

SF5004SHNB25

**Câble CAT6A S/FTP 1x4P LSZH NOIR
B2CA - touret 500m**



DESCRIPTION

Le câble SF5004SHNFC1, utilisable horizontalement ou verticalement, est essentiel pour un réseau V.D.I à très haut débit. Avec un niveau CPR B2ca, il convient aux applications sensibles nécessitant une protection élevée contre le feu. Son double blindage S/FTP assure une haute immunité électromagnétique (> 80 dB). Il dépasse les normes actuelles, représentant un investissement pour les futures applications réseau.



AVANTAGES

- Excellente immunité électromagnétique : double blindage S/FTP
- Excellent comportement au feu : Gaine LSZH B2ca, s1a, d1, a1



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG23
Diamètre isolant nominale (mm)	1,25
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Tresse cuivre étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Violet RAL 4001
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	7.6
Présence drain de masse	Non
Type de blindage	S/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 (Ω / Km)	137.0
Résistance d'isolement minimum	> 5000 M Ω x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	69
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	80
délai de désalignement	< 30
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	78
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 (Ω)	100 Ohms

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
--------------------	------------------

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au 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

Poids (Kg/Km)	0.056000
Conditionnement Produit	Touret de 500m