

# Cordon RJ45 CAT 6 F/UTP PVC écologique SNG bleu

## - 2 m



### DESCRIPTION

Cordon patch blindé CAT. 6 F/UTP écologique certifié GRS

Ce cordon patch écologique est issu du réemploi de matières premières recyclées et a reçu la certification GRS (Global Recycled Standard) par le laboratoire SGS. Avec plus de 50% du poids du cordon patch composé de matières recyclées, ce cordon patch peut recevoir le label GRS et 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 SGS : 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.6 Classe E, vous permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 250 MHz, et à des débits jusqu'à 1 Gbps (voire jusqu'à 5 Gbps avec des équipements actifs conformes IEEE 802.3bz).

L'expression F/UTP indique qu'il dispose d'un blindage général pour l'ensemble des 4 paires, par une feuille d'aluminium. Ce type de cordon offre une immunité aux perturbations extérieures assez satisfaisante.

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 PVC, pour un usage intérieur exclusivement.

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

Caractéristiques :

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : cuivre (pur, non recyclé)
- AWG : 27 / 7 brins
- Blindage : général par feuille d'aluminium (non recyclé)
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : PVC

- Gaine extérieure du câble et isolant des paires en matières recyclées certifiées GRS
- 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 : GÉNÉRIQUE

Part number : ECF-854614