

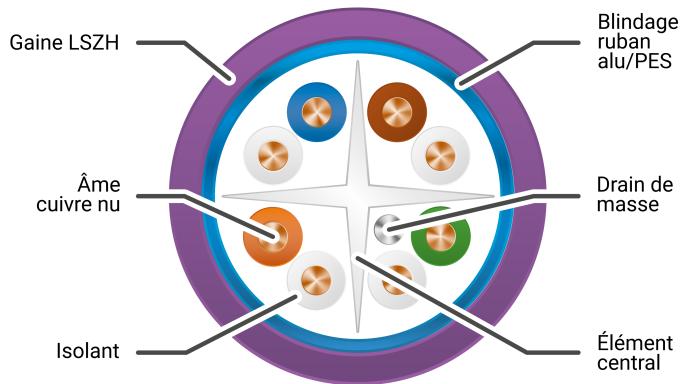
FU5104SHC5

Câble CAT6A F/UTP 1x4P 510MHz LSZH
Cca Touret de 500m



DESCRIPTION

Le câble CAT6A F/UTP FU510xSHC est idéal pour les solutions de câblage blindé, horizontal ou vertical. Il dépasse les standards grâce à sa construction et son blindage, offrant un débit élevé avec peu d'erreurs jusqu'à 510 MHz. Son blindage assure une haute immunité électromagnétique (> 65 dB). Il est classé CPR Cca s1 d1 a1.



AVANTAGES

Haute CEM grâce à son blindage F/UTP
Excellent performances jusqu'à 510MHz



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG23
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Ruban Aluminium polyester
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Violet RAL 4001
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	6.5
Ø GAINÉ NOM (mm)	7
Présence drain de masse	Non
Type de blindage	F/UTP
Code couleur isolant	Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc
Diamètre isolant minimum (mm)	1,08
Diamètre isolant maximum (mm)	1,12
Diamètre sur isolant (mm)	1,1

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	154.0
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	77
Tension de service (V)	250
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	65
délai de désalignement	< 30
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	66
Classe de ségrégation	C
Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat6A, EN 50173-1: 2011 Classe Ea, ISO 11801 Ed.3 Classe Ea
Impédance caractéristique (Ω)	100

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0210
-------------------------------	--------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Cca s1, d1, a1
Norme Feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6A

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	0.0000
REF	FU5104SHC5
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	fu5104shcx_hd
Photo schéma coupe	FU5104SHx_COUPE_FR_HD
Photo schéma coupe modèle	FU5104SHx_COUPE_FR_HD
Pictogramme	510_mhz
Marques	MMC
Photo collection modèle	fu5104shcx_hd
Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Touret de 500m