

Gigabit Ethernet Single Mode LWL / Glasfaser LC Medienkonverter 40 km

Produkt-ID: ET1000S40LC2



Mit dem Gigabit Einzelmodus-Faseroptik-Media-Konverter mit 1000 Mbit/s (LC, 40 km) ET1000S40LC2 können Sie ein Gigabit Ethernet-Netzwerk über eine Einzelmodus-Faseroptik mit Entfernungen von bis zu 40 km erweitern.

Der GbE-auf-SM-Faseroptikkonverter unterstützt volle Gigabit-Geschwindigkeiten für hervorragende Netzwerkeistung und Skalierbarkeit und ist somit eine kostengünstige Lösung zum Anschließen eines Gigabit Ethernet (1000Base-T)-Netzwerks mit Remote-Netzwerksegmenten über ein (1000Base-LX/SX)-Faseroptik-Backbone. Der Ethernet-auf-LC-Faseroptik-Konverter wurde als strapazierfähige und praktische Ethernet-auf-Faseroptik-Lösung entwickelt, verfügt über ein vollständig aus Stahl bestehendes Gehäuse und kann ganz einfach per Plug-and-Play mit minimalem Konfigurationsaufwand installiert werden.

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

- Verbinden Sie Verkehrskontroll-/Überwachungssysteme über große Entfernungen mit dem Hauptbüro
- Erweitern Sie die Netzwerkkonnektivität auf Remote-Bereiche von Stadien, Sälen und anderen Veranstaltungsorten.
- Konvertiert 1000Base-LX-Faseroptiksignale in 1000Base-T-Ethernet über ein Einzelmodusfaseroptikkabel

Merkmale

- Zu den erweiterten Funktionen gehören Link Loss Forwarding, Fernüberwachung des Status und zwei Rahmenlängen
- Maximale Länge des Faseroptikkabels 40 km
- Unterstützt Voll- oder Halbduplexbetrieb
- Einfache Installation

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
Industrienormen	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3z (1000BASE-SX/LX)

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (Vollduplexmodus)
Max. Übertragungsentfernung	40 km (24.8 mi)
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1310nm
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
Auto MDIX	Ja

Jumbo Frame Support 9K max.

MTBF 65,000 Hours

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - Faseroptik LC
	1 - RJ-45

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.36A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.6 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	4

Umgebungsbedingungen

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

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	6.1 in [15.5 cm]
Produktbreite	3.4 in [8.7 cm]

Produkthöhe	0.9 in [2.4 cm]
Produktgewicht	14.4 oz [407 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.4 in [13.7 cm]
Paketbreite	8.1 in [20.6 cm]
Pakethöhe	3.6 in [9.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.7 lb [0.8 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Faseroptik-Medienkonverter 1 - Universeller Stromadapter: wird passend für NA/EU/UK geliefert, wenn Sie in NA/EU/UK einkaufen; wird passend für Australien und Neuseeland geliefert, wenn Sie in Australien und Neuseeland einkaufen 1 - Erdungsschraube 1 - Anleitung
--------------------	--

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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