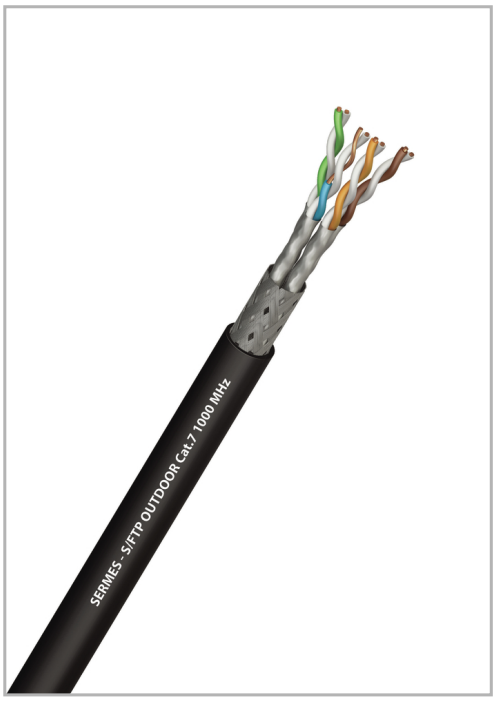
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14200964

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	**tresse 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 COURTE

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	**0,26 mm²**
Composition	**4 P AWG23/1**
ø gaine externe ap prox. (2)	**9,5 mm**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**

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

Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**250 m**
Poids article	**85,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**32,600 kg/km**
Article équivalent 1	**15462197**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.61 MO)

VISUELS (0.423 MO)