

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

Product 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 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	Warranty	2 Years
	Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-FX
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
	PoE	Non
WDM	Non	
Performance	Distance de transfert max.	2 km (1.2 mi)
	Longueur d'onde	1310nm
	Mode de fonctionnement de la fibre optique	Semi-duplex/duplex complet
	MTBF	65,000 Hours
	Type de fibre optique	Multimode
	Vitesse max. de transfert de données	10/100 Mb/s
Connecteur(s)	Connecteurs de l'unité locale	1 - RJ-45 Femelle
	Connecteurs de télécommande	1 - Fibre optique duplex SC Femelle
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
		1 - Complet (duplex complet/semi-duplex)
		1 - FEF [Détection des erreurs à distance] (Voyant allumé - Erreur détectée, Voyant éteint - Aucune erreur)
		1 - Liaison et activité Ethernet (Voyant allumé - Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)
		1 - Liaison et activité sur fibre optique (Voyant allumé - Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)
		1 - Vitesse (10 ou 100 Mb/s)
Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
	Center Tip Polarity	Positif
	Consommation électrique	2.4
	Courant de sortie	0.2A
	Tension de sortie	12 DC
	Tension d'entrée	230 AC
	Type de prise	M

Conditions environnementales	Humidité	Humidité relative de 10~90 %
	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)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	20 mm [0.8 in]
	Largeur du produit	75 mm [3 in]
	Longueur du produit	95 mm [3.7 in]
	Poids du produit	90.5 g [3.2 oz]
Informations d'emballage	Poids brut	0.3 kg [0.6 lb]
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