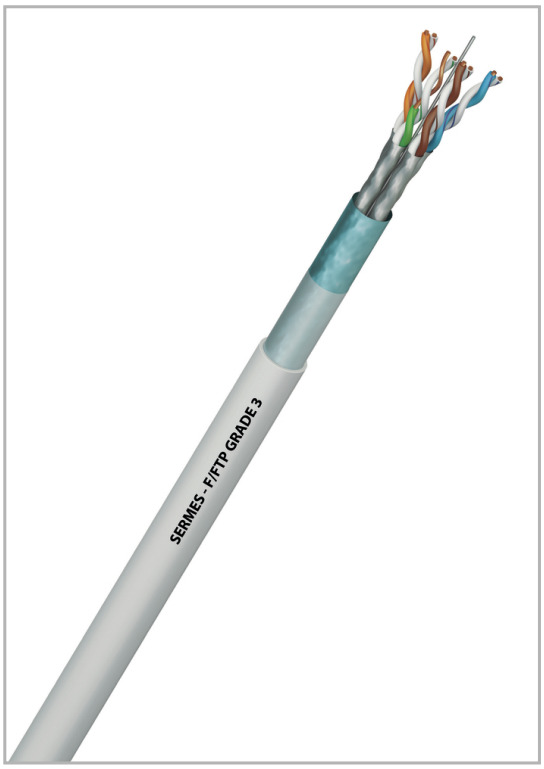
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14201145

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 T500 IVOIRE

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14201145**
Âme	**cuivre nu massif AWG 23/1**
Isolation	**polyéthylène diamètre 1,47 mm**
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**
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	**? 146,4 ?/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 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**
ø gaine externe ap prox. (2)	**7,8 mm**
Pouvoir calorifique supérieur	**0,175 kWh/m**
Pouvoir calorifique supérieur	**630 MJ/km**
Conditionnement	**T500**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**PC**
(**)	**(** optimisé TV)**
Poids article	**60,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**22,500 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORME COURTE

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 (0.72 MO)
- VISUEL (0.102 MO)