

Gigabit Ethernet LWL / Glasfaser Medienkonverter mit SFP Steckplatz

StarTech 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 [Gigabit-Transceivern](#)).

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.

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.

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
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	154 mm [6.1 in]
Produktbreite	88 mm [3.5 in]
Produkthöhe	23 mm [0.9 in]
Produktgewicht	396 g [14 oz]
Mit Stromadapter	AC Adapter Included
Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
Eingangsstrom	0.36 A
Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	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)	0.8 kg [1.7 lb]
Im Paket enthalten	1 - Faseroptik-Medienkonverter
Im Paket enthalten	1 - Universal-Netzadapter (NA/UK/EU)
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

