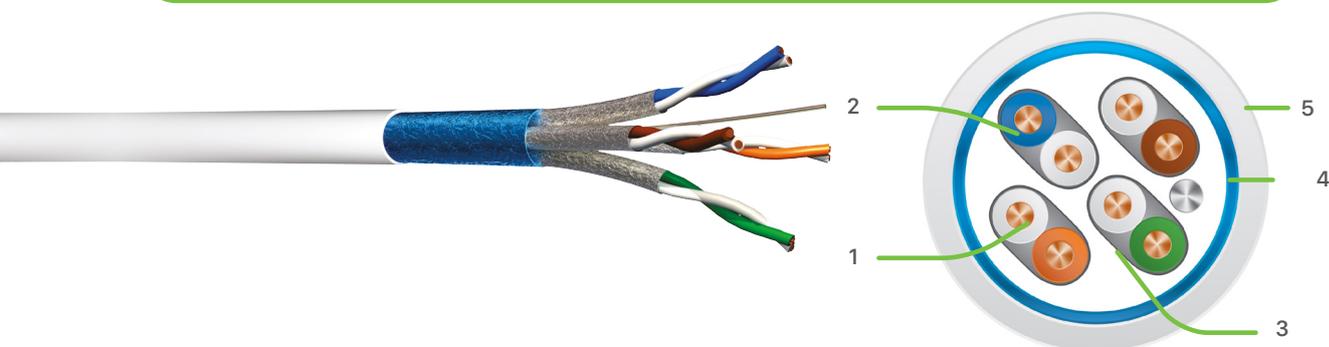


F555xSHyBL

Câble CAT6A F/FTP 4 paires ou 2x4 paires gaine LSZH - 555MHz

+ AVANTAGES

- Câble LAN offrant de faibles pertes Joule grâce à un AWG23
- Excellente performance de transmission: 10Gbit/s allant jusqu'à 125m
- Excellente compatibilité électromagnétique: blindage F/FTP



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 F555xSHyBL est utilisé dans le cas de solutions de câblages blindées pour des configurations horizontales ou verticales. Ses performances excèdent les limites imposées par les standards de câblage, grâce à une construction adaptée et un blindage de qualité, qui lui assure un débit de transmission élevé à un taux d'erreur faible même à haute fréquence, jusqu'à 555MHz. Sa faible concentration en oxygène sur isolant Skin Foam Skin favorise la dissipation thermique. La construction de type F/FTP avec un recouvrement supérieur à 100%, lui offre une excellente CEM.

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

NORMES

CABLES : IEC 61156-5 CAT6A

SYSTEM : ISO/IEC 11801 Ed3

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
F5554SH5BL	CABLE CAT6A F/FTP 4 PAIRES LSZH - 555MHZ	7.4 mm	TOURET DE 500m
F5558SH5BL	CABLE CAT6A F/FTP 2x4 PAIRES LSZH - 555MHZ	7.4 x 15.3 mm	TOURET DE 500m