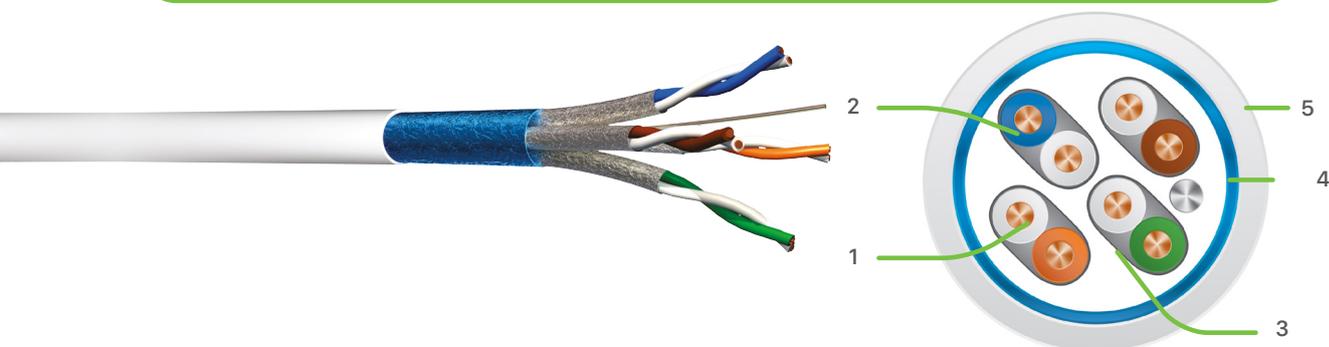


F500xSHWy

Câble CAT6A F/FTP 4 paires ou 2x4 paires gaine LSZH

+ AVANTAGES

- Excellente performance de transmission: 10Gbit/s
- Excellente compatibilité électromagnétique grâce à son double blindage F/FTP
- Installation discrète grâce à sa gaine de couleur blanche.



1. Ame : Conducteur cuivre monobrin AWG23

2. Isolant : PE SFS

3. Blindage individuel par paires : Ruban ALuminium/
polyester couverture >110%

4. Blindage général : Ruban ALuminium/polyester
couverture >110%

5. Gaine extérieure : LSZH RAL 9010

DESCRIPTION / APPLICATIONS

Le câble F500xSHWy est utilisé dans le cas de solutions de câblages blindées pour des configurations horizontales ou verticales. Il est doté d'une construction blindage de qualité, qui lui assure un débit de transmission élevé à un taux d'erreur faible. La construction de type F/FTP avec un recouvrement supérieur à 100%, lui offre une excellente CEM. De plus sa gaine blanche permettra une installation discrète.

- Ethernet base T jusqu'à 10Gbit/s
- PoE : IEEE 802.3 af / at / bt

NORMES

SYSTEM : ISO/IEC 11801 Ed3 Class Ea

TIA 568.2-D CAT6A

COMPORTEMENT AU FEU : IEC 60332-1

NIVEAU CPR : Dca s2, d2, a2

PROPRIÉTÉS ELECTRIQUES

RÉSISTANCE LINÉAIRE MAX : 95 Ω /Km

CAPACITANCE MUTUELLE : 45 pF/Km

IMPÉDANCE CARACTÉRISTIQUE : 100+/- 15 Ω /Km

VITESSE DE PROPAGATION : 79%

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

TEMPÉRATURE UTILISATION : -20°C / +70°C

RAYON DE COURBURE MINIMUM : 8 x diamètre câble

SECTION DE CÂBLE : AWG23

CONFORMITÉ : RoHS

INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
F5004SHW5	CABLE CAT6A F/FTP 4 PAIRES LSZH	7.4 mm	TOURET DE 500m
F5008SHW5	CABLE CAT6A F/FTP 2x4 PAIRES LSZH	7.4 x 15.3 mm	TOURET DE 500m