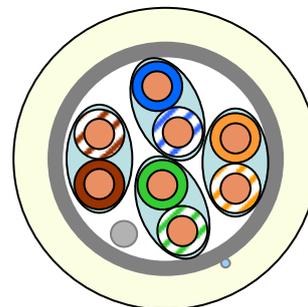


REF : G34PFFTVxxCâble 100 Ω - F/FTP 4 paires - Grade 3TV - LSZH

FT 1 07/03/2017 FR

Âme :	Cuivre recuit monobrin AWG23/1
Isolant :	PE Skin-Foam-Skin
Blindage individuel :	Feuillard Aluminium/Polyester
Drain de masse :	Cuivre étamé monobrin
Blindage :	Feuillard Aluminium/Polyester
Gaine extérieure :	LSZH – couleur blanc RAL 9003 Ø ext 7.4 mm

**Applications**

Câbles 4 paires AWG 23, 100 Ω , Grade 2TV conforme à la norme XPC 93-531-16 GRADE 2TV. Il permet de réaliser un câblage résidentiel IP et TV conformément à la nouvelle norme XP C 90-483.

Réseau IP : Bande passant 500MHz pour débit de 10 GBit/s. Réseau TV : Fréquence d'utilisation 2.2GHz sur paire 7/8.

Propriétés électriques		Caractéristiques physiques	
Résistance électrique linéaire:	$\leq 70 \Omega / \text{Km}$	Tenue au feu :	IEC 60332-1
Capacité mutuelle (nom.) :	45 pF / m	LSZH :	IEC 61034 / IEC 60754-1 & -2
Impédance caractéristique:	100 Ω	Tenue en température :	- 20° C / + 70°C
Vitesse de propagation :	79 %	Rayon de courbure minimum:	8 x diamètre câble
Performance de transmission : suivant	XPC 93-531-17	Conforme à la directive	RoHS