

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

Product 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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- 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

Eigenschappen

- 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
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Auto MDIX
- 9K jumbo frame ondersteund

Hardware	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	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
	PoE	Nee
	WDM	Nee
Prestaties	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
Connector(en)	Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45 Vrouwelijk
		1 - Glasvezel LC duplex Vrouwelijk
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Power
		1 - Glasvezel poortverbinding/act
		1 - Koperen poortverbinding/act
		1 - 1000 Mbit/s
Voeding	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
Gebruiksomgeving	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)
Fysieke eigenschappen	Breedte product	70 mm [2.8 in]
	Gewicht product	201 g [7.1 oz]
	Hoogte product	26 mm [1 in]
	Kleur	Bruin
	Lengte product	94 mm [3.7 in]
	Type behuizing	Staal
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	556 g [19.6 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Gigabit Ethernet glasvezel mediaconverter - MM LC
		1 - Universele voedingsadapter (NA/JP, EU, GB, ANZ)

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.