

Multi-Mode (MM) LC Glasfaser Medienkonverter für 10-1000Mbps Netzwerke, eigenständiger Gigabit Ethernet auf LC LWL Medienkonverter, SFP Transceiver inkl., 850nm, 550m - TAA

Produkt-ID: MCM1110MMLC



Dieser Glasfaser-Medienkonverter bietet eine einfache und kosteneffiziente Möglichkeit, Ihr Netzwerk über Gigabit-Glasfaser zu erweitern. Ausgestattet mit einem Multimode-Transceiver wandelt er 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 bietet eine wirtschaftliche und zuverlässige Lösung für Netzwerkverlängerungen über kürzere Distanzen. Er verbindet Ethernet-Netzwerke mit entfernten Geräten über eine Glasfaser Backbone-Infrastruktur und unterstützt eine Reichweite von bis zu 550m über die Glasfaserschnittstelle. Das robuste Metallgehäuse sorgt für eine langlebige und stabile Nutzung.

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 werden.

Der Multimode-Transceiver ist austauschbar und bietet somit zusätzliche Flexibilität für zukünftige Netzwerkanforderungen.

Der unmanaged Medienkonverter verfügt über ein kompaktes Standalone-Design und lässt sich dank Plug-and-Play schnell und unkompliziert installieren. Durch seine platzsparende Bauweise und die Möglichkeit zur Wandmontage eignet er sich ideal für flexible Installationen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Erweitern oder überbrücken Sie Netzwerke mithilfe von LWL-Kabeln
- Stellen Sie Benutzern Konnektivität in isolierten Bereichen eines großen Komplexes oder in einem separatem Gebäude zur Verfügung
- Ideal für sichere Verbindungen, die von Regierungen oder Unternehmen benötigt werden, wo EMI nicht akzeptabel ist

Merkmale

- **Ethernet Reichweite erweitern:** Wandelt 10, 100, 1000Mbps Ethernet auf Gigabit Multimode LC Glasfaser; ermöglicht Reichweite bis 550m für sichere kabelgebundene Verbindungen in Edge Industrie und entfernten Umgebungen
- **Flexible Montage:** Nutzung als eigenständiges Gerät oder Montage an Wand Rack DIN Schiene mit ADJDINKIT sowie Gehäuse MCM7-MEDIA-CHASSIS MCM15-MEDIA-CHASSIS; ermöglicht saubere Integration in strukturierte Verkabelung Rechenzentrum oder Serverraum
- **Zuverlässige Leistung bei gemischten Geschwindigkeiten:** Unterstützt IEEE 802.3 Standards, Jumbo Frames bis 9K, Full Duplex flow control, Auto Negotiation, Auto MDI MDI-X; bietet Plug and Play Einrichtung und reduziert packet loss
- **Einsatz in kompakten Umgebungen:** Verbraucht nur 3,75W typisch bei 5V DC über Netzteil oder Gehäuse Stromversorgung; geeignet für Betrieb von 0 bis 50 Grad Celsius; ohne PoE Funktion für energieeffiziente Integration in platzkritische Bereiche
- **Die Wahl der IT Profis:** Entwickelt für zuverlässigen Betrieb in Edge und On Prem Umgebungen; im Labor geprüft und im Feld bewährt für nahtlose Integration und hohe Verfügbarkeit; mehrsprachiger technischer Support im 24-5 Betrieb

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
Max. Übertragungsentfernung	550m [1804ft]
Faseroptiktyp	Multimodus
Wellenlänge	850nm
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 - Faseroptik LC

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	3.7 in [94 mm]
Produktbreite	2.8 in [7 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.6 cm]
Produktgewicht	7.1 oz [201 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.4 in [13.8 cm]
Paketbreite	11.3 in [28.6 cm]
Pakethöhe	2.7 in [6.9 cm]
Versandgewicht	1.2 lb [0.5 kg]

(Verpackung)

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Gigabit Ethernet-LWL-Medienkonverter - MM-LC
	1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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