

PC-MC-101-E

- **Kupferport 10/100TX**
- **LWL-Port mit SFP 100 Mbit/s**
- **Erweiterter Temperaturbereich -40 bis 75 °C**
- **Kompakte und robuste Bauweise**
- **Speisung 12-60VDC/18-36VAC**

Dieser industrielle Medienkonverter wurde eigens für Anwendungen mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP, Video streaming entwickelt. Die kompakte Bauform, der grosse Temperaturbereich und die hohe Flexibilität machen diesen Medienkonverter ideal für abgesetzte Standorte. Durch die Verwendung von SFPs mit 100 MBit/s lässt sich der PC-MC101-E an praktisch alle gängigen Zentralenswitche anbinden. Zusätzlich sind Versionen mit festen Optiken erhältlich. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren.

Produktinformationen

Kurzbeschreibung
Industrieller Medienkonverter für 10/100BaseTX und SFP

Systemhinweise
Dieser Medienkonverter kann nicht in Kombination mit den VDSL-SFPs der Serie PD-VDSL-SFP betrieben werden.

Technische Daten

Kupfer Ports	1x10/100BaseTX, RJ45 Auto negotiation Auto MDI/MDI-X Full/Halfduplex
LWL Ports	1 SFP 100 Mbit/s Wir empfehlen die Verwendung unserer barox-SFPs. Die Kompatibilität unserer Geräte mit SFPs anderer Fabrikate wird von uns nicht geprüft und nicht garantiert.

LFP (Link-Fehlerweitergabe)	LFP (Link Fault Pass Through) per Dip-Schalter ein- und ausschaltbar. Für eine stabile Verwendung dieser Funktion muss auf der Gegenseite der LWL-Strecke ein passendes Gegenstück vorhanden sein. Dies kann entweder ein Medienkonverter der PC-Baureihe, welcher die LFP-Funktion unterstützt oder ein direkter LWL-Anschluss in einen verwalteten Switch sein.
Speisespannung	12-60VDC 18-36VAC Schraubklemme
Leistungaufnahme	2W
IP Schutzart	IP30
MTBF	20°C: 1'382'500h 75°C: 223'200h
Betriebstemperatur	-40° bis +75°C
Verlustleistung	7 BTU/h
Abmessungen	36 x 50 x 59 mm (BxHxT)
Gewicht	Bruttogewicht: 0.24 kg Nettogewicht: 0.12 kg
Security	FCC Class A, CE, UL
Normen	802.3 10BaseT 802.3u 100BaseT(X) and 100BaseFX 802.3x Flow Control and Back Pressure