

Industrial Media Converter - 1 Gbit/s Medienkonverter LWL Kupfer -  
Singlemode-/Multimode Glasfaser auf Kupfer Netzwerk - 12-56 V DC - IP-30/-40&deg;C  
bis 75&deg;C

Produkt-ID: IMC1GSFP



Ein industrietauglicher Medienkonverter, der Glasfaser auf Kupfer an einem Netzwerkendpunkt konvertiert.

Dieser LWL Umsetzer bietet einen offenen SFP-Steckplatz für jeden gewöhnlichen Gigabit SFP, der für die eingehende Glasfaserverbindung verwendet wird und der einfach über Anwendungen oder Glasfasertypen hinweg eingesetzt werden kann. Nimmt Terminalblockleistung oder koaxiale Leistungsversorgung mit Faszstopfenadapter an, was es dem Produkt ermöglicht, fest verkabelt zu werden oder Leistung über eine externe Stromversorgung (nicht inkludiert) abzurufen, die keine professionelle Installation erfordert. Er kann mittels 12 V - 56 V Gleichstrom betrieben werden für Solar-, Automobil-, Eisenbahn- und andere Anwendungen und benötigt einen minimalen Leistungseingang von 12 V. Beinhaltet Hardware zum Anbringen an DIN-Schienen oder an der Wand.

Mit einem IP30-Gehäuse und einer MTBF von mehr als 500000 Stunden (Telcordia/Bellcore) bei 50°C und einer Betriebstemperaturspanne von -40°C bis 75°C ist er auf Haltbarkeit ausgelegt; zudem wurde er nach verschiedenen Vibrations-, Stoß- und Sturznormen eingestuft:

- Vibration: EN 60068-2-6
- Stoß: EN 60068-2-27
- Sturz: EN 60068-2-32

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

## Merkmale

- **INDUSTRIETAUGLICHER GLASFASER AUF ETHERNET MEDIENKONVERTER:** Erweitert und konvertiert 1 Gbit/s Glasfaser auf Kupfer-RJ45 mit gehärteter Betriebstemperatur von -40 &degC bis 75 &degC; Leistungsaufnahme erfolgt über 12 V - 56 V Gleichstrom für Kompatibilität mit Solar, Auto und Eisenbahn
- **STARTECH.COM VORTEIL:** IT-Profis entscheiden sich seit über 30 Jahren für StarTech.com; dieser Glasfasernetzwerkadapter verfügt über zwei Jahre Garantie von StarTech.com und kostenlosen technischen Support aus Nordamerika rund um die Uhr an Werktagen an
- **OPEN SFP SLOT:** Compatible with any standard SFP and can be used for multimode or single mode fiber connections; easy deployment across applications, fiber distances or fiber cable types
- **ROBUSTES DESIGN:** Industrietauglicher Gigabit Netzwerkmedienkonverter mit einer MTBF von mehr als 500000 Stunden bei 50 &degC | Eingestuft hinsichtlich Vibration, Stößen und Stürzen | Robustes IP30 Aluminiumgehäuse
- **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:** : 10/100/1000 Mbps | 12 V - 56 V Gleichstrom | Single Mode SMF und Multi-Mode MMF Glasfaser | 16K Jumbo-Rahmen | LFP | IP30 Gehäuse | DIN- oder wandmontierbar | Terminalblock und/oder Fassadapter für Leistungsredundanz

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
PoE	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T, IEEE 802.3x IEEE 802.3
Chipset-ID	IC Plus IP1103A

---

### Leistung

Faseroptiktyp	Single Mode / Multi Mode
Überspannungsschutz	2KV
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps

Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Allgemeine Spezifikationen	ESD-Norm: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV, EFT-Norm: IEC 61000-4-4: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Überspannungsnorm: IEC 61000-4-5: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Vibrationsnorm: EN 60068-2-6, Stoßnorm: EN 60068-2-27, Sturz-Norm: EN 60068-2-32, Gehäusenorm: IP-30, Sicherheitsnorm: EN60950-1
MTBF	569265 Stunden

---

#### Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - SFP-Steckplatz
	1 - Ethernet Gigabit
	1 - Klemmleiste (4 Drähte)

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Strom
	1 - SFP
	1 - LNK/ACT

---

#### Strom

Eingangsspannung	12 ~ 56 DC
Steckertyp	N
Stromverbrauch	3 Watts @ 48V DC, full load

---

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40°C to 75°C
Lagertemperatur	-40°C to 85°C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

---

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
-------	---------

Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	4.1 in [10.4 cm]
Produktbreite	3.2 in [8.2 cm]
Produkthöhe	1.3 in [3.2 cm]
Produktgewicht	5.1 oz [144.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.5 in [21.5 cm]
Paketbreite	6.6 in [16.8 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	12.8 oz [362.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Medienkonverter
	1 - Klemmleiste
	1 - Klemmleiste-auf-Hohlstecker-Adapter
	1 - Mounting Hardware Kit
	1 - Kurzanleitung

---

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