

## Gigabit Ethernet Glasfaser Medienkonverter mit offenem SFP Steckplatz

Produkt-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.

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.

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.

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

- 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
- Ideal für sichere Verbindungen, die von Regierungen oder Unternehmen benötigt werden, wo EMI nicht akzeptabel ist

## 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
- Unterstützung für 9K-Jumbo Frame
- Unterstützt IEEE 802.1q Tag VLAN-Passthrough

---

### Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
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

---

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	1 Gbit/s
Faseroptiktyp	Multimodus Single Mode
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
MTBF	> 50.000 Stunden bei 25°C

---

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	RJ-45 SFP-Steckplatz
--------------------------	-------------------------

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Geschwindigkeiten und Entfernungen der LWL-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP-Transceiver (separat erhältlich) ab
---------	--

---

Anzeiger

LED-Anzeiger	Strom Kupferanschluss-Link/Aktivität 1000 Mbit/s LWL-Anschluss-Link/Aktivität
--------------	--



---

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	5

---

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Braun
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.7 in [95 mm]
Produktbreite	2.8 in [70 mm]
Produkthöhe	1.0 in [26 mm]
Produktgewicht	6.5 oz [184 g]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	5.5 in [13.9 cm]
Package Width	11.2 in [28.4 cm]
Package Height	2.7 in [68 mm]



Versandgewicht  
(Verpackung) 19.2 oz [544 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten Gigabit-Ethernet-LWL-Medienkonverter mit Open SFP-Steckplatz  
Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)

---

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

