

Câble VDI satellite



utilisation

Le câble VDI satellite permet le câblage universel des prises RJ45 du logement pour une distribution simultanée de toutes les applications VDI.

description

Voix : Téléphonie analogique et ligne numérique de la box (Téléphonie IP).

Données : Réseau local informatique très haut débit :

- Partage de la connexion Internet (ADSL / FTTH) sur toutes les prises RJ45 du logement.
- Accès aux services et ressources des équipements réseau Multimédia : ordinateurs, imprimantes, disques durs, média center, console de jeux vidéo, caméra IP de vidéosurveillance, ...

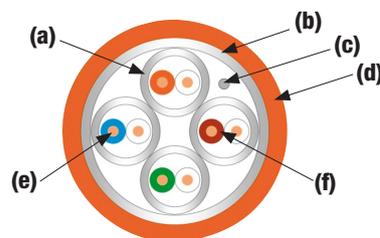
Images : Télévision numérique haute définition :

- TNT (Bande VHF / UHF 900 MHz).
- SATELLITE (Bande intermédiaire Satellite BIS 2 200 MHz + Passage DiSEqC).
- TV par Internet (TV IP).

- Ce câble haute performance à 4 paires torsadées (F / FTP) est conçu sans halogène.

- Il est composé :

- D'un écran par paire **(a)** et d'un écran général **(b)**.
- D'un drain de masse **(c)** en cuivre étamé (diamètre nominal 1x0,40mm).
- D'une gaine sans halogène **(d)** orange (RAL 2009) en polyoléphine LSZH de diamètre nominal 7,50 mm.
- De 4 paires torsadées (voir tableau ci-dessous).



	Couleur	Applications VDI	Autres applications	Constitution
Paire N° 1 	Blanc/Bleu	Voix Téléphone	Gigabits Ethernet (1 000 Mbps) Power Over Ethernet (POE)	(e) Ame Paires 1, 2, 3 Composition : Cuivre plein Diamètre nominal : 1 x 0,55 mm (f) Isolant Paires 1, 2, 3 Composition : Polyéthylène cellulaire PE-C Diamètre nominal : 1,30 mm
Paire N° 2 	Blanc/Orange	Données Fast Ethernet (100 Mbps)		
Paire N° 3 	Blanc/Vert			
Paire N° 4 	Blanc/Marron	Images TV+SAT (2 200 MHz)	(e) Ame Paire 4 Composition : Cuivre plein Diamètre nominal : 1 x 0,58 mm (f) Isolant Paire 4 Composition : Polyéthylène cellulaire PE-C Diamètre nominal : 1,30 mm	

caractéristiques techniques

Comportement au feu :

- * Gaine LSZH :
 - IEC 60332-1.
 - NFC 32-070 2.1 (C2).
 - IEC 61034 (LS).
 - IEC 60754-1 (ZH).

Caractéristiques thermiques :

- * Température d'utilisation : -40 à +85°C.

Caractéristiques mécaniques :

- * Masse linéique nominale : 55 kg/km.
- * Rayon de courbure minimal : 45 mm.
- * Dureté de la gaine : 50 Shore D.

Caractéristiques électriques :

- * Résistance linéique nominale : 8,78 Ω /100 m.
- * Rigidité diélectrique : > 1,50 kV DC.
- * Résistance d'isolement : > 5 000 M Ω .km.
- * Impédance caractéristique : 100 +/- 5 Ω .

Compatibilité :

TNT HD, HD TV 1080p, DVB-T, DVB-S, DiSEqC 2.0.

Fréquence (MHz)	1	10	20	31,25	62,5	100	200	300	600	900	1 500*	2 200*
Affaiblissement linéique maximal (Db/100m)	2,00	5,70	8,10	10,10	14,50	18,50	26,80	33,40	49,00	62,00	81	102
Paradiaphonie (Db/100m)	≥ 75				≥ 72	≥ 69	≥ 65	≥ 62	≥ 58	≥ 55	-	-
Réflexion (Db/100m)	-	-	≥ 20	≥ 19	≥ 17,5	≥ 16,5	≥ 15	≥ 14,1	≥ 12,6	≥ 11,7	-	-

Affaiblissement télédiaphonique minimum à 1 MHz (Db/100m) : 60,00.

* Caractéristiques pour la paire Blanc/Marron dédiées à la diffusion TV & SATELLITE.

référence

Code	Désignation	Unité de vente
Q 200	TOURET 100m CÂBLE VDI GRADE 3 SATELLITE	1

accessoire



Ce dénudeur pour câble multipaire facilite le dénudage.

Code	Désignation	Unité de vente
Q 295	DÉNUDEUR POUR CÂBLE MULTIPAIRE	1