



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

GAINE

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	305.0 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]

