



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]

