

Gigabit ethernet glasvezel media converter - 850nm MM LC - 550m

StarTech ID: MCM1110MMLC



Deze glasvezel mediaconverter is een eenvoudige, voordelige manier om uw netwerk via gigabit glasvezel uit te breiden. De media converter is uitgerust met een multimode transceiver die een koperen RJ45 Ethernet-verbinding verandert in gigabit glasvezel om uw netwerk over grotere afstanden uit te breiden of werkstations op switches aan te sluiten. De converter is een krachtige netwerkuitbreiding-oplossing voor universiteitsterreinen, bedrijven, overheidsinstellingen, stadions of andere plaatsen waar netwerktoegang vereist is.

Voordelige uitbreiding en betrouwbare prestatie

De gigabit glasvezel mediaconverter is een voordelige en betrouwbare oplossing voor de uitbreiding van netwerken over kortere afstanden. De converter verbindt een Ethernet-netwerk met externe apparaten via een glasvezel backbone, waarbij de glasvezel-interface een bereik heeft van 550 m. De mediaconverter heeft een duurzame metalen behuizing, ontworpen voor een lange gebruiksduur.

Veelzijdige verbindingen voor brede compatibiliteit

Volledig compatibel met 10/100/1000Base-T Ethernet-netwerken, ondersteunt de glasvezel mediaconverter auto-negotiation om netwerken en apparaten met verschillende snelheden te verbinden aan een gigabit glasvezelnetwerk. De converter biedt veelzijdige aansluitmogelijkheden op uw bestaande netwerken en apparaten, waardoor u het gebruik en de prestatie van verouderde apparatuur kunt maximaliseren.

De multimode transceiver kan worden verwijderd, waardoor u de flexibiliteit krijgt om uw transceiver ook in de toekomst aan uw netwerkbehoeften aan te passen.

Eenvoudige installatie en compact gemak

De onbeheerde glasvezel mediaconverter heeft een standalone design met eenvoudige en snelle plug & play-installatie. Deze compacte converter biedt u flexibele installatieopties - inclusief wandmontage om ruimte te besparen.

De MCM1110MMLC wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Applications

- Verbind of breid netwerken uit met glasvezelkabels
- Sluit gebruikers aan op afgelegen plaatsen in een groot complex of in een apart gebouw
- Ideaal voor veilige verbindingen die overheden en bedrijven eisen, waar EMI niet acceptabel is

Features

- Converteer een RJ45 koperen Ethernet-verbinding in een glasvezelverbinding om uw netwerk voordelig uit te breiden
- 10/100/1000 Mbps RJ45-poort ondersteunt auto-negotiation om verschillende netwerksnelheden en apparaten te verbinden met een gigabit glasvezelnetwerk
- Compact standalone design en wandmontageoptie voor gemakkelijke en comfortabele installatie
- 850nm LC multimode gigabit glasvezelverbinding via de meegeleverde SFP transceiver
- Glasvezelinterface met 550 m bereik
- Link Fault Pass (LFP) ondersteund
- Duurzame metalen behuizing
- Auto MDIX
- 9K jumbo frame ondersteund

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T
Industriestandaarden	IEEE 802.3u 100BASE-TX
Industriestandaarden	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Industriestandaarden	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
Industriestandaarden	IEEE 802.3z 1000BASE-LX
PoE	Nee
WDM	Nee
Auto MDIX	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Glasvezelmodus	Full-Duplex
Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	850nm
Max. overdrachtsafstand	550 m (1804 ft)
Maximale overdrachtsnelheid	1 Gbps
MTBF	> 50.000 uur bij 25 °C
Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45 Vrouwelijk
Connectoren lokale eenheid	1 - Glasvezel LC duplex Vrouwelijk
Breedte product	2.8 in [70 mm]
Gewicht product	7.1 oz [200 g]
Hoogte product	1 in [26 mm]
Kleur	Bruin
Lengte product	3.8 in [97 mm]
Type behuizing	Staal
LED-indicatoren	1 - Power
LED-indicatoren	1 - Glasvezel poortverbinding/act
LED-indicatoren	1 - Koperen poortverbinding/act
LED-indicatoren	1 - 1000 Mbit/s
Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
Ingangsstroom	1 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N

Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	2 A
Vermogensopname	5 W Max
Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
Verzendgewicht (verpakt)	18.4 oz [520 g]
Meegeleverd	1 - Gigabit Ethernet glasvezel mediaconverter - MM LC
Meegeleverd	1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AU)
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

