

Convertisseur Ethernet fibre optique multimode SC 10/100 - 2 km

N° de produit: MCM110SC2EU



Le convertisseur Ethernet fibre optique multimode 10/100 MCM110SC2EU (SC, 2 km) crée une liaison Ethernet-fibre optique économique, qui convertit de façon homogène vers/depus des signaux Ethernet 10Base-T ou 100Base-Tx et optiques 100Base-Fx pour l'extension d'une connexion réseau Ethernet sur une infrastructure en fibre optique multimode SC.

Le convertisseur prend en charge une distance maximale de fibre optique multimode de 2 kilomètres, offrant une solution simple pour la connexion de réseaux Ethernet 10Base-T/100Base-Tx à des endroits distants à l'aide d'une fibre optique multimode SC, tout en garantissant la performance et l'évolutivité du réseau.

Ce convertisseur polyvalent Ethernet vers fibre optique est compatible avec la plupart des réseaux 3COM™, Cisco™, Lucent™ et Nortel™. De plus, il présente une conformité totale aux normes IEEE 802.3.

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

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Prolongez votre connexion Ethernet jusqu'à 2 km sur une connexion en fibre optique
- Conçu pour les grands groupes de travail à haute vitesse qui nécessitent l'extension de réseaux Fast Ethernet
- Connectez deux bâtiments ou plus sur un même campus à l'aide de la fibre optique

- Connectez des sous-réseaux distants à des réseaux plus grands/infrastructures en fibre optique

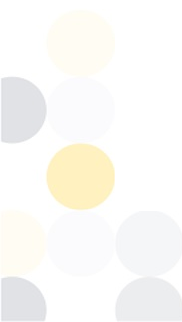
Spécifications techniques

- Prise en charge d'une distance maximale de fibre optique multimode de 2 km
- Compatible avec la plupart des réseaux 3COM™, Cisco™, Lucent™ et Nortel™
- Prise en charge des trames à deux balises Q-in-Q
- Prise en charge de « Link Fault Pass-through » (LFP) pour éviter les erreurs de transmission de données
- Prise en charge de l'intercommunication VLAN IEEE 802.1q
- Prise en charge du contrôle du flux (pause)
- Permet la configuration de commutation des modes de transfert semi-duplex/duplex complet pour le port FX
- Indicateurs à LED pour la surveillance simple de la liaison du réseau Ethernet/fibre optique
- Retransmission des paquets Jumbo 9 Ko en mode convertisseur
- Auto-négociation ou 10/100 Mb/s et MDI/MDI-X (crossover pour port TX) forcés
- Détection automatique du mode de transfert duplex complet/semi-duplex à partir du port TX
- Design compact
- Installation facile

Matériel

Politique de garantie	2 Years
PoE	Non
WDM	Non
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-FX
	IEEE 802.3u 100BASE-TX

Performance



Vitesse max. de transfert de données	10/100 Mbit/s
Distance de transfert max.	2 km (1.2 mi)
Type de fibre optique	Multimode
Longueur d'onde	1310nm
Mode de fonctionnement de la fibre optique	Semi-duplex/duplex complet
MTBF	65,000 Hours

Connecteur(s)

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

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Alimentation
	Liaison et activité Ethernet (Voyant allumé - Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)
	FEF [Détection des erreurs à distance] (Voyant allumé - Erreur détectée, Voyant éteint - Aucune erreur)
	Liaison et activité sur fibre optique (Voyant allumé - Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)
	Complet (duplex complet/semi-duplex)
	Vitesse (10 ou 100 Mb/s)

Alimentation

Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Tension de sortie	12V DC



Courant de sortie	0.2A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	2.4

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 10~90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.7 in [95 mm]
Largeur du produit	3.0 in [75 mm]
Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
Poids du produit	3.2 oz [90.5 g]

Informations d'emballage

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	2.6 in [65 mm]
Poids brut	9.9 oz [280 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Convertisseur ethernet Adaptateur d'alimentation
-----------------------	---



Manuel d'utilisation

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

