

UF4P6PSH

Câble 100 Ω - U/FTP 4x2xAWG27/7 - LSZH - Cat 6 – 250 MHz



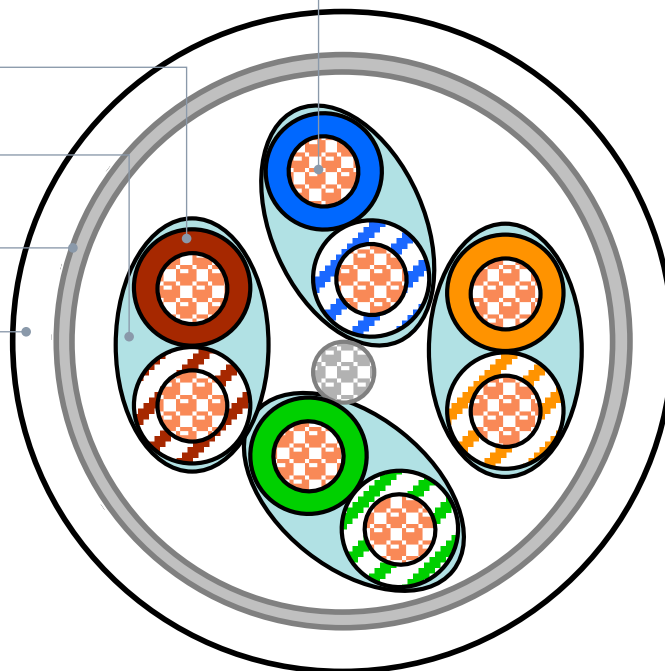
Âme :
Cuivre multibrin AWG27/7

Isolant :
Polyéthylène

Blindage individuel :
Feuillard Aluminium/Polyester

Drain de masse :
Cuivre étamé

Gaine extérieure :
LSZH – couleur blanc RAL 9003



FT-103/01/2017 FR

INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Ce câble écrané paire à paire U/FTP s'utilise dans la fabrication de cordons de brassage, il constitue la continuité d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à très haut-débit.

Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et les liaisons vidéo.

NORMES

CÂBLE IEC 61156-6
SYSTÈME ISO 11801 Edition 2 – CLASS E

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire: $\leq 160 \Omega / \text{Km}$
Impédance caractéristique: 100Ω
Vitesse de propagation : 66%

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
IEC 60332-1 / NF C32-070 C2



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



Tenue en température :
 $-20^\circ \text{C} / +70^\circ \text{C}$



Rayon de courbure minimum :
 $8 \times \text{diamètre câble}$



Conforme à la directive RoHS

PERFORMANCES DE TRANSMISSION @20°C

Freq (MHZ)	ATTENUATION (dB/100m)		NEXT (dB)		ELFLEXT (dB/100m)		RETURN LOSS (dB)	
	(*)Standard	IDC	Standard	IDC	Standard	IDC	Standard	IDC
1	3.0	2.8	74.3	80.0	72.3	82.0	20.0	25.0
4	6.0	5.6	65.3	76.0	63.3	78.0	23.0	28.0
10	9.0	8.7	59.3	68.0	57.3	70.0	25.0	29.0
16	11.0	10.2	56.2	64.0	54.2	66.0	25.0	29.0
20	13.0	12.0	53.3	62.0	51.3	64.0	24.2	28.4
31.25	16.0	14.9	51.9	62.0	49.9	64.0	23.3	26.4
100	30.0	27.8	44.3	60.0	42.3	62.0	19.0	22.0
200	44.0	41.2	39.8	58.0	37.8	60.0	16.4	19.0
250	49.0	46.9	38.3	56.0	36.3	58.0	15.6	17.8

(*)Standard : Valeurs suivants IEC 61156-6

Les conditions d'installation et d'environnementale peuvent modifier les valeurs présentées ci-dessus.

ID Câbles se réserve le droit de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

DONNÉES ARTICLES

	Pairs	AWG	Øext (mm)	Kg/Km 	
UF4P6PSH	4	27/7	5.7	42	T500 m