

Multi-Mode (MM) oder Single-Mode (SM) Glasfaser Medienkonverter für 10-1000Mbps Netzwerke, eigenständiger Gigabit Ethernet auf LWL Medienkonverter, Open SFP Slot - TAA

Produkt-ID: MCM1110SFP



Dieser Glasfaser-Medienkonverter bietet eine einfache und kosteneffiziente Möglichkeit, Ihr Netzwerk über Glasfaser zu erweitern - mit frei wählbarem SFP-Modul. Er wandelt eine RJ45 Ethernet-Kupferverbindung in Gigabit-Glasfaser um, um größere Distanzen zu überbrücken oder Arbeitsstationen mit Switches zu verbinden. Ideal für Campus-Netzwerke, Unternehmen, öffentliche Einrichtungen oder Veranstaltungsorte mit erhöhtem Netzwerkbedarf.

Der Gigabit LWL-Medienkonverter ermöglicht eine wirtschaftliche Anbindung entfernter Geräte über eine Glasfaser Backbone-Infrastruktur. Der offene SFP-Slot unterstützt MSA-konforme Gigabit-SFP-Module, sodass Sie das passende Modul für Ihre Glasfasenumgebung (Singlemode oder Multimode) und die gewünschte Reichweite auswählen können.

Vollständig kompatibel mit 10/100/1000Base-T Ethernet-Netzwerken unterstützt der Medienkonverter Auto-Negotiation, um Netzwerke mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten effizient zu verbinden. Dadurch können bestehende Geräte und Infrastrukturen optimal weitergenutzt und deren Leistung maximiert werden.

Der unmanaged Medienkonverter verfügt über ein kompaktes Standalone-Design und lässt sich dank Plug-and-Play schnell und unkompliziert installieren. Durch seine platzsparende Bauweise bietet er flexible Installationsmöglichkeiten, einschließlich Wandmontage.

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 separaten Gebäude zur Verfügung
- Dank Open SFP-Steckplatz können Sie den Verbindungsmodus oder die Entfernung mit den meisten MSA-konformen Transceivern anpassen

Merkmale

- **Gigabit Netzwerke über Distanz:
- **Flexible Konfiguration:
- **Auto Negotiation Funktion:
- **Kompakt und robust:
- **Die Wahl der IT Profis:**********

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
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	11.0 in [28 cm]
Produktbreite	5.3 in [13.5 cm]
Produkthöhe	2.7 in [6.8 cm]
Produktgewicht	17.6 oz [500 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)

Garantieinformationen

Warranty 2 Jahre

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