

## 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.

### 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

- 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

Garantiebestimmungen	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. Datenübertragungsrate	1,25 Gbit/s
----------------------------	-------------

Faseroptiktyp	Single Mode / Multi Mode
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
Auto MDIX	Ja
MTBF	65, 000 Hours

---

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45
	1 - SFP-Steckplatz

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

---

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.36 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	8

---

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 (nicht kondensierend)

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	6.1 in [15.4 cm]
Produktbreite	3.5 in [8.8 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.3 cm]
Produktgewicht	14.0 oz [396 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.0 in [20.4 cm]
Paketbreite	5.4 in [13.8 cm]
Pakethöhe	3.5 in [9.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.7 lb [0.8 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	<p>1 - Faseroptik-Medienkonverter</p> <p>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</p> <p>1 - Erdungsschraube</p> <p>1 - Anleitung</p>
--------------------	--

---

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