

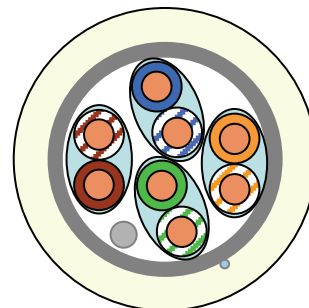


Réf: FF3SHx

Câble 100 Ohms - F/FTP 4 Paires - grade 3 - LSZH - Dca

Âme:
Isolant:
Blindage individuel:
Drain de masse:
Blindage:
Gaine extérieure:

Cuivre recuit monobrin AWG23/1
PE Skin-Foam-Skin
Feuillard Aluminium/Polyester
Cuivre étamé monobrin
Feuillard Aluminium/Polyester
LSZH - Couleur blanche RAL 9003
Ø ext 7.4mm



APPLICATION

Câble 4 paires AWG 23, 100 Ohms, Grade 3, conforme à la norme UTE C 93-531-14 GRADE 3.

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES		CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Résistance électrique linéaire:	$\leq 95 \Omega / \text{Km}$	Tenue au feu:	EN50575:2014 A1:2016
Capacité mutuelle (nom.):	45pF / m	LSZH:	IEC 61034 / IEC 60754-1 & -2
Impédance caractéristique:	100 Ω	Niveau CPR:	Dca - s2, d2, a2
Vitesse de propagation:	79%	Tenue en température:	-20°C / + 70°C
		Rayon de courbure min.:	8 x diamètre câble
		Conforme à la directive:	RoHS

PERFORMANCES DE TRANSMISSION @20°C

FRÉQUENCE	1 MHz	4 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	200 MHz	300 MHz	600 MHz	900 MHz
Insertion Loss max (dB/100m)	2.0	3.6	5.7	7.2	8.1	10.1	14.5	18.5	26.8	33.4	49	62
NEXT mini (dB)	75	75	75	75	75	75	72	69	65	62	58	55
Return Loss mini (dB)					20	19	17.5	16.5	15	14.1	12.6	11.7

DONNÉES ARTICLES

RÉFÉRENCES	Désignation	Conditionnement
FF3SHT500	Câble 4P F/FTP Grade 3 900MHZ	T500m
FF3SHT1000	Câble 4P F/FTP Grade 3 900MHZ	T1000m
FF3SHT6000	CABLE 4P F/FTP GRADE 3 900MHZ	T6000m