

## Cordon RJ45 CAT 8.1 S/FTP LSOH gris - 5 m



### DESCRIPTION

CORDON PATCH BLINDE CAT 8.1 S/FTP LSOH cuivre

Ce cordon réseau RJ45 catégorie CAT.8.1 Class I, vous permet de transmettre des données à des fréquences très élevées jusqu'à 2.000 MHz, et à des débits jusqu'à 40 Gbps sur une longueur maximum point à point de 30 m. Les cordons CAT.8.1 sont particulièrement destinés aux salles serveurs et aux datacenters.

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 LSOH, 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, ISO 11801 et EN 50173, et est garanti pendant une durée de 20 ans.

Caractéristiques :

- Catégorie : CAT. 8.1 Class I
- Fréquence : 2.000 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : cuivre
- Connecteur : RJ45 blindé 8P8C
- AWG : 24 / 7 brins
- Blindage : général par tresse de cuivre, paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur du câble : 7,6 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801 - EN 50173
- Gaine : LSOH conforme EN 60754-2, EN 60332-1-2, EN 61034
- Marquage de la longueur du cordon aux extrémités

- Conditionnement individuel
- Températures de stockage et d'utilisation : -20° à +60°C
- Garantie : 20 ans

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GÉNÉRIQUE

Part number : DEX-858565