



Les câbles Réseaux blindés FTP et FTP COPPER offrent la meilleure protection. Ils sont fortement préconisés lorsque le

câble informatique est installé près d'autres câbles, dans un environnement potentiellement perturbé.

Parmi les câbles informatiques blindés, les câbles FTP et FTP COOPER offrent la meilleure protection contre les interférences extérieures.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT CÂBLE RÉSEAU FTP

CONDUCTEUR

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Matériel | Oxygen-free copper (99.97%) |
| Diamètre | 0.57 mm ± 0.01 mm |
| Calibre du fil | 23AWG |

ISOLATION

| | |
|-----------|--|
| Matériel | HDPE |
| Épaisseur | 0.21 mm |
| Diamètre | 1.0mm±0.1mm |
| Color | Blue, white/blue; orange, white/orange; green, white/green; brown, white/brown |

BOUCLIER INTÉRIEUR

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Matériel | Aluminum foil |
| Spécification | T≥0.026, W: 15±1 mm (0.59"±0.04") |
| Taux de chevauchement | ≥25% |

SÉPARATEUR

| | |
|---------------|--------------------------|
| Matériel | PE |
| Spécification | Translucide 4,5 × 0,4 mm |

CORDE DE DÉCHIRURE

| | |
|---------------|-----------|
| Matériel | Polyester |
| Spécification | 500D |

GAINÉ

| | |
|------------------------|--------|
| Matériel | PVC |
| Min. Épaisseur moyenne | 0.5 mm |

| | |
|----------|-------------|
| Diamètre | 6.3mm±0.3mm |
| Coleur | Blanc |

ÉLECTRIQUE

| | |
|--|--|
| Max. Résistance CC du conducteur intérieur | 7.5Ω/100 m |
| Min. La resistance d'isolement | 5000MΩ/km |
| Résistance de la gaine | Pas de panne avec 3KV |
| Max. Déséquilibre de résistance CC | 2% (pair intra), 4% (pairs inter) |
| Résistance diélectrique | Pas de panne avec 1KV DC pendant 1 min |

ENVIRONNEMENT

| | |
|---|------------------|
| Rétrécissement de l'isolant | ≤5% |
| Résistance à la migration des couleurs de l'isolant | Pas de migration |

TRANSMISSION

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Impédance caractéristique | 100 ± 15Ω |
| Diaphonie proche de l'extrémité | ≥39.30 dB/100 m@250 MHz |
| Max. Atteindre | 33 dB/100 m@250 MHz |
| Perte de retour | ≥17.3 dB/100 m@250 MHz |

MÉCANIQUE

| | |
|--|---|
| Résistance à la traction | 100 m±1 m (328 ft±3.28 ft) |
| Allongement à la pause | 255 mm × 135 mm × 265 mm (L × W × H) |
| Rayon de courbure d'installation | >8 moles de diamètre extérieur du câble |
| Allongement du conducteur à la rupture | ≥8% |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INFORMATIONS DE COMMANDE

| | |
|-------------|----------------|
| Type | Network Cable |
| Modèle | FTP CABLE |
| Description | FTP CAT6 Cable |

SÉCURITÉ

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Test de propagation du feu vertical | Conforme à la CEI 60332-1-2 |
| Diamètre | 4.80 mm ± 0.20 mm |

CONFORMITÉ

| | |
|-------------------|--|
| Normes exécutives | ISO/IEC 11801-1-2017, IEC 61156-5-2009 |
|-------------------|--|

CERTIFICAT

| | |
|------------|---------|
| Certificat | CPR Eca |
|------------|---------|

EMBALLAGE

| | |
|----------------------------------|---|
| longueur de câble | 500.0 m (1000.66 ft) ± 1.5 m (4.92 ft) |
| Dimensions intérieures du carton | 416.0 mm × 412.0 mm × 220.0 mm (16.38" × 16.22" × 8.66") (L × W × H) |
| Méthode d'emballage | 305,0 m (1000,66 pi) un carton, un carton principal avec 2 cartons intérieurs |
| Poids Net | ≥11.9 kg (26.24 lb) |
| Poids Brut | ≥12.9 kg (28.44 lb) |

GENERAL

| | |
|-------------------------------------|---|
| Résistance à la traction | ≥6.3 MPa, ≥100% |
| Test de flexion à basse température | Pas de craquement après le test |
| Test de choc thermique | Pas de craquement après le test |
| Température de fonctionnement | -20°C to +60°C (-4°F to 140°F) |
| Température d'installation | 0°C to +50°C (32°F to 122°F) |
| Température et humidité de stockage | -10°C to +40°C (14°F to 104°F), <60% (RH) |

DIMENSIONS (MM/INCH)

305000mm ± 1500mm [1000.66ft ± 4.92ft]

