

Convertisseur de Média Fibre Optique SFP+ Ouvert Multi-Gigabit 10 GbE,
10G/5G/2,5G/1G/100M, Cuivre vers 10GBASE-X SFP+, Monomode, Multimode, Trames
Jumbo 16K, TAA

N° de produit: MCM10G6SSFP



Ce convertisseur de médias 10G compact assure une conversion cuivre-vers-fibre fluide pour les mises à niveau réseau ou l'extension longue distance. Équipé d'un logement SFP+ ouvert, il convertit le 100M à 10GBASE-T (RJ-45) vers de la fibre 10G et prend en charge les émetteurs-récepteurs multimode et monomode (10GBASE-SR/LR) pour des déploiements flexibles 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, le convertisseur prend en charge les installations murales, sur rail DIN ou dans un châssis. Il peut fonctionner de manière autonome ou s'intégrer dans un système de châssis pour convertisseurs de médias.

Conçu pour une compatibilité maximale, le convertisseur prend en charge les normes IEEE 802.3, 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 diagnostics fiables, il assure des performances cohérentes sur les liaisons existantes comme sur les liaisons haute vitesse.

Avec une faible consommation de 3,75 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 d'énergie.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **Mise à Niveau des Réseaux Grâce à la Conversion Cuivre-Fibre** : Convertissez le cuivre 100M à 10GBASE-T (RJ-45) en fibre 10G via un emplacement SFP+ ouvert; Compatible avec modules 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 des Vitesses Mixtes** : Prend en charge les normes IEEE 802.3, les trames Jumbo jusqu'à 16Ko, le contrôle de flux full-duplex, la négociation auto et le MDI/MDI-X; Configuration plug-and-play réduisant la perte de paquets sur liaisons
- **Déploiement Efficace dans des Espaces Compacts et Sensibles à la Consommation Électrique** : Ne consomme que 3,75W via une entrée 5V CC depuis l'adaptateur fourni; Conçu pour fonctionner entre 0°C et 50°C; Ne prend pas en charge la technologie 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
WDM	Non
Normes de l'industrie	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
	IEEE 802.3an 10GBASE-T
	IEEE 802.3ae 10Gbps Ethernet

IEEE 802.3x

Performance

Vitesse max. de transfert de données	10Gbps (Full-Duplex)
Distance de transfert max.	60 km (37.3 mi)
Type de fibre optique	Single Mode / Multi Mode
Mode de fonctionnement de la fibre optique	Duplex complet
Contrôle de flux	Oui
Possibilité de gestion à distance	Non
Réseaux compatibles	100/1000/10000 Mbps (10Gb)
MDIX auto	Oui
Jumbo Frame Support	16K max.
Architecture de commutation	Aucun
MTBF	50 000 heures

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
	1 - 1/10G LNK
	1 - 5G/2,5G/100M LNK

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

Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	NA/UK/EU/AU
Consommation électrique	3.75

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

Couleur	Noir
Type de boîtier	Metal
Longueur du produit	2.8 in [70 mm]
Largeur du produit	3.7 in [94 mm]
Hauteur du produit	1.0 in [26 mm]
Poids du produit	6.4 oz [180 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	3.7 in [9.4 cm]
Largeur du Colis	2.8 in [7.0 cm]
Hauteur du Paquet	1.0 in [2.6 cm]
Poids brut	1.2 lb [0.5 kg]

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