

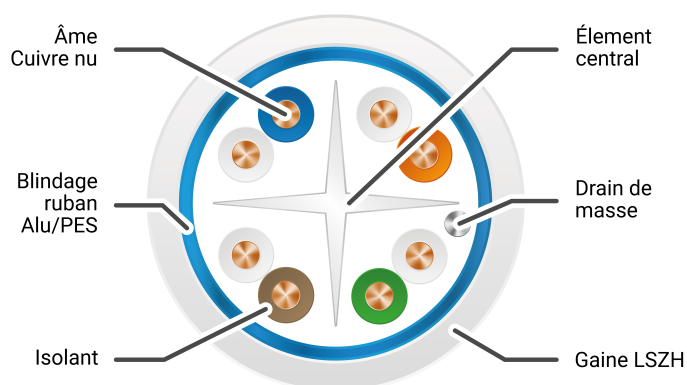
FTP46SHBL

Câble CAT6 F/UTP 1x4P LSZH Dca -
Gamme Link+ -Touret de 500m



DESCRIPTION

Le câble CAT6 F/UTP FTPx6SH est utilisé pour des liaisons IP fixes intérieures (Poste de travail, bornes wifi, panneaux à messages variables, caméras IP, etc...). Il est compatible avec une alimentation de type POE+ . Il est conforme CPR et offre un niveau Dca.



AVANTAGES

- Alimentation électrique des équipements IP (caméra, hotspot wifi, téléphone IP ...)



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Type de produit | FTPx6SHy |
| Jauge de l'âme | AWG23 |
| Composition Âme | AWG24 |
| Assemblage Conducteurs | Paires |
| Description du blindage | Ruban Aluminium polyester |
| Nature de la gaine extérieure | LSZH |
| Couleur | Blanc RAL 9003 |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 6,6 |
| 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 |
| Diamètre isolant maximum (mm) | 1,10 |
| Diamètre sur isolant (mm) | 1,05 |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|----------------|
| Résistance de boucle | 170 |
| Résistance d'isolement minimum | > 5000 MΩ x km |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | 85 |
| Tension de service (V) | <250Vdc |
| Capacité mutuelle (pF) | < 45 pF |
| Déséquilibre de capacité | < 1600 pF/km |

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|--------------------------------|---|
| Atténuation de couplage (dB) | 65 |
| Performance transmission | https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/8/2/1/e/821e008afb5bc5de962627a4f40d5f5799e71f68_FTPx6SHy_PERFORMANCE_FR.png/download |
| délai de désalignement | < 45 |
| Résistance au déséquilibre (Ω) | < 2 |
| Vitesse de propagation (%) | 69 |

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|--|---|
| Performance transmission | https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/8/2/1/e/821e008afb5bc5de962627a4f40d5f5799e71f68_FT Px6SHy_PERFORMANCE_FR.png/download |
| Classe de segregation | C |
| Catégorie de performance | Catégorie 6 |
| Norme de transmission de données | EIA/TIA 568-C.2 Cat6, EN 50173-1: 2011 Classe E, ISO 11801 Ed.3 Classe E |
| Impedance caractéristique (Ω) | 100 |
| Capacitance conducteur/blindage | 1,6 nF/km |
| Capacitance conducteur/conducteur | 45 nF/km |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km) | 0.0210 |
| 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 | Dca s2, d2, a2 |
| 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 Cat6 |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Mini de coupe | 0.0000 |
| REF | FTP46SHBL |
| Chute Maxi E-commerce | 0.0000 |
| Photo collection SKU | ftp46shbl_hd |
| Photo schéma coupe | FTP46SHBL_COUPE_FR_HD |
| Photo schéma coupe modèle | FTP46SHBL_COUPE_FR_HD |
| Pictogramme | 250_mhz |
| Marques | MMC |
| Photo collection modèle | ftp46shbl_hd |
| Gamme produit | LINK + |
| Conditionnement Produit | Touret de 500m |

PERFORMANCE TRANSMISSION

| FRÉQUENCE (Mhz) | ATTENUATION (dB/100M) | | NEXT (dB/100M) | | PSNEXT (dB/100M) | | ACR-F (dB/100M) | | PSACR-F (dB/100M) | | RETURN LOSS (dB/100M) | |
|--------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique |
| 4 | -3,8 | -3,6 | -66,3 | -82,8 | -63,3 | -79,8 | -56,0 | -85,7 | -53,0 | -82,7 | -23,0 | -32,6 |
| 10 | -6,0 | -5,7 | -60,3 | -81,7 | -57,3 | -78,7 | -48,0 | -79,1 | -45,0 | -76,1 | -25,0 | -41,5 |
| 16 | -7,6 | -7,2 | -57,2 | -76,8 | -54,2 | -73,8 | -43,9 | -73,1 | -40,9 | -70,1 | -25,0 | -42,8 |
| 25 | -9,6 | -9,1 | -54,3 | -80,8 | -51,3 | -77,8 | -40,0 | -72,7 | -37,0 | -69,7 | -24,3 | -33,1 |
| 31,25 | -10,7 | -10,2 | -52,9 | -74,8 | -49,9 | -71,8 | -38,1 | -70,2 | -35,1 | -67,2 | -23,6 | -34,8 |
| 100 | -19,9 | -18,4 | -48,4 | -63,0 | -45,4 | -60,0 | -28,0 | -60,1 | -25,0 | -57,1 | -20,1 | -36,0 |
| 200 | -29,1 | -26,2 | -40,8 | -58,2 | -37,8 | -55,2 | -22,0 | -51,4 | -19,0 | -48,4 | -18,0 | -30,9 |
| 250 | -33,0 | -29,5 | -39,3 | -57,5 | -36,3 | -54,5 | -20,0 | -52,8 | -17,0 | -49,8 | -17,3 | -33,6 |