

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

StarTech ID: MCM110SC2EU



Le convertisseur Ethernet fibre optique multimode 10/100 MCM110SC2EU (SC, 2 km) crée une liaison Ethernet-fibre optique économique, qui convertit de façon transparente vers/ depuis 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 Gigabit 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.

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 DEL 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

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
PoE	Non
WDM	Non
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T
Normes de l'industrie	IEEE 802.3u 100BASE-FX
Normes de l'industrie	IEEE 802.3u 100BASE-TX
Connecteurs de l'unité locale	1 - RJ-45 Femelle
Connecteurs de télécommande	1 - Fiber Optic SC Duplex Femelle
Vitesse max. de transfert de données	10/100 Mb/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
Couleur	Noir
Longueur du produit	95 mm [3.7 in]
Largeur du produit	75 mm [3 in]
Hauteur du produit	20 mm [0.8 in]
Poids du produit	90.5 g [3.2 oz]
Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
Indicateurs lumineux	1 - Complet (duplex complet/semi-duplex)
Indicateurs lumineux	1 - FEF [Détection des erreurs à distance] (Voyant allumé - Erreur détectée, Voyant éteint - Aucune erreur)
Indicateurs lumineux	1 - Liaison et activité Ethernet (Voyant allumé - Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)
Indicateurs lumineux	1 - Liaison et activité sur fibre optique (Voyant allumé - Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)
Indicateurs lumineux	1 - Vitesse (10 ou 100 Mb/s)
Adaptateur d'alimentation inclus	AC Adapter Included
Tension d'entrée	230 AC
Tension de sortie	12 DC

fonctionnement

Température de stockage -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humidité Humidité relative de 10~90 %

Poids brut 0.3 kg [0.6 lb]

Inclus dans le paquet 1 - Convertisseur ethernet

Inclus dans le paquet 1 - Adaptateur d'alimentation

Inclus dans le paquet 1 - Manuel d'utilisation

Certifications, rapports et compatibilité

