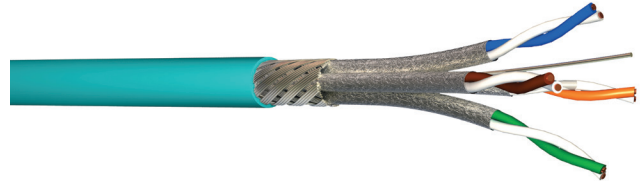
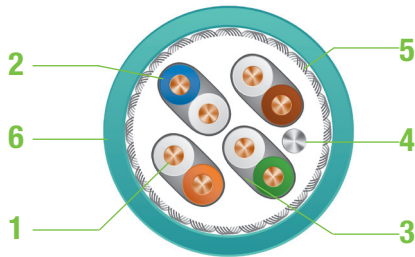




## SF2000xSHCy

Câble CAT8 S/FTP 4 paires gaine LSZH Cca



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 802.3 bq 40GBaseT on 30m	ATM 155, 622Mbits/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



## SF2000xSHCy

Câble CAT8 S/FTP 4 paires gaine LSZH Cca

### PROPRIETES ELECTRIQUES

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

### PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Niveau CPR	Cca - s1,d1,a1
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
SF20004SHC5	CABLE CAT8 S/FTP 4 PAIRES LSZH Cca	8.1 mm	TOURET 500M