

Gigabit Ethernet LWL / Glasfaser Medienkonverter Kartenmodul mit SFP Steckplatz

Produkt-ID: ET91000SFP2C



Das Open SFP-LWL-Medienkonverter Kartenmodul ET91000SFP2C 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).

Entwickelt für Anwendungen, bei denen mehrere gehäusebetriebene Medienkonverter erforderlich sind. Für den eigenständigen Betrieb kann dieser Gigabit-Medienkonverter auch als SFP-Medienkonverter mit offenem SFP-Steckplatz erworben werden (ET91000SFP2).

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Montieren Sie mehrere Media-Konverterkarten in ein Rack-Montage-Gehäuse

- Stellt Konnektivität für Benutzer oder Netzwerksegmente bereit, die sich in einem isolierten Bereich eines großen Komplexes oder in einem anderen Gebäude befinden
- Kostengünstige Möglichkeit zum Erweitern/Überbrücken von Netzwerken mit Faseroptikkabeln
- 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	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
Eingangsspannung	12V DC
Eingangsstrom	1 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	< 8W

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	Grün
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	5.6 in [14.2 cm]
Produktbreite	2.9 in [7.4 cm]
Produkthöhe	0.8 in [2.1 cm]
Produktgewicht	3.9 oz [110 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.3 in [18.6 cm]
Paketbreite	5.2 in [13.2 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.3 oz [178.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Faseroptik-Medienkonverter
	1 - Anleitung

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