

Convertisseur Fast Ethernet cuivre fibre optique multimode ST 10/100 - 2 km

StarTech ID: MCM110ST2EU



Le convertisseur Ethernet fibre optique multimode ST 10/100 MCM110ST2EU (2 km) crée une liaison Ethernet-fibre optique économique, qui convertit de façon transparente 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.

Le convertisseur Ethernet ST 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 ST, tout en garantissant la performance et l'évolutivité du réseau.

Facile à configurer et installer, ce convertisseur Fast Ethernet économique prend en charge la commutation automatique MDI et MDI-X sur les connexions RJ45 UTP, ainsi que les commandes manuelles du mode UTP, de la vitesse, du duplex complet et du semi-duplex, et de la mise en marche/l'arrêt du LFP (Link Fault Pass-through).

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

Applications

- Fournit une connectivité à un segment d'utilisateurs ou de réseau qui se situe dans une zone isolée d'un grand complexe, voire dans un autre bâtiment
- Idéal pour les environnements sécurisés requis par les agences gouvernementales, pour lesquels des interférences EMI ne sont pas tolérées
- Connexion de systèmes de commande/surveillance de trafic à des distances extrêmement éloignées du bureau principal
- Etendez la connectivité réseau aux zones éloignées des stades, des auditoriums ou d'autres endroits
- Convertit des signaux Ethernet 10/100Base-T en signaux pour fibre optique 100Base-FX sur un câble en

Spécifications techniques

- Prise en charge d'une distance maximale de fibre optique multimode de 2 km
- Prend en charge le fonctionnement duplex complet et semi-duplex
- Compatible avec les réseaux 3COM™, Cisco™, Lucent™ et Nortel™
- Prise en charge de « Link Fault Pass-through » (LFP) pour éviter les erreurs de transmission de données
- Prise en charge des normes du marché IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX et 100Base-FX
- Prise en charge de l'intercommunication VLAN IEEE 802.1q
- Prise en charge des trames à deux balises Q-in-Q
- Indicateurs à DEL pour la surveillance simple de la liaison du réseau Ethernet/fibre optique
- Prise en charge du contrôle du flux (pause)

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 - Fiber Optic ST Duplex Femelle |
| Connecteurs de l'unité locale | 1 - RJ-45 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 |
| Puissance de la fibre optique | -14 ~ -20 dBm |
| Sensibilité | -31 dBm |
| Budget énergétique | 11 dB |
| Couleur | Noir |
| Type de boîtier | Plastique |
| 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) |

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Tension de sortie | 12 DC |
| Courant de sortie | 0.2A |
| Center Tip Polarity | Positif |
| Type de prise | M |
| 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 % |
| 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'instruction |

Certifications, rapports et compatibilité

