

Gigabit Ethernet LWL / Glasfaser Medienkonverter mit SFP Steckplatz

Produkt-ID: ET91000SFP2



Der Open SFP-LWL-Medienkonverter ET91000SFP2 konvertiert und erweitert eine Gigabit Ethernet-Verbindung über LWL mithilfe des Gigabit-SFP Ihrer Wahl.

Der Medienkonverter ist eine vielseitige Lösung zum Verbinden eines Ethernet (1000Base-T)-Netzwerks mit entfernten Netzwerksegmenten über ein LWL-Backbone. Er ist mit einem Open SFP-Steckplatz ausgestattet, dank dem Sie das MSA-konforme Gigabit-SFP wählen können, das Ihrem LWL-Verbindungsmodus (Single-/Multi-Mode) und Ihren Entfernungsanforderungen am besten entspricht (kompatible Lösungen finden Sie in unserem Angebot von).

Der LWL-auf-Ethernet-Konverter hat ein strapazierfähiges Vollstahlgehäuse und bietet einfache Plug-and-Play-Installation bei Unterstützung für Full-Duplex-Betrieb und Jumbo Frame-Support für einen effizienten Netzwerkbetrieb.

Für zusätzliche Vielseitigkeit unterstützt dieser Gigabit-Medienkonverter den eigenständigen Betrieb oder die Installation in das 2U-Rack-Montage-Gehäuse mit 20 Einschüben (ETCHS2U). Für Anwendungen, für die mehrere gehäusemontierte Medienkonverter erforderlich sind, kann dieser Medienkonverter als Kartenmodul (ET91000SFP2C) erworben werden.

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Kostengünstige Möglichkeit zum Erweitern/Überbrücken von Netzwerken mit Faseroptikkabeln

- 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.

Merkmale

- Unterstützt eigenständigen Betrieb oder die Installation in das Rackmount-Gehäuse ETCHS2U
- Open SFP-Steckplatz unterstützt MSA-konforme Single-/Multi-Mode-Gigabit-SFPs in verschiedenen Entfernungen
- Zu den erweiterten Funktionen gehören Link Loss Forwarding, Fernüberwachung des Status und zwei Rahmenlängen
- Unterstützt Voll- oder Halbduplexbetrieb
- Einfach zu verwenden und zu installieren
- Unterstützt Jumbo Frames.

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.3z 1000BASE-LX
Chipset-ID	Marvell - 88E1111

Leistung

Max.	1,25 Gbit/s
------	-------------



Datenübertragungsrat
e

Faseroptikbetriebsmod Halb-/Vollduplex
us

Auto MDIX Ja

MTBF 65, 000 Hours

Steckverbinde r

Anschlüsse lokales
Gerät RJ-45

SFP-Steckplatz

Spezielle Hinweise/Anfo rderungen

Hinweis Geschwindigkeiten und Entfernungen der
Faseroptik-Datenübertragungen hängen vom verwendeten
SFP (separat erhältlich) ab

Strom

Mit Stromadapter Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 0.36 A

Ausgangsspannung 12V DC

Ausgangsstrom 1 A

Polarität der
Mittelspitze Positiv

Steckertyp M

Stromverbrauch 8

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	6.1 in [15.4 cm]
Produktbreite	3.5 in [88 mm]
Produkthöhe	0.9 in [23 mm]
Produktgewicht	14.0 oz [396 g]

Verpackungs-
informationen

Package Length	8.2 in [20.8 cm]
Package Width	5.4 in [13.7 cm]
Package Height	3.6 in [92 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	27.7 oz [786 g]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	Faseroptik-Medienkonverter
	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
	Erdungsschraube
	Anleitung

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

