

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

Product ID: 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.

### Extension économique et fonctionnement fiable

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.

## **Connexions polyvalentes pour une vaste compatibilité**

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.

## **Installation facile et format compact pratique**

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

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years
	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	
	PoE	Non
	WDM	Non
<b>Performance</b>	Distance de transfert max.	550 m (1804 ft)
	Longueur d'onde	850nm
	MDIX auto	Oui
	Mode de fonctionnement de la fibre optique	Duplex complet
	MTBF	> 50 000 heures à 25 °C
	Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
	Type de fibre optique	Multimode
	Vitesse max. de transfert de données	1 Gb/s
<b>Connecteur(s)</b>	Connecteurs de l'unité locale	1 - RJ-45 Femelle
		1 - Fibre optique duplex LC Femelle
<b>Indicateurs</b>	Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
		1 - Port liaison/activité fibre optique
		1 - Port liaison/activité cuivre
		1 - 1 000 Mb/s
<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
	Center Tip Polarity	Positif
	Consommation électrique	5
	Courant de sortie	2 A
	Courant d'entrée	1 A
	Tension de sortie	5 DC
	Tension d'entrée	100 ~ 240 AC
	Type de prise	N

<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)
	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)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Marron
	Hauteur du produit	26 mm [1 in]
	Largeur du produit	70 mm [2.8 in]
	Longueur du produit	94 mm [3.7 in]
	Poids du produit	201 g [7.1 oz]
	Type de boîtier	Acier
<b>Informations d'emballage</b>	Poids brut	556 g [19.6 oz]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur de média Gigabit Ethernet fibre optique - MM LC
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / EU / GB / ANZ)

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