

10GbE SFP+ Glasvezel Media Converter, 10 Gigabit Ethernet RJ-45 naar 10GBASE-X SFP+, Single-Mode, Multi-Mode, 16K Jumbo Frames, TAA

Productcode: MCM10GSFP2



Deze compacte 10G mediaconverter biedt naadloze koper-naar-glasvezel conversie voor netwerkupgrades of uitbreiding over langere afstanden. Via een open SFP+ slot wordt 10GBASE-T (RJ-45) geconverteerd naar 10G fiber met ondersteuning voor zowel multi-mode als single-mode transceivers (10GBASE-SR/LR) .

Ideaal voor gestructureerde bekabelingsruimtes, serverruimtes of remote netwerkupgrades in enterprise- en telecomomgevingen. De converter ondersteunt wandmontage, DIN-rail en chassisinstallaties en kan standalone worden gebruikt of geïntegreerd worden in een mediaconverterchassis.

Deze converter is ontworpen voor 10G snelheden en ondersteunt 16K Jumbo Frames, auto MDI / MDI-X en full-duplex flow control. Dankzij plug-and-play installatie en betrouwbare diagnostische functies levert hij consistente prestaties over 10G netwerkverbindingen.

Met een laag stroomverbruik van 3.75W (typisch) via 5V DC-input werkt deze energiezuinige converter in omgevingen van 0°C tot 50°C. Vermijdt conflicten gerelateerd aan PoE en is ideaal voor compacte en stroomgevoelige implementaties.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **Netwerken upgraden met Koper-naar-Glasvezelconversie**: Converteer 10GBASE-T koper (RJ-45) naar 10G glasvezel via een open SFP+ slot; Ondersteunt multi-mode of single-mode transceivers voor flexibiliteit en groter bereik
- **Flexibele Installatie**: Te gebruiken als compacte standalone unit of voor wand, rack, DIN-rail (gebruik ADJDINKIT) of chassis (gebruik MCM-CHASSIS-PSU) montage voor een professionele integratie in bekabelingsruimtes, datacenters of serverruimtes
- **Betrouwbare 10Gbps Prestaties**: Ondersteunt 10GBASE-T, 10GBASE-X, Jumbo Frames (tot 16K), full-duplex flow control, auto-negotiation en auto MDI/MDI-X; Plug-and-play op snelle 10G-netwerkverbindingen
- **Efficiënt Implementatie in Compacte, Energiekritische Ruimtes**: Verbruikt slechts 5,3W (gebruikelijk) via 5V DC-input van meegeleverde power adapter of chassisvoeding; Geschikt voor omgevingen met 0°C tot 50°C; Ondersteunt geen PoE
- **De Keuze Van De IT-Pro**: Ontworpen voor betrouwbare edge- en on-prem-implementaties; Onze mediaconverters zijn lab-getest en in praktijk bewezen voor naadloze integratie en maximale uptime; Gratis levenslange meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee

Prestaties

Beheer op afstand mogelijk	Nee
MTBF	50.000 uur

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power
	1 - Glasvezel LNK/ACT
	1 - TP LNK / ACT

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC

Ingangsstroom	0.4
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	2A

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% RH (Niet condenserend)

Fysieke eigenschappen

Lengte product	2.8 in [70 mm]
Breedte product	3.7 in [93.5 mm]
Hoogte product	1.0 in [26 mm]
Gewicht product	7.6 oz [216 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	5.9 in [14.9 cm]
Breedte Verpakking	3.7 in [9.5 cm]
Hoogte Verpakking	3.6 in [9.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	14.0 oz [398.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Glasvezel Converter
	1 - Universele voedingsadapter
	1 - Product Documentatie

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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