

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > Standard tertiaire > F/FTP MTV GRADE 3

DÉSIGNATION ARTICLE : [F/FTP MTV GRADE 3 4P SH 900MHZ TGL IVOIRE](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14201144
Âme	cuivre nu massif AWG 23/1
Isolation	polyéthylène diamètre 1,47 mm
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Écran général	ruban synthétique hydrofuge
Écran individuel par paire	ruban aluminium/polyester
Gaine externe	thermoplastique sans halogène LSZH, ivoire
Tension d'essai	1000 V DC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C	89 ?/km ?/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Distribution de la télévision analogique et numérique (VHF/UHF/TVHD/TNT) sur paire cuivre.
Données très haut débit (Gigabit Ethernet).
Bande passante jusqu'à 900 MHz.
Multimédia (vidéo, jeux interactifs,...).
Téléphonie.

INSTALLATION

Selon guide UTE C 90 483.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble recommandé pour toute nouvelle construction à partir de juillet 2003 selon la norme NF C 15-100.

Longueur maximum de câblage préconisé : 45 m.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance linéique à 20°C (en boucle)	? 146,4 ?/km
Résistance d'isolement min. à +20°C	? 5000 M?.km
Déséquilibre de capacité	réel-terre : ? 1600 pF/km
Impédance	(Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 5 ?
Impédance de transfert	< 30 m?/m à 30 MHz
Vitesse nominale de propagation	78%
Plage de température	en service : de - 20°C à + 70°C stockage/transport/installation : 0°C à + 50°C
Rayon de courbure	lors de la pose : ? 60 mm fixe : ? 30 mm
Repérage conducteurs	N° de paire : Fils 1 Fils 2 1 : blanc bleu 2 : blanc orange 3 : blanc vert 4 : blanc marron la paire N°4 est dédiée à la transmission TV
Marquage	F/FTP MTV GRADE 3 LSZH
Composition	4 P AWG23/1
∅ gaine externe ap prox. (2)	7,8 mm
Pouvoir calorifique supérieur	0,175 kWh/m
Pouvoir calorifique supérieur	630 MJ/km
Conditionnement	TGL
(**)	(** optimisé TV)
Poids article	60 Kg/Km
Poids cuivre	22,5 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORME

Systèmes de câblage : ISO 11801 ed.2, EN 50173, EIA/TIA 568.

NORMES

NF C 93-531-14

Câble "Grade 3"

Installation et système de câblage : guide UTE C 90-483 / NF C 15-100 / EN 50174.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 et NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.

Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2.

Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#)[VISUEL \(0.102 MO\)](#)