

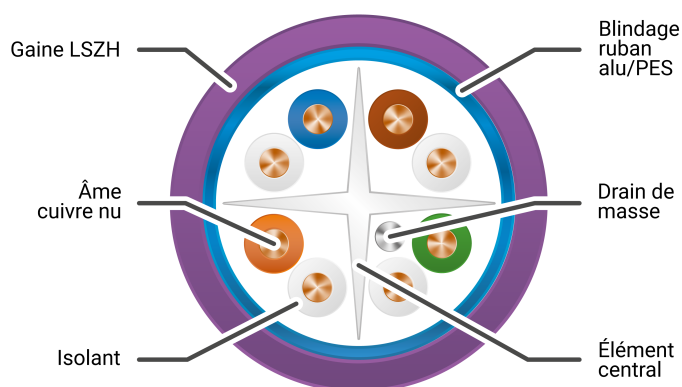
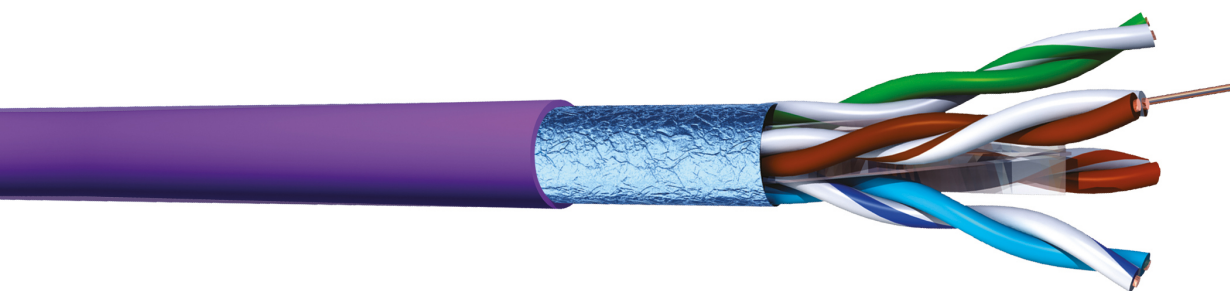
FU5104SHC5

Câble CAT6A F/UTP 1x4P 510MHz LSZH
Cca Touret de 500m



DESCRIPTION

Le câble CAT6A F/UTP FU510xSHC est idéal pour les solutions de câblage blindé, horizontal ou vertical. Il dépasse les standards grâce à sa construction et son blindage, offrant un débit élevé avec peu d'erreurs jusqu'à 510 MHz. Son blindage assure une haute immunité électromagnétique (> 65 dB). Il est classé CPR Cca s1 d1 a1.



AVANTAGES

Haute CEM grâce à son blindage F/UTP
Excellentes performances jusqu'à 510MHz



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Jauge de l'âme | AWG23 |
| Assemblage Conducteurs | Paires |
| Description du blindage | Ruban Aluminium polyester |
| Nature de la gaine extérieure | LSZH |
| Couleur | Violet RAL 4001 |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 6,5 |
| Ø GAINÉ NOM (mm) | 7 |
| Présence drain de masse | Non |
| Type de blindage | F/UTP |
| Code couleur isolant | Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc |
| Diamètre isolant minimum (mm) | 1,08 |
| Diamètre isolant maximum (mm) | 1,12 |
| Diamètre sur isolant (mm) | 1,1 |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|----------------|
| Résistance de boucle | 154.0 |
| Résistance d'isolement minimum | > 5000 MΩ x km |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | 77 |
| Tension de service (V) | 250 |
| Capacité mutuelle (pF) | < 45 pF |
| Déséquilibre de capacité | < 1600 pF/km |

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|----------------------------------|---|
| Atténuation de couplage (dB) | 65 |
| délai de désalignement | < 30 |
| Résistance au déséquilibre (Ω) | < 2 |
| Vitesse de propagation (%) | 66 |
| Classe de segregation | C |
| Catégorie de performance | Catégorie 6A |
| Norme de transmission de données | EIA/TIA 568-C.2 Cat6A, EN 50173-1: 2011 Classe Ea, ISO 11801 Ed.3 Classe Ea |
| Impédance caractéristique (Ω) | 100 |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|-------------------------------|--------|
| Poids cuivre du câble (kg/km) | 0.0210 |
|-------------------------------|--------|

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Rayon de courbure en pose fixe (mm) | 8 x Ø ext |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 15 x Ø ext |

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Classification CPR | Cca s1, d1, a1 |
| Norme Feu | IEC 60332-1 |
| Dégagement de Fumée | IEC 61034-1 & -2 |
| Dégagement de Gaz | IEC60754-2 |
| Conformité RoHS | Conforme à la directive RoHS |
| Norme Composant | IEC 61156-5 Cat6A |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Mini de coupe | 0.0000 |
| REF | FU5104SHC5 |
| Chute Maxi E-commerce | 0.0000 |
| Photo collection SKU | fu5104shcx_hd |
| Photo schéma coupe | FU5104SHx_COUPE_FR_HD |
| Photo schéma coupe modèle | FU5104SHx_COUPE_FR_HD |
| Pictogramme | 510_mhz |
| Marques | MMC |
| Photo collection modèle | fu5104shcx_hd |
| Gamme produit | Multimedia Connect |
| Conditionnement Produit | Touret de 500m |