

CABLE S/FTP Cat.7 - 600 MHz LSZH IN/OUT

DESCRIPTIF DU CABLE

- ▶ Câble d'installation 1 x 4 paires S/FTP LSZH monobrins AWG 26
- ▶ Utilisation intérieur et extérieur
- ▶ Longueur maximum du Channel: 60 mètres
- ▶ Applications 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT, 10Gbits Ethernet
- ▶ Conditionnements sur touret et couronne avec marquage métrique

Ame de cuivre monobrin $\varnothing 0,40 \pm 0,01$ mm
 Isolation Polyéthylène $\varnothing 1.00 \pm 0,1$ mm
 Blindage des paires par feuillard aluminium polyester (recouvrement mini. 115%)
 Assemblage : 4 paires
 Blindage général : Tresse en cuivre étamé
 Gaine extérieure LSZH noir à très faible dégagement de fumée
 Compatible avec les applications PoE / PoE+



Nombre de paires	Dimension du Câble ($\pm 0,2$ mm)
4	$\varnothing 6,00$ mm



Indoor/Outdoor



Fire Resistant

CONFORMITES AUX NORMES

EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
 ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
 IEC 61156-5:2012 (Ed. 2.1); EN 50288-4-1:2013
 IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

EUROCLASSE FEU	
B _{2CA}	
C _{CA}	
D _{CA}	
E_{CA}	Eca
F _{CA}	

RESISTANCE AU FEU

LSZH : IEC60754 (Indoor & Outdoor)

CABLE S/FTP Cat.7 - 600 MHz LSZH IN/OUT

PROPRIETES MECANIQUES

Rayon de courbure statique (mm) :	≥ 16
Rayon de courbure dynamique (mm) :	≥ 32
Température d'utilisation :	-20°C / +60°C
Température d'installation & stockage :	10°C / +40°C

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Impédance caractéristique:	100 ± 5Ω de 1 à 100 MHz
Vitesse de propagation nominale (NVP):	76%
Résistance de boucle (Ω/Km):	< 280
Déséquilibre de résistance:	≤ 2%
Déséquilibre de capacité (pF/Km):	≤ 1600
Rigidité diélectrique (V/minute):	1000

CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION

Fréquence (MHz)	Insertion Loss (dB/60m) Max.	NEXT (dB) Min.	PSNEXT (dB) Min.	ACR-F (dB/600m) Min.	PSACR-F (dB/600m) Min.	Return Loss (dB/100m) Min.
4	3,7	78,0	75,0	78,0	75,0	23,0
10	5,9	78,0	75,0	78,0	75,0	25,0
16	7,4	78,0	75,0	71,2	68,2	25,0
31,25	10,4	78,0	75,0	65,4	62,4	23,6
62,5	14,9	75,5	72,5	59,4	56,4	21,5
100	19,0	72,4	69,4	55,3	52,3	20,1
250	31	66,4	63,4	47,3	44,3	17,3
500	45,3	61,9	58,9	41,3	38,3	17,3
600	50,1	60,7	57,7	39,7	36,7	17,3

INFORMATIONS COMMERCIALES

Référence Azenn	Désignation	Coloris
LANC7SFTP4PLEXT C100	Câble 4 paires S/FTP Cat7 AWG26 LSZH - Couronne de 100m	Noir
LANC7SFTP4PLEXT B305	Câble 4 paires S/FTP Cat7 AWG26 LSZH - Box de 305m	Noir
LANC7SFTP4PLEXT 1000	Câble 4 paires S/FTP Cat7 AWG26 LSZH - Touret de 1000m	Noir