

ACC6AFF4PSH5

## Câble CAT6A F/FTP 1x4P LSZH Dca MMC ACCESS



### DESCRIPTION

Le câble LAN MMC Access Catégorie 6a F/FTP optimisé PoE+ allie très haut débit, alimentation électrique et fiabilité maximale sur un seul et même câble. Capable de supporter des débits jusqu'à 10 Gb/s et une alimentation PoE+ jusqu'à 30 W, il permet de connecter et d'alimenter efficacement des caméras IP, des points d'accès WiFi, des téléphones VoIP ou des équipements domotiques, tout en garantissant une transmission stable et sécurisée.



### AVANTAGES

- Cat 6a - 10 Gb/s - PoE+ jusqu'à 30 W
- Un seul câble pour données et alimentation
- Connexion stable, rapide et durable
- Prêt pour les réseaux d'aujourd'hui et de demain



**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	ACC6AFFxPSHy
Jauge de l'âme	AWG24
Diamètre isolant minimum (mm)	1,17
Diamètre isolant nominale (mm)	1,22
Diamètre isolant maximum (mm)	1,27
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)	7,0
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

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance de boucle ( $\Omega$ / Km)	162
Résistance d'isolement minimum	> 5000 M $\Omega$ x km
Tension de service (V)	250 V
Résistance électrique linéaire ( $\Omega$ / Km)	81
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Atténuation de couplage (dB)	85
décali de désalignement	< 45
Résistance au déséquilibre ( $\Omega$ )	< 2
Vitesse de propagation (%)	66
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	ISO 11801 Ed.3 Classe Ea
Impedance caractéristique ( $\Omega$ )	100 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	45 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	Dca s2, d2, a2
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**

Poids (Kg/Km)	50
Conditionnement Produit	Touret de 500m