

Convertisseur Gigabit Ethernet fibre optique SC multimode 1 000 Mb/s 550 m

N° de produit: MCMGBSC055EU



Le convertisseur Gigabit Ethernet fibre optique SC multimode 1 000 Mb/s 550 m MCMGBSC055EU convertit de façon transparente vers/depuis des signaux Ethernet 1000Base-T et optiques 1000Base-SX, offrant une liaison Ethernet-fibre optique/cuivre-fibre optique économique pour l'extension d'une connexion réseau Ethernet sur une infrastructure en fibre optique multimode.

Prenant en charge une distance de fibre optique multimode pouvant atteindre 550 mètres, ce convertisseur Ethernet à fibre optique fournit une solution simple pour la connexion de réseaux Gigabit Ethernet à des endroits distants à l'aide d'une fibre optique multimode SC, tout en garantissant la performance et l'évolutivité du réseau.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- 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.)

- Conçu pour fournir une bande passante haute vitesse aux groupes de travail à grande échelle qui nécessitent l'extension de réseaux Gigabit Ethernet
- Extension d'une connexion Ethernet jusqu'à 550 m avec une infrastructure en fibre optique

## Spécifications techniques

- Indicateurs à DEL pour la surveillance simple de la liaison du réseau Ethernet/fibre optique
- Longueur d'onde de 850 nm
- 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 multimode de 550 m
- 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-SX

---

### Performance

Vitesse max. de transfert de données	1 000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Distance de transfert max.	550m [1804ft]
Type de fibre optique	Multimode

Longueur d'onde	850nm
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 - 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
	1 - Indicateur d'alimentation

---

#### Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	230 AC
Tension de sortie	9V DC
Courant de sortie	0.6 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	5.4

---

#### 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 [20.5 cm]
Package Width	6.5 in [16.5 cm]
Package Height	2.7 in [68 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