Convertisseur Ethernet Gigabit sur Fibre Optique MonoMode LC - 1000Mb/s - 40km

Nº de produit: ET1000S40LC2



Le convertisseur Gigabit Ethernet fibre optique monomode de 1000 Mb/s ET1000S40LC2 (LC, 40 km) vous permet de prolonger un réseau Gigabit Ethernet sur une fibre optique monomode sur une distance pouvant atteindre 40 km.

Solution économique pour la connexion d'un réseau Gigabit Ethernet (1000Base-T) à des segments de réseau distants sur un réseau de base en fibre optique (1000Base-LX/SX), le convertisseur Gigabit Ethernet vers fibre optique monomode prend en charge des vitesses Gigabit pour une performance et une évolutivité de réseau optimales. Conçu pour offrir une solution Ethernet vers fibre optique durable et pratique, le convertisseur Ethernet vers fibre optique LC se compose d'un châssis tout en acier et permet une installation plug-and-play simple avec une configuration minimale requise.

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 connexions sécurisées requises par les agences gouvernementales, pour lesquelles 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

• Conversion de signaux de fibre optique 1000Base-LX en Ethernet 1000Base-T sur un câble en fibre optique monomode

Spécifications techniques

• Les fonctions avancées incluent le transfert de perte de lien, la surveillance à distance de l'état, deux longueurs de cadre

• Longueur de câble en fibre optique de 40 km maximum

• Prend en charge le fonctionnement duplex complet et semi-duplex

• Facilité d’installation.

Matériel		
	Politique de garantie	2 Years
	PoE	Non
	WDM	Non
	Normes de l’industrie	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3z (1000BASE-SX/LX)
Performance		
	Vitesse max. de transfert de données	2 000 Mbit/s (mode Duplex intégral)
	Distance de transfert max.	40 km (24.8 mi)
	Type de fibre optique	Monomode
	Longueur d'onde	1310nm
	Mode de fonctionnement de la fibre optique	Semi-duplex/duplex complet
	MDIX auto	Oui
	Jumbo Frame Support	9K max.

	MTBF	65,000 Hours
Connecteur(s)		
	Connecteurs de l'unité locale	1 - Fibre optique duplex LC
		1 - RJ-45
Alimentation		
	Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
	Tension d'entrée	100 - 240 AC
	Courant d'entrée	0.36A
	Tension de sortie	12V DC
	Courant de sortie	1.6 A
	Center Tip Polarity	Positif
	Type de prise	M
	Consommation électrique	4
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Humidité	Humidité relative de 10~90 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	6.1 in [15.5 cm]
	Largeur du produit	3.4 in [8.7 cm]

	Hauteur du produit	0.9 in [2.4 cm]
	Poids du produit	14.4 oz [407 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	5.4 in [13.7 cm]
	Largeur du Paquet	8.1 in [20.6 cm]
	Hauteur du Paquet	3.6 in [9.1 cm]
	Poids brut	1.7 lb [0.8 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur Ethernet fibre optique
		1 - Adaptateur d'alimentation universel
		1 - Vis de mise à la terre
		1 - Manuel d'instruction
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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