

Convertisseur de média Gigabit Ethernet fibre optique compact - 850nm MM LC - 550 m

N° de produit: MCM1110MMLC



Ce convertisseur de média fibre optique constitue un moyen facile et économique d'étendre votre réseau sur fibre optique Gigabit. Son transcepteur multimode convertit une connexion Ethernet RJ45 sur cuivre en connexion Gigabit sur fibre optique de manière à prolonger votre réseau sur de plus grandes distances ou de brancher des postes de travail à des commutateurs. Voici une excellente solution d'extension de réseau pour les campus, les entreprises, les établissements gouvernementaux, les stades et toute autre installation exigeant un accès réseau.

Le convertisseur de média Gigabit Ethernet fibre optique constitue une solution économique et fiable pour prolonger un réseau à plus courte portée. Une infrastructure à fibre optique lui permet de relier un réseau Ethernet à des périphériques à distance, avec une portée de 550 m sur l'interface à fibre optique. Doté d'un boîtier de métal durable, le convertisseur Ethernet est conçu pour fonctionner longtemps.

Totalement compatible avec les réseaux Ethernet 10/100/1000 Base-T, le convertisseur de média fibre optique prend en charge l'auto-négociation pour relier des vitesses et des périphériques réseau différents à un réseau Gigabit à fibre optique. Il assure la polyvalence de connectivité à vos réseaux et périphériques, ce qui vous permet d'optimiser l'utilisation et le fonctionnement de matériel plus ancien.

Son transcepteur multimode est amovible. Vous pourrez ainsi le remplacer à l'avenir en fonction de vos besoins de réseau.

Autonome, le convertisseur de média fibre optique non géré s'installe rapidement et facilement grâce à une simple configuration plug-and-play. Compact, le convertisseur propose plusieurs solutions d'installation, y compris par fixation murale pour gagner de la place.

Le modèle MCM1110MMLC bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Étendez ou reliez des réseaux par câble à fibre optique
- Assurez une connectivité à des utilisateurs se trouvant dans une zone isolée d'un grand complexe, voire dans un autre bâtiment
- Idéal pour les connexions sécurisées nécessaires aux gouvernements ou aux sociétés ne pouvant pas accepter les interférences EMI

Spécifications techniques

- Passez d'une connexion Ethernet RJ45 sur cuivre à une connexion sur fibre optique pour étendre votre réseau de manière économique
- Le port RJ45 10/100/1000 Mb/s prend en charge l'auto-négociation pour relier des vitesses et des périphériques réseau différents à un réseau Gigabit à fibre optique
- Format autonome compact et option de fixation murale pour une installation facile et pratique
- Connexion Gigabit sur fibre optique LC multimode 850 nm utilisant le transcepteur SFP inclus
- Portée de 550 m sur l'interface à fibre optique
- Prise en charge de « Link Fault Pass-through » (LFP)
- Boîtier de métal durable
- Prise en charge de l'intercommunication VLAN IEEE 802.1q
- Détection automatique MDIX
- Prise en charge de trames étendues de 9 Ko

Matériel

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

IEEE 802.3u 100BASE-TX
IEEE 802.3ab 1000BASE-T
IEEE 802.3z 1000BASE-SX
IEEE 802.3z 1000BASE-LX

Performance

Vitesse max. de transfert de données	1 Gbit/s
Distance de transfert max.	550 m (1804 ft)
Type de fibre optique	Multimode
Longueur d'onde	850nm
Mode de fonctionnement de la fibre optique	Duplex complet
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
MTBF	> 50 000 heures à 25 °C

Connecteur(s)

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

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Alimentation
	Port liaison/activité fibre optique
	Port liaison/activité cuivre
	1 000 Mb/s

Alimentation

Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
----------------------------------	---------------------------



Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.4 A
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	2 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	N
Consommation électrique	10

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 5~95 % (sans condensation)

Caractéristiques
physiques

Couleur	Marron
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.7 in [94 mm]
Largeur du produit	2.8 in [70 mm]
Hauteur du produit	1.0 in [26 mm]
Poids du produit	7.1 oz [201 g]

Informations
d'emballage

Package Length	11.2 in [28.4 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	2.7 in [68 mm]



Poids brut 19.6 oz [556 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet Convertisseur de média Gigabit Ethernet fibre optique - MM
LC

Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP /
EU / GB / ANZ)

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

