

Cordon RJ45 catégorie 6A S/FTP LSOH PUR snagless vert - 10 m



DESCRIPTION

Cordon patch blindé CAT. 6A S/FTP snagless PUR

Le seul cordon pour applications industrielles qui résiste aux projections d'huiles et à l'abrasion !

Ce cordon réseau RJ45 catégorie CAT.6A Classe EA, vous permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 500 MHz, et à des débits jusqu'à 10 Gbps.

L'expression S/FTP indique qu'il dispose d'un blindage général, et d'un blindage individuel par paire. Le blindage général est assuré par une tresse de cuivre étamé, et le blindage de chaque paire par une feuille d'aluminium. Ce type de cordons offre le niveau de blindage le plus élevé, et permet une très bonne immunité aux perturbations extérieures, et donc des débits maximum garantis.

Son conducteur est exclusivement composé de cuivre, et sa conductivité est donc optimale, garant de performances les plus élevées. Ce type de cordons est préconisé pour les applications PoE jusqu'à 30 W (PoE+).

La gaine de ce cordon est en PUR (polyuréthane), ce qui signifie que ses propriétés mécaniques lui permettent de résister aux projections d'huile, à l'abrasion, aux basses températures jusqu'à -40°C, aux hautes températures jusqu'à +80°C, anti-acide, anti-hydrolyse et anti-UV. Ce qui signifie aussi qu'en cas d'incendie, ce cordon dégage peu de fumée, aucun halogène et retarde la propagation des flammes.

Ce cordon est conforme avec les normes ANSI/TIA 568 et ISO 11801, et est garanti pendant une durée de 15 ans.

- Catégorie : CAT. 6A
- Languette de protection de l'ergot de verrouillage
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 ohm
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur : 6,2 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Conformité : IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60811-2-1
- Gaine : PUR (polyuréthane)
- Caractéristiques : zéro halogène, résiste aux projections d'huile, à l'abrasion, aux basses températures jusqu'à -40°C, aux hautes

températures jusqu'à +80°C, anti-acide, anti-hydrolyse et anti-UV
- Conditionnement individuel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GÉNÉRIQUE
Part number : ECF-854299
Caractéristiques principales :
Type connectique : Cordon
Signal : Réseau
Type connecteur A : RJ-45
Type connecteur B : RJ-45
Genre connecteur A : Mâle
Genre connecteur B : Mâle
Catégorie câble utilisé : Cat. 6A
Catégorie : Cat. 6A
Blindage : S/FTP
Longueur (m) : 10
Couleur : Vert
Caractéristiques secondaires :
LSOH : Oui
Snagless : Oui
Croisé : Non
POE : Compatible
Conducteur : Cuivre
Norme de câblage : ANSI/EIA/TIA 568 / ISO/IEC 11801