

F555xSHCyy

Câble CAT6A F/FTP 555 MHz LSZH Cca

DESCRIPTION

Le câble CAT6A F/FTP F555xSHC 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 jusqu'à 555MHz 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

- Testé jusqu'à 555 MHz
- Excellente immunité électromagnétique
- Niveau de CPR Cca s1, d1, a1, disponible jusqu'à B2ca s1a, d1, a1

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG23
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0,545
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 nominale (mm)	1,23
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Violet RAL 4001

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	85
délai de désalignement	< 30
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 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
Impédance caractéristique (Ω)	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
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

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

[PHOTO_PERFORMANCE_TRANSMISSION]

INFORMATION DE COMMANDE

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
F5554SHC5	Câble CAT6A F/FTP 1x4P 555 MHz LSZH Cca Touret de 500m	Violet RAL 4001	6.8	7.1	7.4	0.054	Touret de 500
F5558SHC5	Câble CAT6A F/FTP 2x4P 555 MHz LSZH Cca Touret de 500m	Violet RAL 4001	6.8	7.1	7.4	0.105	Touret de 500