

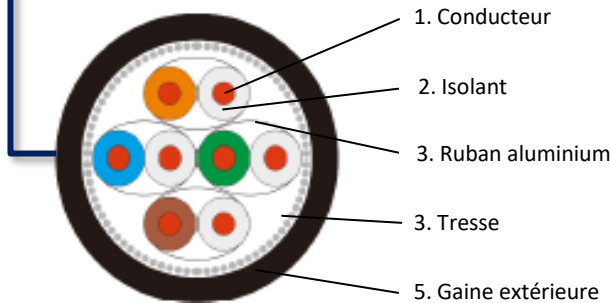
Câble S/FTP Cat7 600 MHz LSZH IN/OUT

DESCRIPTIF DU CÂBLE



- ▶ Câble d'installation 4 paires S/FTP catégorie 7 (jusqu'à 600 MHz)
- ▶ Monobrin AWG26 – 100% cuivre
- ▶ Utilisation intérieure et extérieure - Résistant aux UV
- ▶ Applications Ethernet 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT et 10GBaseT (PL max 60m)
- ▶ Compatible PoE IEEE802.3af/at (jusqu'à 60W)

Ame de cuivre monobrin $\varnothing 0,40 \pm 0,01$ mm – AWG26
 Isolation polyéthylène $\varnothing 1,00 \pm 0,1$ mm
 Assemblage par paire
 Feuillard aluminium par paire - Recouvrement $\geq 115\%$
 Tresse aluminium cuivrégénéral $\varnothing 0,12 \pm 0,008$ mm x16x5 - Recouvrement $50 \pm 5\%$
 Gaine extérieure LSZH – couleur noire



PROPRIETES PHYSIQUES

4 paires
 Diamètre extérieur (mm) : $\varnothing 6,0 \pm 0,20$
 Rayon de courbure mini (mm) : 32

CONFORMITES AUX NORMES

ISO/IEC 11801-1 à 11801-6:2018 Edition 3
 EN 50173-1:2018 | EN 50173-2:2018
 EN 50174-2 : 2009 Classe de ségrégation D
 IEC 61156-5:2012 Ed. 2.1
 EN 50288-4-1:2013
 ANSI/TIA-568-D:2018
 IEC60754 (Indoor & Outdoor)
 EN 60332-1
 EN 50399, EN 50575
 EN 60754
 EN 61034

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

CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION

Fréquence (MHz)	Insertion Loss (dB/100m) Max.	NEXT (dB/100m) Min.	PSNEXT (dB/100m) Min.	ELFEXT (dB/100m) Min.	PSELFEXT (dB/100m) 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	75,3	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

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
Impédance caractéristique:	100 ± 5Ω de 1 à 100 MHz
Vitesse de propagation nominale (NVP):	76%
Résistance de boucle (Ω/Km):	< 158,2
Déséquilibre de résistance:	≤ 2%
Déséquilibre de capacité (pF/Km):	≤ 1600
Rigidité diélectrique (V/minute):	1000, 1 min.

INFORMATIONS RPC

Référence de la DdP :	MCC7SFxPUNE01-002054
Code d'identification unique :	MCC7SFxPUNE01-002054
Fabricant :	AZENN 23, rue du Champ Morin 35360 Montauban-de-Bretagne France
Type de suivi :	3
Norme harmonisée :	EN 50575:2014 + A1:2016
Organisme notifié :	1014
Classe de performance:	Eca

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

INFORMATIONS COMMERCIALES

Câble S/FTP Cat7 600 MHz LSZH – Indoor/Outdoor

Référence Azenn	Désignation	Euroclasse
MCC7SF4PUNE01	Câble 4 paires S/FTP Cat7 AWG26 LSZH IN/OUT	Eca

Conditionnement : **Couronne de 100M | Box de 305M | Touret 1000M**

Produits complémentaires

Référence Azenn	Désignation
PATCH6APLUGS	Plug mâle RJ45 Cat6A blindé pour câble monobrin/multibrin AWG26
PATCH6ABOOT BLACK	Manchon RJ45 noir
PATCHTOOL1	Pince à sertir RJ11/RJ12/RJ45



PATCHTOOL1



PATCH6APLUGS



PATCHBOOT BLACK