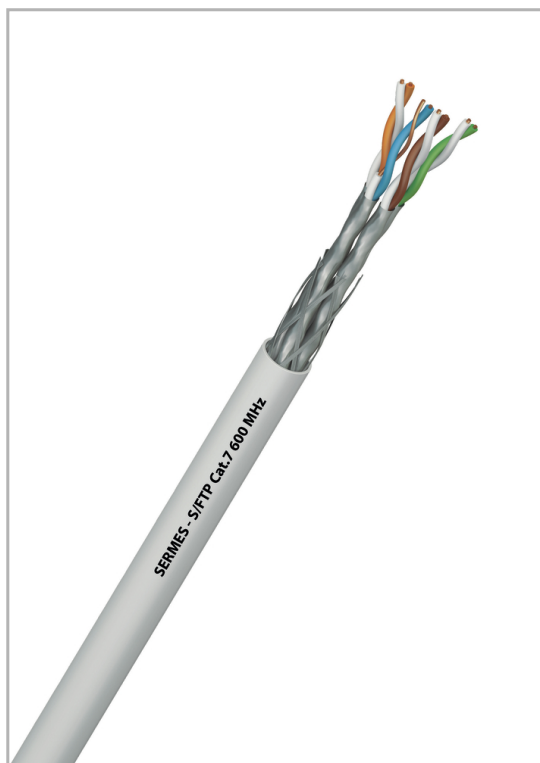


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > Standard tertiaire > S/FTP Cat.7 600 MHz

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [S/FTP 2X4P CAT. 7 SH 600 MHZ TGL BLANC](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14200914</b>
Âme	<b>cuivre nu massif AWG 23/1</b>
Isolation	<b>polyéthylène</b>
Assemblage	<b>ruban synthétique hydrofuge</b>
Blindage général	<b>trese en cuivre étamé</b>
Écran individuel par paire	<b>ruban aluminium/polyester</b>
Gaine externe	<b>thermoplastique sans halogène LSZH, blanc</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**

Câblages informatiques Cat.7.  
Câblage capillaire d'étage en très haut débit jusqu'à 10 Gbit/s.  
Bande passante jusqu'à 600 MHz.  
Liaisons de classe F, respectant les normes existantes de câblage et conservant le connecteur RJ45 comme interface physique.

**INSTALLATION**

Câblage en pose fixe dans les environnements tertiaires, industriels et résidentiels.

**NORME COURTE**

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

**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 +/- 15 (Zc) de 100 à 500 MHz : 100 +/- 20 ?</b>
Impédance de transfert	<b>&lt; 30 m?/m à 100 MHz</b>
Vitesse nominale de propagation	<b>78%</b>
Plage de température	<b>en service : de - 20°C à + 60°C stockage/transport/installation : de 0°C à + 50°C</b>
Rayon de courbure	<b>lors de la pose : ? 60 mm fixe : ? 30 mm</b>
Repérage conducteurs	<b>N° de paire : Fils 1   Fils 2 1 : bleu   blanc 2 : orange   blanc 3 : vert   blanc 4 : marron   blanc</b>
Marquage	<b>S/FTP CAT.7 600 MHz 4x2xAWG23 TIA/EIA 568-B-2-1 ISO/IEC 11801 IEC 60332-1 ss/aa LSZH marquage métrique</b>
Section	<b>0,26 mm<sup>2</sup></b>
Composition	<b>2 x 4 P AWG23/1</b>
∅ gaine externe ap prox. (2)	<b>7,9 x 16,0 mm</b>
Pouvoir calorifique supérieur	<b>0,366 kWh/m</b>
Pouvoir calorifique supérieur	<b>1316 MJ/km</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

IEE 802.3, IEE 802.5, FDDI, ATM, RNIS  
 Câbles : IEC 61156-5, EN 50288-1 à 6.  
 Câble "Grade 2" selon guide UTE C 90-483.  
 Systèmes de câblage : ISO 11801 ed.2, EN 50173, EIA/TIA 568.  
 Installation et système de câblage : 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 20267-2-2.  
 Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.  
 RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**ROHS**

1

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	500 m
Poids article	130,000 Kg/Km
Poids cuivre	52,600 kg/km

**TÉLÉCHARGEMENT**

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.42 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.099 MO\)](#) 