

FF4P6ASHC10

**Câble CAT6A F/FTP 1x4P LSZH Cca**  
**Touret de 1000m**

## DESCRIPTION

Le câble CAT6A F/FTP FFxP6ASHC est utilisé dans le cas de solutions de câblages blindées pour des configurations horizontales ou verticales. Ses performances dépassent les limites imposées par les standards de câblage CAT6A grâce à une construction adaptée et à une qualité de blindage type F/FTP.

L'association du blindage général et individuel lui offre une haute immunité électromagnétique (atténuation de couplage > 85 dB). Déclaré Cca s1,d1,a1 selon la norme



## AVANTAGES

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

### CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG23
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)	7.1
Présence drain de masse	Oui
Type de blindage	F/FTP
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)	1,19
Diamètre isolant maximum (mm)	1,25
Diamètre isolant nominale (mm)	1,22

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	154
Résistance d'isolement minimum	> 5000 M $\Omega$ x km
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire ( $\Omega$ / Km)	77
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

### CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	85
décali de désalignement	< 30
Résistance au déséquilibre ( $\Omega$ )	< 2
Vitesse de propagation (%)	79
Classe de segregation	D
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
Impedance caractéristique ( $\Omega$ )	100
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 1000m
Poids (Kg)	0.054