

Convertisseur de média Gigabit Ethernet fibre optique SC monomode - 1000Base-LX - 10 km

Product ID: MCMGBSCSM10



Ce convertisseur de média fibre optique convertit et étend un réseau Gigabit Ethernet (1 000 Mb/s) jusqu'à 10 km sur fibre optique monomode sur les réseaux 1000BASE-LX.

Étendez votre réseau GbE de façon économique

Le convertisseur de média fibre optique offre une solution économique pour convertir de manière transparente le cuivre en fibre, et inversement, afin de connecter des sous-réseaux distants à de grands réseaux fibre-optique. Doté des ports Ethernet RJ45 et fibre SC, il s'intègre facilement à un large éventail d'infrastructures réseau Gigabit Ethernet. Le port RJ45 prend en charge la négociation automatique de la vitesse triple (10/100/1 000 BASE-T).

Connectivité réseau fiable et évolutive

Prenant en charge une distance maximale de 10 km sur câble à fibre optique monomode, le convertisseur de média offre une solution simple et fiable pour connecter les réseaux Gigabit Ethernet à des emplacements distants tout en garantissant des performances réseau solides. Il fournit une évolutivité du réseau optimale pour connecter deux ou plusieurs nœuds de réseau Ethernet permettant, par exemple, de connecter deux bâtiments du même campus ou de la même usine. Le convertisseur de média fournit également une bande passante haute vitesse pour répondre aux demandes croissantes des grands groupes de travail nécessitant l'extension d'un réseau Gigabit Ethernet.

Le modèle MCMGBSCSM10 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

**Certifications, rapports
et compatibilité**



Applications

- Étendez une connexion Ethernet jusqu'à 10 km sur un réseau dorsal en fibre
- Créez un lien Ethernet-fibre/cuivre-fibre économique pour la connexion de sous-réseaux distants à de grands dorsaux/réseaux fibre-optique
- Convertit l'Ethernet en fibre et la fibre en cuivre pour fournir une solution de gestion de réseau économique

Spécifications techniques

- Convertit et étend un réseau à fibre Gigabit (1 000 Mb/s) sur fibre monomode sur les réseaux 1000BASE-LX
- Offre une liaison économique d'Ethernet à fibre optique / de fibre optique à cuivre
- Prend en charge une distance maximale de 10 km sur câble à fibre optique en duplex monomode (connexion SC)
- Conception compacte et fixation murale
- Taux de transfert à pleine vitesse sans blocage
- Fournit un commutateur DIP prenant en charge la fonction Link Fault Passthrough
- Indicateurs à DEL pour la surveillance simple de la liaison du réseau Ethernet/fibre optique
- Longueur d'onde de 1310 nm
- Prise en charge de l'intercommunication VLAN IEEE 802.1q

Matériel	Warranty	2 Years
	Normes de l'industrie	IEEE 802.3u 100BASE-LX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX Contrôle du flux pour duplex intégral IEEE 802.3x IEEE 802.3 10BASE-T Relais VLAN IEEE 802.1q
	PoE	Non
	WDM	Non
Performance	Architecture de commutation	Stockage et retransmission
	Distance de transfert max.	10 km (6.2 mi)
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Longueur d'onde	1310nm
	MDIX auto	Oui
	Mode de fonctionnement de la fibre optique	Duplex complet
	MTBF	> 50 000 heures à 25 °C
	Prend en charge une distance maximale de 10 km sur câble à fibre optique en duplex SM (connexion SC) et 100 m sur câble à cuivre (connexion RJ45) Vitesse de transfert du cuivre	10/100/1 000 Mb/s Vitesse de transfert de la fibre : 1 000 Mb/s Protection contre les surtensions et les décharges électrostatiques : 1 KV. Décharge de contact : 4 KV. Décharge d'air : 8 KV
	Type de fibre optique	Monomode
	Vitesse max. de transfert de données	1 000 Mb/s (1 Gb/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 - Activité/liaison FX 1 - Activité/liaison TP 1 - Alimentation 1 - Liaison 1 000 : ACTIVÉ - Liaison Gigabit valide
Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
	Center Tip Polarity	Positif

	Consommation électrique	5
	Courant de sortie	2.6 A
	Courant d'entrée	0.5 A
	Tension de sortie	5 DC
	Tension d'entrée	100 ~ 240 AC
	Type de prise	N
Conditions environnementales	Humidité	Humidité relative de 5 % à 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	Hauteur du produit	26 mm [1 in]
	Largeur du produit	105 mm [4.1 in]
	Longueur du produit	70 mm [2.8 in]
	Poids du produit	196 g [6.9 oz]
Informations d'emballage	Poids brut	560 g [19.8 oz]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur ethernet
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / GB / EU / ANZ)
		1 - Guide de démarrage rapide
	Distance max.	10 km (6.2 mi)

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