b>polyoléfine cellulaire, diamètre max. du conducteur 1,6 mm</b>
Blindage individuel	<b>blindage des paires par feuillard aluminium sur film plastique</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>sans halogène, mélange non propagateur de la flamme, jaune (RAL 1021)</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

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

**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). La longueur max. d'installation dans le tertiaire (horizontal sur un étage) doit respecter les normes ISO/IEC 11801 et EN 50173 et ne pas dépasser 100 m en longueur (90 m en caniveau, 10 m sur lieu de travail).

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Conforme aux normes EN 50173 et ISO/IEC 11801

**NORMES**

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).

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Impédance	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
Remarques	Transmission de signaux de données numériques et analogiques.  Le câble est défini pour 1,2 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.
Section	AWG 22 / 1 mm <sup>2</sup>
Section complète	4 x 2 x AWG 22 / 1 mm <sup>2</sup>
ø extérieur approx.	8,1 mm
Poids article	80,000 Kg/Km
Poids cuivre	36,000 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
0

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.32 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.128 MO\)](#) 