

10GbE Open SFP+ Glasfaser Medienkonverter, eigenständiger 10 Gigabit Ethernet RJ-45 auf 10GBASE-X SFP+, Single-Mode oder Multi-Mode, 16K Jumbo Frames, TAA

Produkt-ID: MCM10GSFP2



Dieser kompakte 10G-Medienkonverter ermöglicht eine zuverlässige Kupfer zu Glasfaser-Anbindung für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkerweiterungen und größere Reichweiten. Mit offenem SFP+-Slot wandelt er 10GBASE-T (RJ45) in 10G-Glasfaser um und unterstützt Multimode- sowie Singlemode-Transceiver (z. B. 10GBASE-SR/LR) für flexible Einsatzszenarien in Enterprise- und Telekommunikationsumgebungen.

Ideal für strukturierte Verkabelungsschränke, Serverräume oder dezentrale Netzwerkerweiterungen. Der Konverter unterstützt Wandmontage, DIN-Schiene sowie die Integration in ein Chassis-System. Er kann als eigenständiges Gerät oder innerhalb einer Medienkonverter-Plattform betrieben werden.

Ausgelegt für 10G-Verbindungen: Unterstützung von 16K Jumbo Frames, Auto MDI/MDI-X sowie Vollduplex-Flow-Control. Die Plug-and-Play-Installation und zuverlässige Diagnosefunktionen gewährleisten eine stabile und konsistente Leistung in 10G-Netzwerken.

Mit einer typischen Leistungsaufnahme von nur 5,3W über 5V DC arbeitet der Konverter besonders effizient. Der zuverlässige Betrieb ist in einem Temperaturbereich von 0°C bis 50°C gewährleistet. Durch den Verzicht auf PoE eignet sich das Gerät ideal für kompakte, energieempfindliche Einsatzumgebungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **Kupfer zu Faser Konvertierung:** Wandelt 10GBASE-T RJ45 Kupfer auf 10G Glasfaser über offenen SFP+ Slot; unterstützt Multimode oder Singlemode Transceiver für flexible Bereitstellung und größere Reichweite in Netzwerken
- **Flexible Montage:** Nutzung als eigenständiges Gerät oder Montage an Wand, Rack, DIN Schiene mit ADJDINKIT sowie Gehäuse MCM7-MEDIA-CHASSIS MCM15-MEDIA-CHASSIS; ermöglicht saubere Integration in strukturierte Verkabelung Rechenzentrum oder Serverraum
- **Zuverlässige 10Gbps Leistung:** unterstützt 10GBASE T sowie 10GBASE X, Jumbo Frames (bis 16K), Vollduplex flow control, Auto MDI MDI X; Plug-and-Play Betrieb über schnelle 10G Netzwerk Verbindungen
- **Einsatz in kompakten Umgebungen:** Verbraucht nur 5,3W typisch bei 5V DC über Netzteil oder Gehäuse Stromversorgung; geeignet für Betrieb von 0 bis 50 Grad Celsius; ohne PoE Funktion für energieeffiziente Integration in platzkritische Bereiche
- **Die Wahl der IT Profis:** Entwickelt für zuverlässigen Betrieb in Edge und On Prem Umgebungen; im Labor geprüft und im Feld bewährt für nahtlose Integration und hohe Verfügbarkeit; mehrsprachiger technischer Support im 24-5 Betrieb

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

PoE Nein

Leistung

Fernverwaltungsfunktion Nein

MTBF 50.000 Stunden

Anzeiger

LED-Anzeiger

1 - Power

1 - Glasfaser LNK/ACT

1 - TP LNK / ACT

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.4
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2A

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5~95% RH (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Produktlänge	2.8 in [70 mm]
Produktbreite	3.7 in [93.5 mm]
Produkthöhe	1.0 in [26 mm]
Produktgewicht	7.6 oz [216 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	5.9 in [14.9 cm]
Paketbreite	3.7 in [9.5 cm]
Pakethöhe	3.6 in [9.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.0 oz [398.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Medienkonverter
	1 - Universelles Netzteil
	1 - Produktdokumentation

Garantieinformationen

Warranty

2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.