

Gigabit Ethernet Glasfaser Medienkonverter - 850nm MM LC - 500m

Produkt-ID: MCM1110MMLC



Dieser LWL-Medienkonverter ist eine einfache, kostengünstige Methode zur Erweiterung Ihres Netzwerks über Gigabit-LWL. Er ist mit einem Multimodus-Transceiver ausgestattet und 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 erweiterte Netzwerklösung für Universitätsgelände, Unternehmen, Verwaltungseinrichtungen, Stadien oder andere Bereiche, in denen Netzwerkzugriff benötigt wird.

Der Gigabit-LWL-Medienkonverter ist eine kostengünstige und zuverlässige Lösung für Netzwerkerweiterungen über kürzere Entfernungen. Er verbindet ein Ethernet-Netzwerk mit entfernten Geräten über einen LWL-Backbone mit einer Reichweite von 550 m bei LWL-Schnittstelle. Der Medienkonverter ist mit einem strapazierfähigen Metallgehäuse ausgestattet und wurde für langfristige Leistung entwickelt.

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 Multimodus-Transceiver kann entfernt werden, sodass Sie die Flexibilität haben, Ihren Transceiver künftig zu wechseln, um Ihren Netzwerkanforderungen gerecht zu werden.

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, um Platz zu sparen.

Die MCM1110MMLC wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

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

- Konvertieren Sie zwischen einem RJ45-Kupfer-Ethernetanschluss und einem Lichtwellenleiteranschluss zur kostengünstigen Erweiterung Ihres Netzwerks
- 10/100/1000 Mbit/s 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
- 850nm LC Multimodus Gigabit LWL Verbindung mithilfe des mitgelieferten SFP-Transceivers
- 550 m Reichweite bei Lichtwellenleiterschnittstelle
- 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
Max. Übertragungsentfernung	550 m (1804 ft)
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	RJ-45
	Faseroptik LC

Anzeiger

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



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 [94 mm]
Produktbreite	2.8 in [70 mm]
Produkthöhe	1.0 in [26 mm]
Produktgewicht	7.1 oz [201 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	11.2 in [28.4 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	2.7 in [68 mm]



Versandgewicht
(Verpackung) 19.6 oz [556 g]

Verpackungsinhalt

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

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

