

Gigabit ethernet glasvezel media converter met open SFP slot

Productcode: MCM1110SFP



Deze glasvezel mediaconverter is een eenvoudige, voordelige manier om uw netwerk via glasvezel uit te breiden, met de door u gewenste SFP. De converter zet een koperen RJ45 Ethernet-verbinding om in gigabit glasvezel om uw netwerk over grotere afstanden uit te breiden of werkstations op switches aan te sluiten. De converter is een krachtige netwerkuitbreidingsoplossing voor universiteitsterreinen, bedrijven, overheidsinstellingen, stadions of andere plaatsen waar netwerktoegang vereist is.

De gigabit glasvezel mediaconverter is een voordelige manier om uw Ethernet-netwerk via een glasvezel backbone op externe apparaten aan te sluiten. De converter heeft een open SFP-sleuf waarmee u de door u gewenste gigabit SFP die aan MSA voldoet kunt kiezen die het best bij uw glasvezelverbindingsmodus (single mode/multimode) en afstandseisen past.

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

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Ideaal voor veilige verbindingen die overheden en bedrijven eisen, waar EMI niet acceptabel is
- Verbind of breid netwerken voordelig uit met glasvezelkabels
- Sluit gebruikers aan op afgelegen plaatsen in een groot complex of in een apart gebouw
- Met de open SFP-sleuf kunt uw verbindingsmodus of afstand aanpassen met behulp van de meeste transceivers die aan MSA voldoen

Eigenschappen

- **ETHERNET OVER GLASVEZEL:** Gebruik deze full duplex RJ45 koper-naar-glasvezel mediaconverter om een Gigabit Ethernet-verbinding goedkoop om te zetten en uit te breiden; Link Fault Pass (LFP) ondersteuning
- **FLEXIBELE CONFIGURATIE:** Vezelmediaconverter met open SFP-sleuf waarmee u de afstand van de netwerkuitbreiding kunt aanpassen aan uw vereisten met elke MSA-conforme multimode of singlemode transceiver
- **AUTO NEGOTIATION:** Mediaconverter met 10/100/1000 Mbps compatibele RJ45-poort biedt auto negotiation om diverse netwerkkapparaten/snelheden te overbruggen op een Gigabit glasvezelnetwerk; Ondersteunt IEEE 802.1q Tag VLAN pass-through en 9K Jumbo Frames
- **COMPACT EN DUURZAAM:** Mediaconverter heeft een compact, lichtgewicht ontwerp en kan op elke locatie worden gemonteerd of geplaatst met weinig of geen configuratie; Ideaal voor bedrijfskritische toepassingen; TAA Compliant
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze media converter werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
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

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1 Gbps
Glasvezeltype	Multi-Mode Single-Mode
Glasvezelmodus	Full-Duplex
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
MTBF	> 50.000 uur bij 25 °C

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45 1 - SFP-sleuf
----------------------------	----------------------------

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	Glasvezel-dataoverdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikte SFP-transceiver (apart verkrijgbaar)
---------	---

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power 1 - Glasvezel poortverbinding/act 1 - Koperen poortverbinding/act 1 - 1000 Mbit/s
-----------------	--

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.4 A

Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	2 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	10

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

Kleur	Bruin
Type behuizing	Staal
Lengte product	3.7 in [9.5 cm]
Breedte product	2.8 in [7.0 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.6 cm]
Gewicht product	6.5 oz [184.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	11.2 in [28.4 cm]
Package Width	5.5 in [14.0 cm]
Package Height	2.7 in [6.8 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.2 lb [0.5 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Gigabit Ethernet glasvezel media converter met open
-------------	---

SFP-sleuf

1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AU)

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