

10GbE Multi-Gigabit Open SFP+ Glasvezel Media Converter, 10G/5G/2.5G/1G/100M, Koper naar 10GBASE-X, Single-Mode, Multi-Mode, 16K Jumbo Frames, TAA

Productcode: MCM10G6SSFP



Deze compacte 10G mediaconverter biedt naadloze koper-naar-glasvezel conversie voor netwerkupgrades of uitbreiding over langere afstanden. Met een open SFP+ slot wordt 100M tot 10GBASE-T RJ-45 geconverteerd naar 10G fiber en ondersteunt zowel multi-mode als single-mode transceivers (10GBASE-SR/LR) voor flexibele inzet in enterprise- en telecomomgevingen.

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

Ontworpen voor maximale compatibiliteit met ondersteuning voor IEEE 802.3-standaarden, 16K jumbo frames, auto MDI/MDI-X en full-duplex flow control. Met plug-and-play configuratie en betrouwbare diagnostiek levert hij consistente prestaties op zowel legacy als high-speed links.

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 100M tot 10GBASE-T koper (RJ-45) naar 10G glasvezel via een open SFP+ slot; Ondersteunt multi-mode of single-mode transceivers (bv. 10GBASE-SR/LR) 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 Prestaties**: Ondersteunt IEEE 802.3-normen, Jumbo Frames (tot 16K), full-duplex flow control, auto-negotiation en auto MDI/MDI-X; Plug-and-play-installatie en minder pakketverlies via legacy- en high-speed links
- **Efficiënt Implementatie in Compacte, Energiekritische Ruimtes**: Verbruikt slechts 3,75W (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
WDM	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3bz 2.5GBase-T IEEE 802.3an 10GBASE-T IEEE 802.3ae 10Gbps Ethernet IEEE 802.3x

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	10Gbps (Full-Duplex)
Max.	60 km (37.3 mi)

overdrachtsafstand

Glasvezeltype Single Mode / Multi Mode

Glasvezelmodus Full-Duplex

Flow-control Ja

Beheer op afstand mogelijk Nee

Compatibele netwerken 100/1000/10000 Mbps (10Gb)

Auto MDIX Ja

Jumbo Frame Support 16K max.

Switching-architectuur Geen

MTBF 50.000 uur

Indicatoren

LED-indicatoren

- 1 - Power
- 1 - 1/10G LNK
- 1 - 5G/2.5G/100M LNK

Voeding

Voedingsbron Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning 100 - 240 AC

Ingangsstroom 0.4

Uitgangsspanning 5 DC

Uitgangsstroom 2A

Polariteit pin midden Positief

Stekkertype NA/UK/EU/AU

Vermogensopname 3.75

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

Kleur	Zwart
Type behuizing	Metal
Lengte product	2.8 in [70 mm]
Breedte product	3.7 in [94 mm]
Hoogte product	1.0 in [26 mm]
Gewicht product	6.4 oz [180 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	3.7 in [9.4 cm]
Breedte Verpakking	2.8 in [7.0 cm]
Hoogte Verpakking	1.0 in [2.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.2 lb [0.5 kg]

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.