

SFXP7SH

Câble 100 Ω - S/FTP 4 paires - Cat 7 – 600 MHz – LSZH



Âme :
Cuivre recuit monobrin AWG23/1

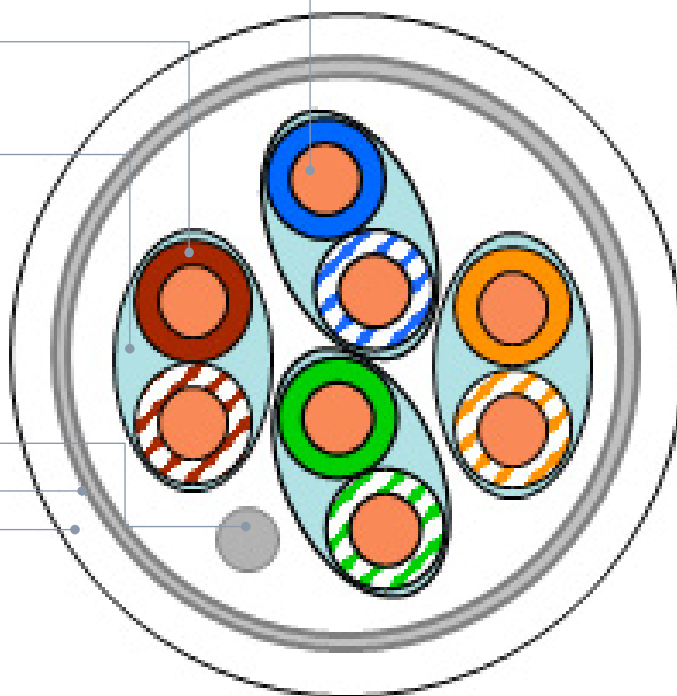
Isolant :
Polyéthylène Skin Foam Skin

Blindage individuel :
Feuillard Aluminium/Polyester

Drain de masse :
Cuivre étamé monobrin

Blindage général :
Tresse cuivre étamé

Gaine extérieure :
LSZH – couleur blanc RAL 9003



DONNÉES ARTICLES

REF.	Pairs	AWG	Øext (mm)	Kg/Km	
SF4P7SH	4	23/1	7.5	43	T500 m
SF8P7SH	2x4	23/1	7.5 x 15.2	102	T500 m

INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Ce câble blindé S/FTP (Shielded /Foiled twisted pairs) s'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à très haut-débit et profite d'une immunité C.E.M.

Son blindage lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 600 Mhz. Sa structure interne lui assure des marges importantes avec l'ensemble des standards actuels. Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et les liaisons vidéo.

APPLICATIONS RÉSEAUX SUPPORTÉES

- ISDN - RNIS
- TOKEN RING 4/16 Mbits
- 100 VG-AnyLAN
- TP-PMD/TP-DDI
- ATM 155, 622 Mbits/s et 1,2Gbits
- ETHERNET 10 Base T
- ETHERNET 100 Base Tx, 100 Base T4
- ETHERNET 1000 Base T – GIGABIT Ethernet
- IEEE 802.3 af – IEEE 802.3 at – PoE (Power Over Ethernet) et future PoE+
- IEEE 802.3 an -10 GIGABIT ETHERNET

NORMES

CÂBLE
SYSTÈME

IEC 61156-5 Cat 7
ISO 11801 Edition 2 – CLASS F

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire:	$\leq 95 \Omega / \text{Km}$
Capacité mutuelle (nom.) :	45 pF / m
Impédance caractéristique:	100 Ω
Vitesse de propagation :	79 %

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
IEC 60332-1 / NF C32-070 C2
EN 50575 :2014 + A1 :2016 Dca



LSZH :
IEC 61034 / IEC 60754-1 & -2



Tenue en température :
- 20° C / + 70° C



Rayon de courbure minimum:
8 x diamètre câble



Conforme à la directive RoHS