

PLANET XT-705A CONVERT.FIBRE 10G SFP+ - RJ45 10G/5G/2,5G/1G



DESCRIPTION

Transformer une fibre optique 10 Gigabit en Cuivre RJ45 Multi-Gigabit

Ce convertisseur, compatible avec les chassis rackable 19" et 10" de Planet, permet de convertir un signal réseau ultra haute vitesse issue de la lumière d'une fibre optique multimode ou monomode vers un signal électrique transporté par un cordon Ethernet Catégorie 6 classique.

De plus, le port RJ45 du convertisseur est compatible avec le nouveau standard MultiGigabit NBaseT permettant le transfert de données sur des vitesses intermédiaires de 5Gbps ou 2,5Gbps en fonction de la qualité du média utilisé. Cette fonction est un réel avantage comparé au standard précédant 10GBASE-T qui basculait directement vers le taux de transfert 1 Gigabit lorsqu'il n'était pas possible de stabiliser une liaison en 10G.

Le plus produit:

- Conversion fibre 10G vers RJ45 10 Gigabit
- Fonction MultiGigabit : Adaptation des performances en rapport à la qualité du média
- Installation autonome, murale ou en châssis 10"/19" (alimentation mutualisée)

Spécifications :

- Dimensions : 70 x 94 x 26 mm - 180gr
- Bande passante interne : 20Gbps
- Jumbo Frame : 16k
- Interface RJ45 : 1 x 10G/5G/2.5G/1G/100BASE-T Auto-MDI/MDI-X, auto-negotiation
- Média cuivre supporté : Cat 5/5e/6/6A/7 UTP/STP/SFTP/FFTP cable (100 meters, max.)
 - 10G avec cordons Cat 6A/Cat 7
 - 5G avec cordons Cat 6/Cat 6A/Cat 7
 - 2.5G avec cordons Cat 5e/Cat 6/Cat 6A/ Cat 7
 - 1G/100M avec cordons Cat 5/Cat 5e/Cat 6/Cat 6A/ Cat 7
- Interface SFP+ : pour modules fibre optique 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-BX
- Alimentation par adaptateur externe fourni 5V 2A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : XT-705A

Caractéristiques principales :

Détail connecteur(s) entrée : SFP+ 10G

Détail connecteur(s) sortie : RJ-45 Ethernet

Signal d'entrée : Fibre 10Gigabit

Signal de sortie : Ethernet 10Gigabit

Genre connecteur A : Femelle

Genre connecteur B : Femelle

Caractéristiques secondaires :

Alimentation : Adaptateur externe fourni

Industriel : Non

Format : Boîtier compatible châssis 19»