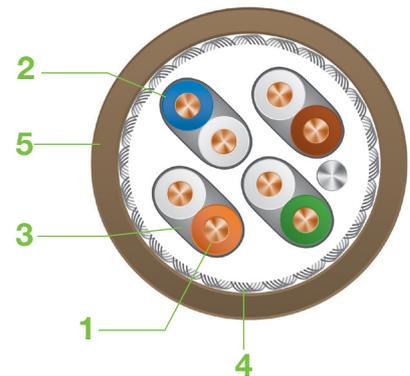




SF12004SHNFC1

Câble CAT7A S/FTP gaine LSZH B2ca NF C 32070 C1



1. Conducteur cuivre monobrin AWG22
2. Isolant : PE SFS
3. Blindage individuel des paires : Ruban Aluminium/polyester couverture > 100%
4. Blindage générale : Tresse cuivre étamé
5. Gaine extérieure : LSZH B2ca marron RAL 8003 NFC 32070 C1

DESCRIPTIONS

Le câble écrané paire à paire S/FTP, SF12004SHNFC1, s'utilise dans une configuration horizontale ou verticale. Il 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 demandant un haut degré de protection au feu.

Son double blindage 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.

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+	

NORMES

CABLE	IEC 61156-5 CAT7A
SYSTEME	ISO / IEC 11801 Class Fa



SF12004SHNFC1

Câble CAT7A S/FTP gaine LSZH B2ca NF C 32070 C1

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	DIAM EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
SF12004SHNFC1	CABLE CAT7A S/FTP 4 PAIRES LSZH B2ca NFC 32070 C1	8.2mm +/- 0.2mm	TOURET 1000M