

Convertisseur GbE sur Fibre Optque avec Gestion OAM - Multimode LC 500 m - Conforme à 802.3ah

N° de produit: ET91000LCOAM



Le convertisseur Ethernet fibre optique administré ET91000LCOAM vous permet de prolonger une connexion Gigabit Ethernet sur une fibre LC multimode tout en ayant les avantages des capacités de gestion à distance.

Conforme à la norme 802.3ah du dispositif OAM (Opérations, Administration et Maintenance), ce convertisseur Ethernet administré comprend un utilitaire Web d'utilisation facile pour les opérations, l'administration et la maintenance qui vous permet de déterminer rapidement l'emplacement des liens manquants et les défaillances sans avoir à déplacer physiquement le personnel là où se trouve le périphérique.

Solution efficace pour connecter un réseau Gigabit Ethernet (1000 Base-T) à des segments de réseau distants sur un réseau de base en fibre optique (1000Base-LX/SX), le convertisseur Ethernet vers la fibre optique prend en charge des vitesses Gigabit jusqu'à 550 m par le biais du LC SFP installé. Le convertisseur est également doté d'un châssis tout en acier pour une durabilité accrue dans les environnements extrêmes.

Pour plus de polyvalence, ce convertisseur Ethernet fibre optique permet un fonctionnement autonome ou une installation dans le châssis monté en rack 2U à 20 slots (ETCHS2U), ainsi que dans un slot SFP remplaçable conforme MSA.

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
- Etendez la connectivité réseau aux zones éloignées des stades, des auditoriums ou d'autres endroits
- Connexion de systèmes de commande ou de surveillance de trafic au bureau principal, même à des distances extrêmement éloignées

Spécifications techniques

- **EXTENSION ETHERNET SUR FIBRE** : Utilisez ce convertisseur de média RJ45 full duplex cuivre vers fibre pour convertir et étendre une connexion Gigabit Ethernet jusqu'à 550m sur fibre LC multimode; Capacités de gestion à distance
- **INCLUT UN DISPOSITIF SFP** : Le convertisseur de média de fibre de réseau de qualité IT inclut un émetteur-récepteur SFP, permettant une connexion en fibre multimode LC 850nm Gigabit
- **DURABILITÉ MAXIMALE** : Le convertisseur de média robuste avec boîtier en acier durable a été conçu pour résister aux environnements difficiles et offre une plage de température de fonctionnement de 0°C-60°C; Conforme TAA
- **PLUG AND PLAY** : Facile à utiliser, ce convertisseur de média LC RJ45 cuivre vers fibre offre une installation rapide et facile; Peut être utilisé comme appareil autonome ou monté sur un mur; Supporte IEEE 802.1q Tag VLAN pass through et 9K Jumbo Frames
- **LE CHOIX DES PROFESSIONNELS DE L'IT** : Conçu et fabriqué pour les professionnels de l'informatique, ce convertisseur de médias est soutenu pendant 2 ans et bénéficie d'une assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5

Matériel

Politique de garantie	2 Years
PoE	Non
WDM	Non
Normes de l'industrie	IEEE 802.3z 1000BASE-LX IEEE 802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.3ah EFM

IEEE 802.3 10BASE-T

IEEE 802.3u 100BASE-TX

IEEE 802.3ab 1000BASE-T

Performance

Vitesse max. de transfert de données	1,25 Gbit/s
Distance de transfert max.	550m [1804ft]
Type de fibre optique	Multimode
Longueur d'onde	850nm
Mode de fonctionnement de la fibre optique	Duplex complet
DDM	Non
Réseaux compatibles	1 000 Mb/s (1 Gb/s)
MDIX auto	Oui
MTBF	65,000 Hrs

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	0.36 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1.6 A

Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	12

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 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	6.4 in [16.3 cm]
Largeur du produit	3.4 in [8.7 cm]
Hauteur du produit	0.9 in [2.3 cm]
Poids du produit	14.5 oz [411.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.1 in [20.6 cm]
Package Width	5.4 in [13.8 cm]
Package Height	3.6 in [9.2 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 (Amérique du

Nord / EU / GB / AU)

1 - Vis de mise à la terre

1 - Manuel d'instruction

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