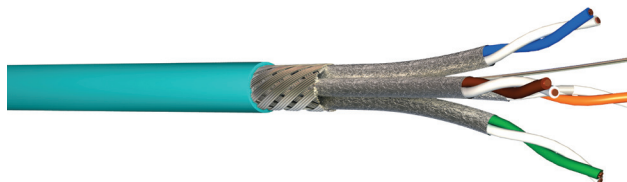
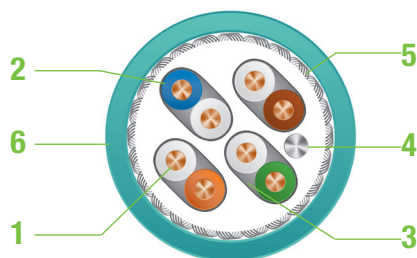




## SF2000xSHCy

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. Blindage 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, 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    |



## 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     |