



## DESCRIPTION

CORDON PATCH BLINDE SUR CÂBLE CAT 7 S/FTP snagless LS0H cuivre

Ce cordon réseau RJ45 est construit à partir d'un câble DRAKA hautes performances CAT. 7 pour vous offrir des débits très élevés jusqu'à 10 Gbps dans une bande de fréquence jusqu'à 900 MHz, contre 500 MHz pour du câble catégorie CAT. 6A. Comme il n'existe pas de connecteurs RJ45 CAT. 7 qui soient normalisés, ce cordon utilise des connecteurs HIROSE RJ45 CAT. 6A et porte donc l'appellation cordon CAT. 6A.

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 LS0H, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il 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 20 ans.

Caractéristiques :

- Catégorie : CAT. 6A Class EA, sur câble CAT. 7
- Assemblé avec du câble DRAKA UC 900 SS27 CAT. 7 et des connecteurs HIROSE TM 31 CAT. 6A
- Fréquence : 900 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : cuivre
- Connecteur : RJ45 blindé 8P8C
- Blindage : général par tresse de cuivre, paire par paire par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801

- Gaine : LSOH (zéro halogène)
  - Languette de protection de l'ergot de verrouillage
  - Conditionnement : sachet individuel
  - Garantie : 20 ans
- 
- Ces cordons sont personnalisables à la demande : longueur spécifique et marquage du câble à chaque extrémité
  - Délai et coût de personnalisation : nous consulter

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GENERIQUE

Part number : ECF-850089