

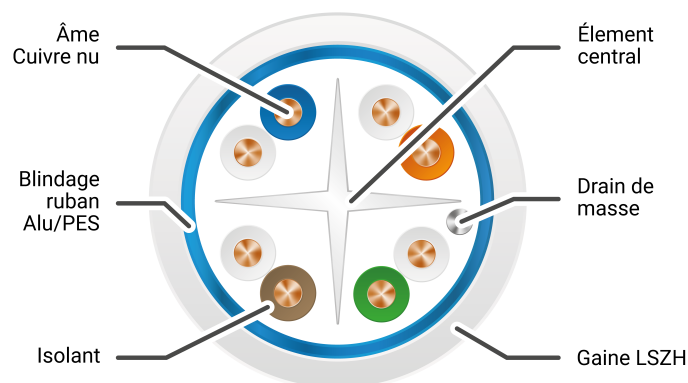
F4P6ASHC5

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



## DESCRIPTION

Le câble CAT6A F/UTP FxP6ASHC 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. Son blindage assure une haute immunité électromagnétique (> 65 dB). Il est classé CPR Cca s1 d1 a1.



## AVANTAGES

- Excellente immunité électromagnétique
- Niveau de CPR Cca s1, d1, a1

### CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG23
Diamètre isolant minimum (mm)	1.03
Diamètre isolant nominale (mm)	1,1
Diamètre isolant maximum (mm)	1,13
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Ruban Aluminium polyester
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Blanc RAL 9003
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	7
Présence drain de masse	Oui
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

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle ( $\Omega$ / Km)	165
Résistance d'isolement minimum	> 5000 M $\Omega$ x km
Tension de service (V)	250
Résistance électrique linéaire ( $\Omega$ / Km)	82
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 ( $\Omega$ )	< 2
Vitesse de propagation (%)	66
Classe de segregation	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 ( $\Omega$ )	100 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

**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
Comportement au Feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC 60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6A

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Conditionnement Produit	Touret de 500m
Poids (Kg)	6.5