

Convertisseur Gigabit Ethernet fibre optique SC monomode 15 km 1 000 Mb/s

N° de produit: MCMGBSC15EU



Le convertisseur Ethernet MCMGBSC15EU convertit de façon transparente vers/depuis des signaux Ethernet 1000Base-T et optiques 1000Base-LH, offrant une liaison Ethernet-fibre optique/cuivre-fibre optique économique idéale pour l'extension d'une connexion réseau Ethernet sur une infrastructure en fibre optique monomode.

Prenant en charge une distance de fibre optique monomode pouvant atteindre 15 kilomètres, ce convertisseur Ethernet/fibre optique fournit une solution simple pour la connexion de réseaux Gigabit Ethernet à des endroits distants à l'aide d'une fibre optique monomode SC, tout en garantissant la performance et l'évolutivité du réseau.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Extension d'une connexion Ethernet jusqu'à 15 km avec une infrastructure en fibre optique
- Crée un lien Ethernet-fibre/cuivre-fibre économique pour la connexion à distance des sous-réseaux vers des réseaux de base ou des réseaux à fibre optique plus grands
- Conversion de l'Ethernet à la fibre optique, de la fibre optique au cuivre/à l'Ethernet, garantissant une évolutivité optimale du réseau pour la connexion de deux ou plusieurs nodes de réseau Ethernet (deux bâtiments d'un même campus par ex.)

## Spécifications techniques

- Indicateurs à DEL pour la surveillance simple de la liaison du réseau Ethernet/fibre optique
- Design compact
- Prise en charge des modes duplex complet forcé et auto-négociation sur la liaison en fibre optique
- Installation simple avec peu ou pas de configuration requise
- Prise en charge d'une distance maximale de fibre optique monomode de 15 km
- Prise en charge des normes du marché 802.3ab 1000Base-TX et 1000Base-LH
- Prise en charge de l'intercommunication VLAN IEEE 802.1q
- Prise en charge des trames à deux balises Q-in-Q
- Détection automatique du mode de transfert duplex complet/semi-duplex à partir du port TX
- Auto-négociation MDI/MDI-X (crossover pour le port TX)

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
PoE	Non
WDM	Non
Normes de l'industrie	IEEE 802.3z 1000BASE-LX/LH

---

### Performance

Vitesse max. de transfert de données	1 000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Distance de transfert max.	15 km (9.3 mi)
Type de fibre optique	Monomode
Longueur d'onde	1310nm
Mode de fonctionnement de la fibre optique	Semi-duplex/duplex complet

---

## Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité locale	1 - RJ-45
Connecteurs de télécommande	1 - Fibre optique duplex SC

---

## Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Indicateur d'alimentation
	1 - Liaison FX : Voyant allumé - Liaison fibre optique valide
	1 - Liaison TP : Voyant allumé - Liaison Ethernet valide
	1 - RX TP : Voyant allumé - Réception de données sur la liaison Ethernet

---

## Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Tension de sortie	9V DC
Courant de sortie	0.8A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	7.2

---

## Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32&degF to 104°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14&degF to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 90 %

---

## Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
---------	------

Longueur du produit	3.9 in [99 mm]
Largeur du produit	2.9 in [7.3 cm]
Hauteur du produit	1.1 in [2.7 cm]
Poids du produit	15.9 oz [450 g]

---

Informations  
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.1 in [20.6 cm]
Package Width	6.5 in [16.5 cm]
Package Height	2.6 in [65 mm]
Poids brut	1.0 lb [0.4 kg]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur ethernet
	1 - Adaptateur d'alimentation
	1 - Manuel d'utilisation

---

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