

UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

Câble de données de la catégorie 7, classe F - testé jusqu'à 1000 MHz

Le câble LAN peut être utilisé dans des lieux où la densité des terminaux est élevée tels que des bâtiments administratifs. Il transmet les signaux numériques et analogiques.

Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc



Sans halogène



Les signaux d'interférence

Avantages

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).

Particularités

Transmission de signaux de données numériques et analogiques

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et test au feu des câbles en faisceaux selon IEC 60332-3-24/ EN 50266-2-4

IEEE 802.3 : 10/100/1000Base-T, 10GBase-T

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

IEEE 802.3at : approprié pour PoE

Homologations / références de la norme

La classe F de la norme ISO/IEC 11801 correspond à la CAT.7

Dernière mise à jour (14.12.2022)

©2022 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.

UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

Constitution du produit

Âme: massive

S/FTP : blindage générale avec tresse en cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium

Gaine extérieure : sans halogène, mélange non-propagateur de la flamme

Couleur : jaune (RAL 1021)

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
Rayon de courbure minimum:	Lors de la pose : 8 x diamètre extérieur Pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Impédance caractéristique:	100 Ω \pm 15%
Plage de température:	En service : -20°C à +60°C À l'installation : 0 °C à +50 °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

Conditionnement : couronne 100 m ; touret (500 ; 1000) m

Fiche technique plus détaillée disponible sur demande. Merci de préciser exactement le type de câble et les dimensions

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.

UNITRONIC® LAN 1000 Cat.7

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et section AWG par conducteur	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
Versions sans halogène					
2170614	1000 S/FTP Cat.7 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.5	27	60
2170634	1000 S/FTP Cat.7 duplex	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7.7 x 15.4	54	120

Dernière mise à jour (14.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.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