

Industrial Media Converter - 100 Mbit/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: IMC100MSFP



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

Dieser LWL Umsetzer bietet einen offenen SFP-Slot für jeden Standard-SFP, der für die eingehende Glasfaserverbindung verwendet werden kann, und wird einfach bei verschiedenen Anwendungen oder Glasfasertypen eingesetzt. 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 mit 18 V - 36 V Wechselstrom oder 12 V - 56 V Gleichstrom betrieben werden, für ein hohes Maß an Flexibilität, das Anwendungen wie Solar, Automobil und Eisenbahn umfasst. 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

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.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

## Merkmale

- **KOMPAKTE GRÖSSE + FLEXIBLER LEISTUNGSEINGANG:** Glasfaser auf Ethernet Medienkonverter im kleinsten Formfaktor - erweitert und konvertiert 100 Mbit/s Glasfaser auf Kupfer-RJ45; betrieben durch 18 V - 36 V Wechselstrom oder 12 V - 56 V Gleichstrom für Solar, Auto und Eisenbahn
- **ROBUSTES DESIGN:** Industrietauglicher Netzwerkmedienkonverter mit einer MTBF von mehr als 500000 bei 50 &degC | Eingestuft hinsichtlich Vibration, Stößen und Stürzen | Robustes IP30 Aluminiumgehäuse | Gehärtete Betriebstemperatur von -40 &degC bis 75 &degC
- **OFFENER SFP-SLOT:** Mit jedem Standard-SFP kompatibel und kann für Multimode- und Singlemode-Glasfaserverbindungen verwendet werden; einfach einsetzbar über Anwendungen, Glasfaserentfernungen oder -kabeltypen hinweg
- **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:** 100 Mbit/s | Wechselstrom (18 V - 36 V) oder Gleichstrom (12 V - 56 V) | Single Mode SMF und Multi Mode MMF Glasfaser | 16K Jumbo-Rahmen | LFP | DIN-/Wandmontierbar | Leistungsflexibilität durch Terminalblock und/oder Fassadapter
- **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

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
PoE	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x
Chipset-ID	IC Plus IP113B

---

### Leistung

Max. Übertragungsentfernung	100m [328ft]
-----------------------------	--------------

Faseroptiktyp	Single Mode / Multi Mode
Flussregelung	IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure
Kompatible Netzwerke	10/100 Mbit/s
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	Nein
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	534482 Stunden

---

#### Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - RJ-45
	1 - SFP-Steckplatz

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - SFP LNK/Act
	1 - Strom
	1 - RJ45 LNK/Act
	1 - RJ45-Verbindungsgeschwindigkeit

---

#### Strom

Steckertyp	N
Stromverbrauch	1.92W

---

#### 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	2.3 in [5.9 cm]
Produktbreite	1.4 in [3.6 cm]
Produkthöhe	2.0 in [5.0 cm]
Produktgewicht	2.9 oz [81.4 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.3 in [16.1 cm]
Paketbreite	4.2 in [10.6 cm]
Pakethöhe	2.7 in [6.8 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	8.6 oz [244.0 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.