

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

Nº 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/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 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.

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

65,000 Hours **MTBF**

Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité 1 - RJ-45

locale

Connecteurs de télécommande

1 - Fibre optique duplex SC

Indicateurs

Indicateurs lumineux

1 - Alimentation

1 - Liaison et activité Ethernet (Voyant allumé - Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)

1 - FEF [Détection des erreurs à distance] (Voyant allumé - Erreur détectée, Voyant éteint - Aucune erreur)

1 - Liaison et activité sur fibre optique (Voyant allumé -Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)

1 - Complet (duplex complet/semi-duplex)

1 - Vitesse (10 ou 100 Mb/s)

Alimentation

Source d'alimentation 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

Conditions environnementales

Température de 0° 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 %

2.4

Caractéristiques physiques

Couleur Noir

Type de boîtier Acier

Longueur du produit 3.7 in [95 mm]

Largeur du produit 3.0 in [7.5 cm]

Hauteur du produit 0.8 in [2 cm]

Poids du produit 3.2 oz [90.5 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet 1

Longueur du Paquet 6.9 in [17.5 cm]

Package Width 5.7 in [14.5 cm]

Package Height 2.6 in [65 mm]

Poids brut 0.6 lb [0.3 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