Câble résidentiel Trés Haut Débit 298 Grade 1 -**U/UTP**

M-TOUR TEL298 HAUT DEBIT 4P0,5 250m IV*

CONTACT

Contact commercial contact.telecominfra@nexans.com

Ref Nexans: 10097453 EAN 13: 3170230003137

Cable résidentiel très haut débit 298 Grade 1 U/UTP, idéal pour des apllications jusqu'à 100Mbps comme Fast Ethernet et le Triple Play (téléphonie, Internet et TV numérique).

DESCRIPTION

Application

Le câble Nexans 298 Grade 1 permet de distribuer l'internet Haut débit à 100 Mbits/s. Reposant sur une topologie en étoile, ce câble est le premier niveau d'infrastructure résidentielle permettant de supporter des services télecom tels que le téléphone. l'ADSL, ou encore les canaux de télévision numériques prévus pour circuler sur des lignes de télécommunication.

Le câble Nexans 298 Grade 1 est recommandé dans toutes les constructions neuves depuis juillet 2003 (NF C 15-100 et UTE C 90-483).

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Fca

STANDARDS

National NF C 15-100

Construction:

- . Conducteur: Cuivre nu massif
- Isolation:Polyéthylène Deux conducteurs torsadés en paires
- · Fil d'identification
- Filin de déchirement
- Gaine extérieure: PVC

Environnement

Conçus pour minimiser l'impact sur l'environnement, les câbles Nexans sont conformes à la Directive RoHS 2011/65 et à la réglementation Reach 1907/2006/EC. Nexans mesure l'impact environnemental de chacun de ses produits. Sur demande, l'Eco Material Declaration ou l'Ecopassport peuvent être fournis.







Non propagateur de la flamme NFC 32070 C2

5 (xD)

Rayon de courbure - statique

Rayon de courbure en utilisation dynamique 8 (xD)

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.





Câble résidentiel Trés Haut Débit 298 Grade 1 - U/UTP

M-TOUR TEL298 HAUT DEBIT 4P0,5 250m IV*

CONTACT

Contact commercial contact.telecominfra@nexans.com

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	PE
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Ivoire
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre du conducteur (mm)	0,5 mm
Diamètre sur isolation	0,85 mm
Nombre de paires	4
Diamètre externe nominal (mm)	4,7 mm
Masse approximative	26 kg/km
Caractéristiques électriques	
Dielectric strength	0,85 kV/mm
Impédance 1-100 MHz	100 Ohm
Résistance de boucle, max à 20°C	95,9 Ohm/km
Résistance ohmique de l'isolation	5000 MOhm.km
Caractéristiques d'utilisation	
Conditionnement	-
Non propagateur de la flamme	NFC 32070 C2
Rayon de courbure en utilisation statique	5 (xD)
Rayon de courbure en utilisation dynamique	8 (xD)

CODE COULEUR

	Fil 1	Fil 2
Paire 1	Gris	Blanc
Paire 2	Rose	Bleu
Paire 3	Orange	Jaune
Paire 4	Mauve	Marron

