

Câble Cat 6A FTP 4 paires LSZH



Description

CAT6E/A Prend en charge des vitesses allant jusqu'à 1 gigabit par seconde (Gbps) et une bande passante à une fréquence allant jusqu'à 500 MHz. Il s'agit d'un choix populaire et rentable pour la plupart des besoins professionnels, tels que l'utilisation intensive d'Internet, les appels vidéo, la collaboration en équipe et la VOIP. Il s'agit d'un câble haute performance à plusieurs paires non blindé qui se compose de 4 paires torsadées avec un écran collectif en feuille d'aluminium pour éliminer les interférences électromagnétiques. Le câble est principalement utilisé pour la transmission de données entre des réseaux informatiques câblés. La gaine LSZH le rend parfait pour les installations où les émissions de fumée et les émanations toxiques créent un risque potentiel pour la vie en cas d'incendie. Ce câble est conforme à la norme CPR 2017 pour une utilisation dans les bâtiments publics. Ces câbles permettent l'utilisation de protocoles pris en charge par la classe EA pour la mise en œuvre de la norme 10G Base-T. Les câbles Cat 6A prennent en charge des gammes de fréquences allant jusqu'à 500 MHz, sont compatibles avec PoE et PoE+ et sont rétrocompatibles avec CAT5 et CAT5E.

Fonctionnalités clés



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



Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2



Limites de température
Plage de température : -20 °C à +60 °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 60332-1-2
- TIA/EIA 568

Construction

- **Conducteur:** Cuivre massif de classe 1
- **Isolation:** Polyéthylène haute densité (PEHD)
- **Écran isolant:** Écran en ruban d'aluminium/polyester (AL/PET)
- **Fil de drainage:** Cuivre étamé
- **Gaine extérieure:** Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Gaine Couleur:** Bleu

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 6A FTP 4 paires LSZH - Dimensions

Référence	AWG Stranding	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4FTPCAT6ALSZH	AWG 23	4	7.20	50

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.