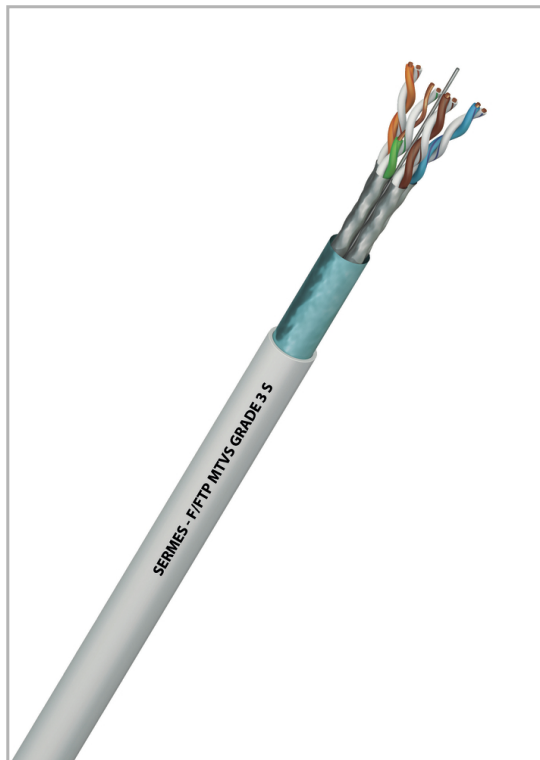


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > Standard tertiaire > F/FTP MTVS GRADE 3 S (satellite)

DÉSIGNATION ARTICLE : [F/FTP GRADE 3SAT 4P SH 2.2GHZ IVOIRE 10GB T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14201155
Âme	cuivre nu massif AWG 23/1
Isolation	polyéthylène diamètre 1,47 mm
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : ø 0,5 mm
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 Triple Play (Gigabit Ethernet).
Bande passante VHF/UHF jusqu'à 900 MHz et satellite 2200 MHz.
Multimédia (vidéo, jeux interactifs,...).
Téléphonie.

INSTALLATION

Selon guide UTE C 90 483.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble recommandé pour toute nouvelle construction selon le guide UTE C 90-483 édition 2007-04 et UTE C 15-900.

Longueur maximum de câblage préconisé : 45 m.

Compatibilité avec système triple play.

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 bleu 2 : blanc-orange orange 3 : blanc-vert vert 4 : blanc-marron marron la paire N°4 est dédiée à la transmission TV et satellite
Marquage	F/FTP MTVS GRADE 3 SATELLITE TRIPLE PLAY LSZH
Section	AWG 23 / 1 mm²
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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORME	Systèmes de câblage : ISO 11801 ed.2, EN 50173, EIA/TIA 568.
NORMES	NF C 93-531-15
	Câble "Grade 3 SATELLITE"
	Installation et système de câblage : guide UTE C 90-483/ UTE C 15-900 / NF C 15-100 / EN 50173-4.
	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 61034-2 / EN 50267-2-1.
	RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
	Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
	Euroclasse selon RPC : Cca - s1a, d0, a1.
ROHS	1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Conditionnement **T500**

Poids article **60 Kg/Km**

Poids cuivre **21,1 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUEL \(0.103 MO\)](#) 