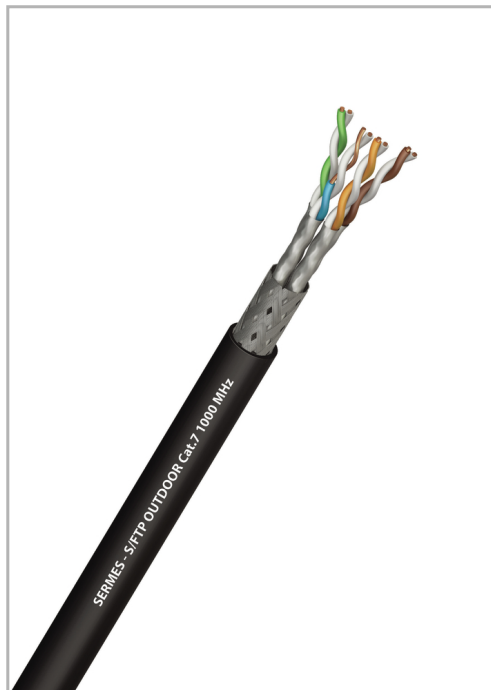


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > Standard tertiaire > S/FTP OUTDOOR Cat. 7 1000 MHz

DÉSIGNATION ARTICLE : [S/FTP 4P CAT. 7 OUTDOOR PE NOIR 1000 MHZ TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14200964
Âme	cuivre nu massif AWG 23/1
Isolation	mousse polyoléfine
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Barrière d'étanchéité axiale	pour la version (L) feuillard d'aluminium contre-collé à la gaine extérieure
Blindage général	treffe en cuivre étamé
Écran individuel par paire	ruban aluminium/polyester
Gaine externe	PE noir RAL 9005
Tension d'essai	1000 V DC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C	89 ?/km ?/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Câblages informatiques Cat.7.
Bande passante jusqu'à 1000 MHz.
Réseaux structurés LAN selon EN 50173 et ISO / IEC 11801.

INSTALLATION

Utilisation en pose extérieure et enterrée.

Version résistante aux UV et à l'eau.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatible Power over Ethernet selon norme IEE 8020.3at.

Le PoE permet de faire passer une tension de 48 V en plus des données à 100 M/bits ou 1 G/bits. Elle utilise 2 paires (ou plus) sur les 4 paires que contient le câble afin d'alimenter certains appareils d'un réseau ethernet tels que des téléphones IP, des disques durs réseaux, des imprimantes, des webcams ou des points d'accès Wi-Fi.

NORME

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

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 +/- 22
de 100 à 250 MHz : 100 +/-22
de 250 à 1000 MHz : 100 +/-25 ?

Impédance de transfert < 30 m?/m à 100 MHz

Vitesse nominale de propagation 78%

Plage de température en service : jusqu'à + 70°C
installation : de - 20°C à + 50°C

Rayon de courbure lors de la pose : 10 x ø
fixe : 5 x ø

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 S/FTP CAT.7 1000 MHz 4x2xAWG23
OUTDOOR

Section AWG 23 / 1 mm²

Composition 4 P AWG23/1

ø gaine externe ap prox. (2) 9,5 mm

Conditionnement TGL

Poids article 85 Kg/Km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

IEE 802.3 (10/100/1000/10G base-T)

IEE 802.5 : FDDI, ATM, RNIS

Câbles : IEC 61156-5, EN 50288-1 à 6.

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

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Poids cuivre **32,6 kg/km**

Article équivalent **15462197**

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.55 MO\)](#) 

↓ [VISUELS \(0.423 MO\)](#) 