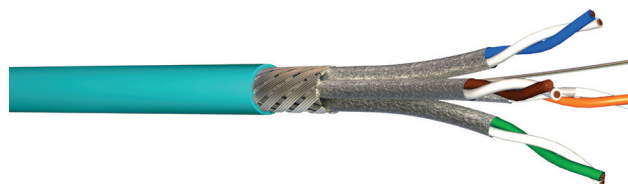
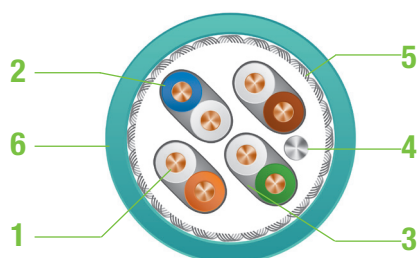




SF2000xSHy

Câble CAT8 S/FTP 4 paires gaine LSZH



1. Ame : cuivre solide AWG23
2. Isolant : PE Skin Foam Skin
3. Blindage individuel : Ruban Aluminium/Polyester couverture 110%
4. Drain de masse : Cuivre solide étamé
5. Bindage général : Tresse cuivre étamé
6. Gaine extérieure : LSZH - RAL 6027

DESCRIPTIONS

Le double blindage : individuel de type feuillard aluminium et général en tresse de fil de cuivre, associé à une méthode de fabrication et de pairage particulière permet au SF2000 de repousser les limites de l'atténuation au-delà des 2GHz. Le câble CAT8, SF2000 offre ainsi une bande passante de 2000MHz et un débit de 40Gbps. Il est par conséquent, la solution parfaite pour les data center avec un excellent rapport qualité prix.

Ce câble CAT8.1 est testé à 100% avec un analyseur réseau utilisant une technologie sans balun qui garantit des performances CAT8 conforme à la norme IEC 60656-9.

La qualité du double blindage du SF2000 offre au câble une excellente CEM, et en fait donc une solution parfaite pour les environnements hautement perturbés tel que les data center où le nombre des transmissions hautes fréquences est important.

APPLICATIONS

Ethernet IEEE 802.3an 10GBaseT on 90m

TOKEN RING 4/16 MBITS

Ethernet IEEE 802.3bq 40GBaseT on 30m

ATM 155, 622Mbps/s & 1.2Gbits

IEEE 802.3 af & an : PoE & PoE+ and future IEEE 802.3 bt (4pPoE)

STANDARDS

CABLE

IEC 61156-9 CAT8.1

SYSTEM

ISO 11801 Ed3 Class I

TIA 568-C.2-1 CAT8



SF2000xSHy

Câble CAT8 S/FTP 4 paires gaine LSZH

PROPRIETES ELECTRIQUES

Résistance électrique linéaire max	135 Ω /Km
Capacitance mutuelle (nom)	44 pF/m
Impédance caractéristique	100 +/- 15 Ω
Vitesse Nominal de Propagation	75%

PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Niveau CPR	Dca - s2,d2,a2
Comportement au feu	IEC 60332-1
Température d'utilisation	-20°C / +70°C
Rayon de courbure minimum	8 x diamètre câble
Conforme RoHS	

INFORMATION DE COMMANDE

CABLE 4 PAIRES			
REF	DESIGNATION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
SF20004SH5	CABLE CAT8 S/FTP 4 PAIRES LSZH	8.1 mm	TOURET 500M