

## 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.

## 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

- **ETHERNET OVER FIBER EXTENSION:** Verwenden Sie diesen Vollduplex RJ45 Kupfer zu Glasfaser-Medienkonverter, um eine Gigabit-Ethernet-Verbindung kostengünstig zu konvertieren und zu erweitern; Link Fault Pass (LFP) wird unterstützt
- **FLEXIBLE KONFIGURATION:** Glasfaser-Medienkonverter mit offenem SFP-Steckplatz, der es Ihnen ermöglicht, die Netzwerkerweiterung mit jedem MSA-kompatiblen Multi- oder Singlemode-Transceiver an Ihre Anforderungen anzupassen
- **AUTO NEGOTIATION:** Der Medienkonverter verfügt über einen 10/100/1000 Mbit/s kompatiblen RJ45-Port, der die auto negotiation unterstützt. Unterstützt IEEE 802.1q Tag VLAN Pass-Through und 9K Jumbo Frames
- **KOMPAKT UND DAUERHAFT:** Der Medienkonverter hat ein kompaktes, leichtes Design und kann mit wenig bis gar keiner Konfiguration an jedem beliebigen Ort montiert oder aufgestellt werden; ideal für unternehmenskritische Anwendungen; TAA-konform
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT PRO:** Entwickelt und erstellt für IT Pros, ist dieser Medienkonverter für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 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	Single Mode / Multi Mode
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
MTBF	> 50.000 Stunden bei 25°C

---

#### Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45
	1 - SFP-Steckplatz

---

#### 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

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.4 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	10

Umgebungsbedingungen

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
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	3.7 in [9.5 cm]
Produktbreite	2.8 in [7.0 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.6 cm]
Produktgewicht	6.5 oz [184.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.5 in [13.9 cm]
Paketbreite	11.2 in [28.5 cm]

Pakethöhe 2.7 in [6.9 cm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 1.1 lb [0.5 kg]

---

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.