

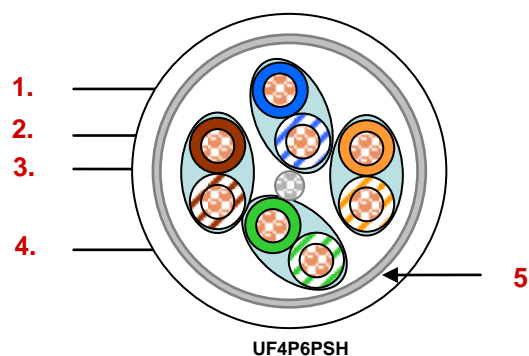
REF : UF4P6PSH

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



FT 1 03/01/2017 FR

1. **Âme** : Cuivre multibrin AWG27/7
2. **Isolant** : Polyéthylène
3. **Blindage individuel** : Feuillard Aluminium/Polyester
4. **Drain de masse** : Cuivre étamé
5. **Gaine extérieure** : LSZH – couleur blanc RAL 9003



Applications

Ce câble écranté 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

REF : UF4P6PSH



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

FT 1 03/01/2017 FR

Propriétés électriques		Caractéristiques physiques	
Résistance électrique linéaire:	≤ 160 Ω / Km	Tenue au feu :	IEC 60332-1 / NF C32-070 C2
Impédance caractéristique:	100 Ω	LSZH :	IEC 61034 / IEC 60754-1 & -2
Vitesse de propagation :	66 %	Tenue en température :	- 20° C / + 70°C
		Rayon de courbure minimum:	8 x 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)		
UF4P6PSH	4	27/7	5.7	42	T500 m