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

Nº de produit: 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/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.

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).

Certifications, rapports et compatibilité

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 fibre optique multimode

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)

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	10/100 Mbit/s

	transfert de données	
	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
	MTBF	65,000 Hours
	Budget énergétique	11 dB
Connecteur(s)		
	Connecteurs de l'unité locale	1 - Fibre optique duplex ST
		1 - RJ-45
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	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 - Alimentation
		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	2.4
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32&degF to 122°F)
	Température de stockage	-10°C to 70°C (14&degF to 158°F)
	Humidité	Humidité relative de 10~90 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Type de boîtier	Plastique
	Longueur du produit	3.0 in [75 mm]
	Largeur du produit	3.7 in [9.5 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'instruction

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