

Convertisseur de Média Fibre Optique 10 GbE SFP+, 10 Gigabit Ethernet RJ-45 vers 10GBASE-X SFP+, Monomode, Multimode, Trames Jumbo 16K, Conforme TAA

N° de produit: MCM10GSFP2



Ce convertisseur de média 10G compact permet une connectivité cuivre-vers-fibre fluide pour les mises à niveau réseau à haute vitesse et l'extension de portée. Doté d'un logement SFP+ ouvert, il convertit le 10GBASE-T (RJ-45) vers la fibre 10G et prend en charge les modules multimode ou monomode (par ex. 10GBASE-SR/LR), offrant une grande flexibilité de déploiement dans les environnements d'entreprise et de télécommunications.

Idéal pour les armoires de câblage structuré, les salles serveurs ou les mises à niveau réseau à distance, ce convertisseur prend en charge les installations murales, sur rail DIN ou en châssis. Il peut fonctionner comme appareil autonome ou être intégré dans un système de châssis de convertisseurs de médias.

Conçu pour les débits 10G, le convertisseur prend en charge les trames Jumbo 16K, l'auto MDI/MDI-X et le contrôle de flux en duplex intégral. Grâce à une configuration plug-and-play et à des fonctions de diagnostic fiables, il garantit des performances constantes sur les liaisons 10G.

Avec une faible consommation de 5,3 W (typique) via une entrée 5 V DC, ce convertisseur écoénergétique fonctionne dans des environnements allant de 0 °C à 50 °C. Il évite les conflits liés au PoE et constitue une solution idéale pour les déploiements compacts et sensibles à la consommation électrique.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **Mise à Niveau des Réseaux Grâce à la Conversion Cuivre-Fibre** : Convertit le cuivre 10GBASE-T (RJ-45) en fibre 10G via un emplacement SFP+ ouvert; Prend en charge les transmetteurs multimodes ou monomodes, pour un déploiement flexible et une portée étendue
- **Installation Partout Grâce à un Montage Flexible** : Utilisez-le comme unité autonome compacte ou fixez-le à un mur, un rack, un rail DIN ou un châssis pour une intégration propre dans les armoires de câblage, centres de données ou salles serveurs
- **Performances Fiables à Une Vitesse de 10Gbps** : Prise en charge des normes 10GBASE-T, 10GBASE-X, des trames Jumbo (jusqu'à 16Ko), du contrôle de flux full-duplex et de la fonction MDI/MDI-X auto; Fonctionnement Plug-and-Play sur les liaisons 10G haut débit
- **Déploiement Efficace Dans des Espaces Compacts et Sensibles à la Consommation Électrique** : Ne consomme que 5,3 W via entrée 5 V CC depuis l'adaptateur fourni ou l'alimentation du châssis. Fonctionne entre 0 °C et 50 °C. Ne prend pas en charge le PoE
- **Le Choix des Pros de l'IT** : Nos convertisseurs, testés en laboratoire et sur le terrain, assurent intégration fluide et disponibilité maximale dans les déploiements périphériques ou sur site; Assistance technique multilingue gratuite 24/5, à vie

Matériel

Politique de garantie	2 Years
-----------------------	---------

PoE	Non
-----	-----

Performance

Possibilité de gestion à distance	Non
-----------------------------------	-----

MTBF	50 000 heures
------	---------------

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
----------------------	------------------

	1 - Fibre LNK/ACT
--	-------------------

	1 - TP LNK / ACT
--	------------------

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
-----------------------	---------------------------

Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.4
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	2A

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	2.8 in [70 mm]
Largeur du produit	3.7 in [93.5 mm]
Hauteur du produit	1.0 in [26 mm]
Poids du produit	7.6 oz [216 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	5.9 in [14.9 cm]
Largeur du Colis	3.7 in [9.5 cm]
Hauteur du Paquet	3.6 in [9.2 cm]
Poids brut	14.0 oz [398.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur de Média
	1 - Alimentation universelle
	1 - Documentation Produit

Informations de
garantie

Warranty

2 ans

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis