

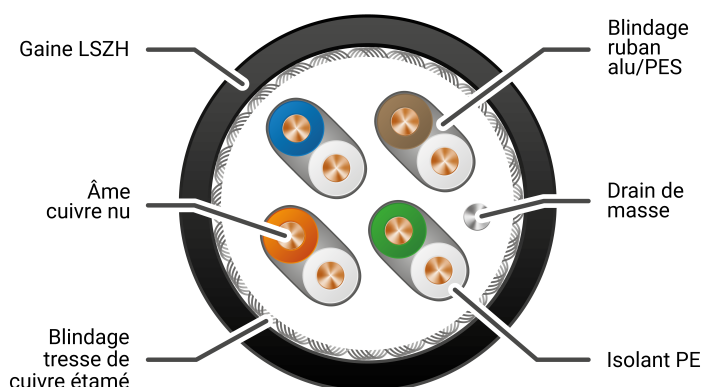
SF5008SHNB25

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



DESCRIPTION

Le câble SF5008SHNB2, utilisable horizontalement ou verticalement, est crucial pour un réseau V.D.I à très haut débit. Certifié CPR B2ca, il est adapté aux applications requérant une protection contre le feu. Son double blindage S/FTP assure une immunité électromagnétique élevée (> 80 dB). Il excède les normes actuelles, garantissant un bon investissement pour l'avenir. Il est classé B2ca s1a, d1, a1 selon la norme CPR EN 50575.



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)	1,30
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Tresse cuivre étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Noir RAL 9005
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	7,6 x 15,7
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
Résistance d'isolement minimum	5000
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 (%)	79
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	ISO 11801 Ed.3 Classe Ea
Impédance caractéristique (Ω)	100 Ohms

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Comportement au Feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Oui
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6A

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids (Kg/Km)	0.11
Conditionnement Produit	Touret