StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Data Sheet

Gigabit Ethernet LWL / Glasfaser Medienkonverter Kartenmodul mit SFP Steckplatz

Product 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).

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.

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS & REACH DOWNLOAD DECLARATION

TAA COMPLIANT

Applications

- 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.

Features

- 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.

	Warranty	2 Years
Hardware	Chipset-ID	Marvell - 88E1111
	Industrienormen	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.3z 1000BASE-LX
		IEEE 802.3z 1000BASE-SX
	PoE	Nein
	WDM	Nein
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
	Max. Datenübertragungsrate	1,25 Gbit/s
	MTBF	65, 000 Hours
Steckverbinder	Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse
		1 - SFP-Steckplatz Buchse
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Geschwindigkeiten und Entfernungen der Faseroptik-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP (separat erhältlich) ab
Strom	Eingangsspannung	12 DC
	Eingangsstrom	1 A
	Mit Stromadapter	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	< 8W
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	2.9 in [74 mm]
	Produktgewicht	3.9 oz [110 g]
	Produkthöhe	0.8 in [2.1 cm]
	Produktlänge	5.6 in [14.2 cm]
Verpackungsinformationen	Package Height	1.1 in [27 mm]
	Package Length	7.3 in [18.5 cm]

	Package Width	5.1 in [13 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	6.5 oz [184 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Faseroptik-Medienkonverter
		1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.