

OAM Gigabit Ethernet LWL / Glasfaser LC Medienkonverter bis 550m - 802.3ah konform

Produkt-ID: ET91000LCOAM



Mit dem Managed LWL-Medienkonverter ET91000LCOAM können Sie eine Gigabit-Ethernet-Verbindung über Multi Mode LC-LWL erweitern. Ein weiterer Vorteil hierbei ist die Fernmanagement-Funktion.

Dieser Managed Medienkonverter entspricht den 802.3ah OAM (Operations, Administrations & Management) und bietet eine benutzerfreundliche Webschnittstelle für die Bedienung, die Verwaltung und die Wartung, sodass Sie rasch fehlerhafte Verbindungen oder Fehlerzustände ermitteln können, ohne das Servicepersonal an den Standort des Geräts gesendet werden muss.

Der Ethernet-auf-LWL-Konverter ist eine effektive Lösung zum Verbinden eines Gigabit Ethernet (1000Base-T)-Netzwerk mit Netzwerksegmenten über ein (1000Base-LX/SX)-LWL-Backbone und unterstützt volle Gigabit-Geschwindigkeiten in Entfernungen bis zu 550 m über das installierte Multi Mode LC-SFP. Der Konverter bietet auch ein Vollstahlgehäuse für Strapazierfähigkeit in schwierigen Umgebungen.

Für zusätzliche Vielseitigkeit unterstützt dieser LWL-Medienkonverter den eigenständigen Betrieb oder die Installation in das 2U-Rack-Montage-Gehäuse mit 20 Einschüben (ETCHS2U) oder einen austauschbaren SFP-Steckplatz.

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Stellt Konnektivität für Benutzer oder Netzwerksegmente bereit, die sich in einem isolierten Bereich

eines großen Komplexes oder in einem anderen Gebäude befinden

- Perfekt für sichere Verbindungen, wie sie von Regierungsbehörden benötigt werden, wo EMI nicht akzeptabel ist
- Erweitern Sie die Netzwerkkonnektivität auf Remote-Bereiche von Stadien, Sälen und anderen Veranstaltungsorten.
- Verbinden Sie Verkehrskontroll-/Überwachungssysteme über extrem große Entfernungen mit der Zentrale

Merkmale

- Unterstützt eigenständigen Betrieb oder die Installation in das Rackmount-Gehäuse ETCHS2U
- SFP kann zum Ersetzen oder Wechseln auf eine andere Spezifikation entfernt werden
- Unterstützt Voll- oder Halbduplexbetrieb
- Gigabit Multi Mode LC SFP installiert (bis zu 550 m)
- Unterstützt 802.3ah OAM In-band-Management für die Überwachung des Verbindungsstatus
- 9K-Jumbo Frame-Unterstützung
- Steuerung der Bandbreite pro Port
- Unterstützt Auto Laser Shutdown (ALS - automatische Laserabschaltung)

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
Industrienormen	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

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	1,25 Gbit/s
Max. Übertragungsentfernung	550 m (1804 ft)
Faseroptiktyp	Multimodus
Wellenlänge	850nm
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Nein
Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Auto MDIX	Ja
MTBF	65,000 Hrs

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	Faseroptik LC
	RJ-45

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.36 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.6 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M



Stromverbrauch 12

Umwelt

Betriebstemperatur 0°C to 60°C (32°F to 140°F)
 Lagertemperatur -10°C to 70°C (14°F to 158°F)
 Feuchtigkeit 10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe Schwarz
 Gehäusotyp Stahl
 Produktlänge 6.4 in [16.3 cm]
 Produktbreite 3.4 in [87 mm]
 Produkthöhe 0.9 in [23 mm]
 Produktgewicht 14.5 oz [411 g]

Verpackungsinformationen

Package Length 8.1 in [20.6 cm]
 Package Width 5.4 in [13.6 cm]
 Package Height 3.6 in [92 mm]
 Versandgewicht (Verpackung) 27.9 oz [789 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten
 Anleitung
 Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
 Faseroptik-Medienkonverter
 Erdungsschraube

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.