

Gigabit Ethernet LWL / Glasfaser Medienkonverter Kartenmodul mit SFP Steckplatz

StarTech 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 [Gigabit-Transceivern](#)).

Dieser Gigabit-Medienkonverter wurde für Anwendungen entwickelt, für die mehrere gehäusebetriebene Medienkonverter erforderlich sind, und wird als Kartenmodul geliefert, das ganz einfach in das [2U-Rack-Montage-Gehäuse](#) mit 20 Steckplätzen (ETCHS2U) installiert werden kann. Für eine eigenständige Lösung kann dieser Gigabit-Medienkonverter auch als standardmäßiger [Open SFP-Medienkonverter](#) (ET91000SFP2) erworben werden.

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.

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

Anwendungen

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

- Media-Konverterkartenmodul für die Installation in das Rack-Montage-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.

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Industrienormen	IEEE 802.3u 100BASE-LX
Industrienormen	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
Chipset-ID	Marvell - 88E1111
Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Female
Anschlüsse lokales Gerät	1 - SFP Slot Female
Max. Datenübertragungsrate	1,25 Gbit/s
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
Auto MDIX	Ja
MTBF	65, 000 Hours
Hinweis	Geschwindigkeiten und Entfernungen der Faseroptik-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP (separat erhältlich) ab
Produktlänge	142 mm [5.6 in]
Produktbreite	74 mm [2.9 in]
Produkthöhe	21 mm [0.8 in]
Produktgewicht	100 g [3.5 oz]
Mit Stromadapter	Not Included (not required for standard applications)
Eingangsspannung	12 DC
Eingangsstrom	1 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	< 8W
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)
Versandgewicht (Verpackung)	150 g [5.3 oz]
Im Paket enthalten	1 - Faseroptik-Medienkonverter
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

