



Présentation

Le câble CAT7A LONG-RUN est le câble idéal pour la transmission de données à haut débit sur de longue distance. La grande majorité des câbles à bas coût, conçu sur la base d'une structure interne toronnée économique, ne peuvent pas dépasser une portée de 75 mètres dans le cadre d'une transmission audio professionnelle via réseau, voire bien moins avec les protocoles audio très exigeants tels que le GIGABIT, le DANTE ou le RAVENNA. Le CAT7A LONG-RUN a été spécialement développé pour pallier cette faible portée concernant la majorité des câbles réseaux. C'est dans cette optique que ce câble a été doté d'un conducteur massif AWG 23/7 (0,26 mm²) combiné à un double blindage (paires blindées par feuilles métalliques AL/PT + écran global protégé par une tresse de cuivre étamé) très efficace limitant fortement l'atténuation du signal sur la distance. Le câble est protégé par une gaine PUR extrêmement résistante et flexible, préconisé par les installateurs et les prestataires. Ces caractéristiques d'exception permettent au CAT7A LONG-RUN d'assurer une très faible atténuation du signal sur de grandes distances et de rejeter efficacement les interférences électromagnétiques, tout en restant assez flexible pour être utilisé aussi bien en intérieur comme câble pour multipaire numérique, que sur des événements en extérieur. Sa portée effective dépasse les 100 mètres, et peut atteindre les 150 mètres ! Le CSE100NN7A-LONGRUN-SD met en oeuvre un enrouleur SCHILL GT 380 OF avec bobine auxiliaire externe pouvant prendre en charge 4 mètres de câble. Il est équipé de connecteurs EtherCon NEUTRIK CAT6A NE8MX6 conformes à la norme IP65 (protection face à la poussière et jets d'eau). Ce câble supporte la technologie PoE+ (IEEE 802.3at, puissance 25.5W) permettant d'alimenter des appareils compatibles via le réseau, sans alimentation externe. Robuste, flexible et surtout très performant, le CSE100NN7A-LONGRUN-SD est parfait pour les usages professionnels les plus exigeants,

que ce soit pour le Broadcast ou l'audio professionnel (connexion d'un table FOH aux autres éléments près de la scène).

Spécifications

- Catégorie : câble réseau
- Connecteurs : etherCon
- Contient de l'électronique : Oui
- Couleur : Noir
- Cuivre sans oxygène : Oui
- Longueur (m) : 100 m
- Marque du connecteur : Neutrik
- Matériau gaine : PUR
- Nombre de paires : 4
- Section du câble (mm²) : 0,26 mm²
- Type de blindage : tresse de cuivre étamé et feuillet d'aluminium/polyesther (S/FTP)
- Specs complémentaires :
- Câble Cordial Cat7a Long-Run sans oxygène
- Enrouleur : Schill GT 380 OF avec bobine auxiliaire externe
- Structure des conducteurs : 7 x 0,23 mm
- Isolation des conducteurs : polyéthylène
- Résistance électrique : 80 Ω /km
- Impédance électrique : 100 Ω /km
- Diamètre du câble : 8,2 mm
- Poids du câble : 72 g/m