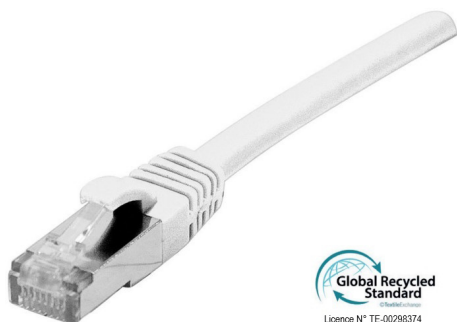


Cordon RJ45 certifié GRS CAT 6A S/FTP TPE snagless blanc - 2 m



DESCRIPTION

Cordon patch blindé CAT. 6A S/FTP éco-responsable

Ce cordon patch éco-responsable est issu du réemploi de matières premières recyclées. Avec plus de 50% du poids du cordon patch composé de matières recyclées, ce cordon patch est conforme à la loi AGEC en France. Ecologique mais sans compromis sur la qualité, puisque le Cuivre et l'Aluminium qui composent le cordon, sont purs et non issus de matières recyclées, afin de garantir des performances maximales. La gaine du cordon et les isolants des paires sont fabriqués avec des matières recyclées de qualité, dont chaque étape est certifiée par un organisme indépendant : depuis le contrôle des matières recyclées lors de l'achat en usine, jusqu'à l'extrudage et l'assemblage final.

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 60 W (PoE++).

La gaine de ce cordon est en TPE zéro halogène, ce qui lui confère de la souplesse et signifie qu'en cas d'incendie, il dégage aucun halogène.

Ce cordon est conforme avec la norme ANSI/TIA 568 et est garanti pendant une durée de 15 ans.

Caractéristiques :

- Catégorie : CAT. 6A
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : cuivre (pur, non recyclé)
- AWG : 26 / 7 brins
- Blindage : général par tresse de cuivre (non recyclé), paire par paire par feuille d'aluminium (non recyclé)

- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : TPE zéro halogène conforme EN 60754-2
- Gaine extérieure du câble et isolant des paires en matières recyclées :
 - . [gaine] 100% élastomère thermoplastique (TPE) post-consommation recyclé
 - . [isolant des paires] 100 % polyéthylène (PE) pré-consommation recyclé
 - . [manchon] 100 % polychlorure de vinyle (PVC) post-consommation recyclé
- Manchon de connecteur à faible encombrement, compatible haute densité
- Languette de protection de l'ergot de verrouillage
- Conditionnement individuel
- Températures de stockage et d'utilisation : -20° à +70°C
- Garantie : 15 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GÉNERIQUE

Part number : ECF-854559

Caractéristiques principales :

Longueur (m) : 2

Type connectique : Cordon

Signal : Réseau

Type connecteur A : RJ-45

Type connecteur B : RJ-45

Genre connecteur A : Mâle

Genre connecteur B : Mâle

Catégorie : Cat. 6A

Catégorie câble utilisé : Cat. 6A

Blindage : S/FTP

Couleur : Blanc

Caractéristiques secondaires :

Snagless : Oui

Croisé : Non

POE : Compatible

Conducteur : Cuivre

Norme de câblage : ANSI/EIA/TIA 568