

Gigabit Ethernet Glasfaser Medienkonverter mit offenem SFP Steckplatz

Product ID: MCM1110SFP



Dieser LWL-Medienkonverter ist eine einfache, kostengünstige Methode zur Erweiterung Ihres Netzwerks über LWL mithilfe des SFP Ihrer Wahl. Er konvertiert eine Kupfer-RJ45-Ethernetverbindung in eine Gigabit-LWL-Verbindung zur Erweiterung Ihres Netzwerks über größere Entfernungen oder Verbindung von Workstations mit Switches. Der Konverter ist eine leistungsfähige Netzwerklösung für Universitätsgelände, Unternehmen, Verwaltungseinrichtungen, Stadien oder andere Bereiche, in denen Netzwerkzugriff benötigt wird.

Kostengünstige Erweiterung und flexible Leistung

Der Gigabit-LWL-Medienkonverter ist eine kostengünstige Möglichkeit zum Verbinden Ihres Ethernet-Netzwerks mit entfernten Geräten über ein LWL-Backbone. Er ist mit einem Open-SFP-Steckplatz ausgestattet, dank dem Sie den MSA-konformen Gigabit-SFP wählen können, der am besten zu Ihrem LWL-Verbindungsmodus (Single/Multimode) und Entfernungsanforderungen passt.

Eine vielseitige Möglichkeit zum Verbinden verschiedener Netzwerke

Der LWL-Medienkonverter ist vollständig kompatibel mit 10/100/1000Base-T-Ethernet-Netzwerken und unterstützt Auto Negotiation zur Überbrückung verschiedener Netzwerkgeschwindigkeiten und Geräte zu einem Gigabit-LWL-Netzwerk. Er bietet zuverlässige Verbindungen mit vorhandenen Netzwerken und Geräten, sodass Sie die Nutzung und Leistung von älteren Geräten optimieren können.

Installation ist schnell und einfach

Der unverwaltete LWL-Medienkonverter bietet eine eigenständige Bauweise mit einfacher Plug and Play-Konfiguration, um eine schnelle und einfache Installation zu gewährleisten. Der kompakte Konverter bietet flexible Installationsoptionen, einschließlich einer Wandmontageoption.

Die MCM1110SFP wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für sichere Verbindungen, die von Regierungen oder Unternehmen benötigt werden, wo EMI nicht akzeptabel ist
- Erweitern oder überbrücken Sie Netzwerke kostengünstig mithilfe von LWL-Kabeln
- Stellen Sie Benutzern Konnektivität in isolierten Bereichen eines großen Komplexes oder in einem separatem Gebäude zur Verfügung
- Dank Open SFP-Steckplatz können Sie den Verbindungsmodus oder die Entfernung mit den meisten MSA-konformen Transceivern anpassen

Merkmale

- Konvertieren Sie zwischen einem RJ45-Kupfer-Ethernetanschluss und einem Lichtwellenleiteranschluss zur kostengünstigen Erweiterung Ihres Netzwerks
- Gigabit-Open-SFP-Steckplatz zum Anpassen der Netzwerkerweiterungsentfernung an Ihre Anforderungen mit praktisch jedem MSA-fähigen Multi- oder Single Mode-Transceiver
- 10/100/1000-Mbit/s-kompatibler RJ45-Anschluss unterstützt Auto Negotiation zur Überbrückung verschiedener Netzwerkgeschwindigkeiten und Geräte zu einem Gigabit-LWL-Netzwerk
- Kompakte eigenständige Bauweise und Wandmontageoption für einfache und praktische Installation
- Unterstützung für Link Fault Pass (LFP)
- Strapazierfähiges Metallgehäuse
- Auto MDIX
- Unterstützt IEEE 802.1q Tag VLAN-Passthrough
- Unterstützung für 9K-Jumbo Frame

Hardware	Warranty	2 Years
	Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.3z 1000BASE-SX
IEEE 802.3z 1000BASE-LX		
PoE	Nein	
WDM	Nein	
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
	Faseroptiktyp	Multimodus
		Single Mode
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Max. Datenübertragungsrate	1 Gbit/s
	MTBF	> 50.000 Stunden bei 25°C
Steckverbinder	Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse
		1 - SFP-Steckplatz Buchse
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Geschwindigkeiten und Entfernungen der LWL-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP-Transceiver (separat erhältlich) ab
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Strom
		1 - LWL-Anschluss-Link/Aktivität
		1 - Kupferanschluss-Link/Aktivität
		1 - 1000 Mbit/s
Strom	Ausgangsspannung	5 DC
	Ausgangsstrom	2 A
	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	1 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	N
	Stromverbrauch	5

Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Braun
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktbreite	70 mm [2.8 in]
	Produktgewicht	184 g [6.5 oz]
	Produktthöhe	26 mm [1 in]
	Produktlänge	95 mm [3.7 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	544 g [19.2 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Gigabit-Ethernet-LWL-Medienkonverter mit Open SFP-Steckplatz
		1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)

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