

## 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 assure une connectivité cuivre-vers-fibre fluide pour les mises à niveau réseau haute vitesse et l'extension de portée. Équipé d'un logement SFP+ ouvert, il convertit le 2.5G/5G/10GBASE-T (RJ-45) vers la fibre 10G et prend en charge les modules multi-mode ou monomode (ex. 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 à distance, le convertisseur prend en charge les installations murales, sur rail DIN ou dans un châssis. Il peut fonctionner en tant qu'appareil autonome ou être intégré dans un système de châssis de 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 capacités de diagnostic fiables, il assure des performances constantes sur les liaisons anciennes comme sur les liaisons haute vitesse.

Avec une consommation faible 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 2,5G/5G/10GBASE-T en fibre 10G via un slot SFP+ ouvert; Compatible avec transmetteurs multimodes ou monomodes, offrant une flexibilité de déploiement 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 Toutes les Vitesses** : Conforme IEEE 802.3, prend en charge 2,5G/5G/10GBASE-T, 10GBASE-X, trames Jumbo jusqu'à 16 Ko, contrôle de flux full-duplex, négociation auto et MDI/MDI-X; Fonctionnement plug-and-play sur liaisons existantes
- **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

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