



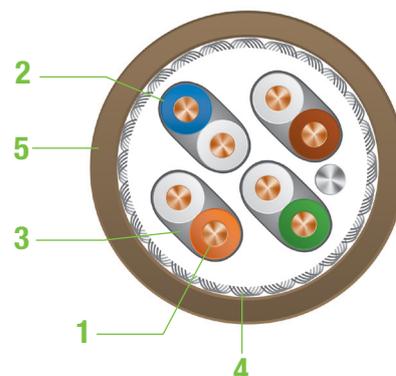
SF5004SHNFC1

Câble CAT6A S/FTP 4 paires gaine LSZH NF C 32070 C1



Bénéfices ⁺

- Câble conforme NF C 32070 C1
- Câble certifié B2ca
- Excellente CEM grâce blindage type S/FTP



1. Conducteur cuivre monobrin AWG23
2. Isolant : PE SFS
3. Blindage individuel des paires : Ruban Aluminium/polyester couverture > 100%
4. Blindage général : Tresse cuivre étamé
5. Gaine extérieure : LSZH RAL8003 B2ca NF C 32070 C1

DESCRIPTION

Le câble SF5004SHNFC1, qui peut s'utiliser dans une configuration horizontale ou verticale, constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à très haut-débit. Son comportement au feu répondant à la norme NFC 32070/C1 permet une installation du câble pour des applications sensibles demandant un haut degré de protection au feu.

Son double blindage de type S/FTP lui apporte une haute immunité électromagnétique (atténuation de couplage > 75 dB). Associé à des performances dépassant les limites imposées par les standards actuels, il constitue donc un investissement pour les futures applications réseaux.

NORMES

CABLE	IEC 61156-5 CAT6A
SYSTEME	ISO / IEC 11801 Class Ea
	TIA 568-C.2 CAT6A



SF5004SHNFC1

Câble CAT6A S/FTP 4 paires gaine LSZH NF C 32070 C1

APPLICATIONS

ISDN RNIS	TOKEN RING 4/16 MBITS
Ethernet Base T jusqu'à 10Gbits/s	ATM 155, 622Mbits/s et 1.2Gbits
IEEE 802.3 af et an : PoE et PoE+	

PROPRIETES ELECTRIQUES

Résistance linéaire max	95 Ω /Km
Capacitance mutuelle (nom)	45 pF/m
Impédance caractéristique	100 +/- 15 Ω
Vitesse de propagation	79%

PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au feu	NF C 32070 C1
Niveau CPR <i>conforme EN 50575</i>	B2ca s1,d1,a1
Température utilisation	-20°C / +70°C
Conforme à la directive RoHS	

INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
SF5004SHNFC1	CABLE CAT6A S/FTP 4 PAIRES LSZH B2ca NF C 32070 C1	TOURET 1000M