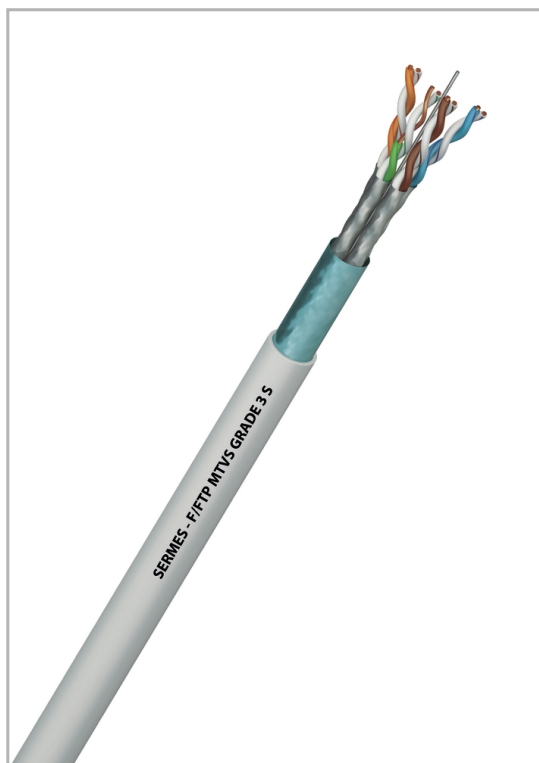


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > Standard tertiaire > F/FTP MTVS GRADE 3 S (satellite)

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14201155</b>
Âme	<b>cuivre nu massif AWG 23/1</b>
Isolation	<b>polyéthylène diamètre 1,47 mm</b>
Assemblage	<b>ruban synthétique hydrofuge</b>
Écran général	<b>ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : ø 0,5 mm</b>
Écran individuel par paire	<b>ruban aluminium/polyester</b>
Gaine externe	<b>thermoplastique sans halogène LSZH, ivoire</b>
Tension d'essai	<b>1000 V DC pendant 5 mn</b>
Résistance linéique à 20°C	<b>89 ?/km ?/km</b>

**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)	<b>? 146,4 ?/km</b>
Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>? 5000 M?.km</b>
Déséquilibre de capacité	<b>réel-terre : ? 1600 pF/km</b>
Impédance	<b>(Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 5 ?</b>
Impédance de transfert	<b>&lt; 30 m?/m à 30 MHz</b>
Vitesse nominale de propagation	<b>78%</b>
Plage de température	<b>en service : de - 20°C à + 70°C</b> <b>stockage/transport/installation : 0°C à + 50°C</b>
Rayon de courbure	<b>lors de la pose : ? 60 mm</b> <b>fixe : ? 30 mm</b>
Repérage conducteurs	<b>N° de paire : Fils 1   Fils 2</b> <b>1 : blanc-bleu   bleu</b> <b>2 : blanc-orange   orange</b> <b>3 : blanc-vert   vert</b> <b>4 : blanc-marron   marron</b>  <b>la paire N°4 est dédiée à la transmission TV et satellite</b>
Marquage	<b>F/FTP MTVS GRADE 3 SATELLITE TRIPLE PLAY LSZH</b>
Section	<b>0,26 mm<sup>2</sup></b>
Composition	<b>4 P AWG23/1</b>
∅ gaine externe ap prox. (2)	<b>7,8 mm</b>
Pouvoir calorifique supérieur	<b>0,175 kWh/m</b>
Pouvoir calorifique supérieur	<b>630 MJ/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORME COURTE**

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**

Conditionnement **Touret**

Longueur  
conditionnement **500**

Mini de coupe  
sans frais **PC m**

Poids article **60,000 Kg/Km**

Poids cuivre **21,100 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.66 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUEL \(0.103 MO\)](#) 