

## Câble Cat 7 S/FTP 4 paires LSZH



### Description

Cat7 FTP (Foiled Twisted Pair) high-performance Ethernet cable standard designed for ultra-fast data, supporting 10 Gbps (10,000 Mbps) speeds up to 100 meters and even 40/100 Gbps over shorter distances, featuring robust shielding (individual foil wraps for pairs plus an overall braid/foil) to eliminate crosstalk and electromagnetic interference (EMI), making it ideal for demanding commercial or data-intensive home networks needing superior reliability. Excellent for server rooms, high-speed data centres, video conferencing, and Power over Ethernet (PoE) devices where performance and stability are critical. Cat 7 cables are backwards compatible with Cat 5e and Cat 6.

### Fonctionnalités clés



**Rayon de courbure minimal**  
Fixe : 4 x diamètre total  
Flexible : 8 x diamètre total



**Ignifugation**  
BS EN/IEC 60332-3-24 (Cat C)



**Limites de température**  
Plage de température : -20 °C à +70 °C

### Couleurs principales

Pair 1: Bleu and Bleu Blanc

Pair 2: Orange and Orange Blanc

Pair 3: Vert and Vert Blanc

Pair 4: Brun and Brun Blanc

### Normes

- BS EN/IEC 60332-3-24 (cat C)
- IEC 61156-5
- YD/T1019
- BS EN 50288-4

### Construction

- **Conducteur:** Conducteur en cuivre massif
- **Isolation:** Mousse de polyéthylène (FPE)
- **Écran isolant:** Ruban aluminium/polyester (AL/PET) Blindage individuel
- **Fil de drainage:** Cuivre étamé
- **Tressage:** Tresse en fil de cuivre étamé (TCWB)
- **Gaine extérieure:** Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Gaine Couleur:** Orange

### Laboratoire d'assurance qualité

#### Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



### CPR

Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.



### Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.



### ecovadis

Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

### ecovadis

## Câble Cat 7 S/FTP 4 paires LSZH - Dimensions

Référence	AWG Stranding	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4S/FTPCAT7LSZH	AWG 23	4	7.40	20

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.