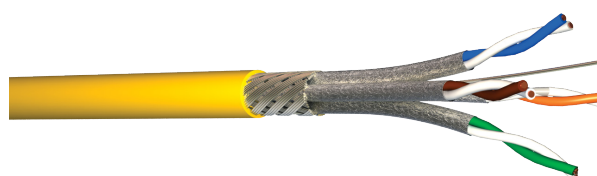
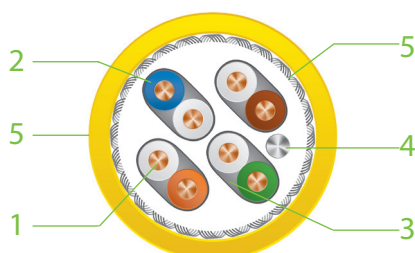




## SF1200xSHy

CAT7A S/FTP câble 4 ou 2x4 paires gaine LSZH



1. Ame : cuivre solide AWG22
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
5. Gaine extérieure : LSZH - RAL 1021

## DESCRIPTIONS

Le câble SF1200 est utilisé dans le cas d'infrastructures de câblages en solutions blindées pour les configurations horizontales et verticales. Ce câble offre un excellent haut débit de transmission avec un faible taux d'erreur jusqu'à des fréquences élevées, 1.2GHz, grâce à un double blindage de type S/FTP.

Il est une solution parfaite dans le cas de transmission de signaux à très hautes fréquences grâce à sa bande passante de 1200MHz.

## APPLICATIONS

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

## STANDARDS

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



## SF1200xSHy

CAT7A S/FTP câble 4 ou 2x4 paires gaine LSZH

### PROPRIETES ELECTRIQUES

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Résistance électrique linéaire max | 95 $\Omega$ /Km     |
| Capacitance mutuelle (nom)         | 45 pF/m             |
| Impédance caractéristique          | 100 +/- 15 $\Omega$ |
| Vitesse Nominal de Propagation     | 78%                 |

### 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 |
| SF12004SH5     | CABLE CAT7A S/FTP 4 PAIRES LSZH | 8.2 mm             | TOURET 500M     |
| SF12004SH10    | CABLE CAT7A S/FTP 4 PAIRES LSZH |                    | TOURET 1000M    |

| CABLE 2x4 PAIRES |                                   |                    |                 |
|------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------|
| REF              | DESIGNATION                       | DIAMETRE EXTERIEUR | CONDITIONNEMENT |
| SF12008SH5       | CABLE CAT7A S/FTP 2x4 PAIRES LSZH | 8.2 x 16.8 mm      | TOURET 500M     |
| SF12008SH10      | CABLE CAT7A S/FTP 2x4 PAIRES LSZH |                    | TOURET 1000M    |