

## PC-MC101-E

Industrieller Medienkonverter für  
10/100BaseTX und SFP

- Variable Optik durch SFP oder fixe Optik
- Kupferport 10/100TX
- LWL-Port 100 SFP oder SC-Duplex
- 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 Zentralenswitches 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.

### Weitere Informationen

---

#### Systemhinweise

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



## Technische Daten

---

### Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	12-60VDC 18-36VAC Schraubklemme
Leistungsaufnahme	2W
Betriebstemperatur	-40° bis +75°C
Abmessungen	59 x 36 x 50mm (BxHxT)

### Schnittstellen

Kupfer Ports	1x10/100BaseTX, RJ45 Auto negotiation Auto MDI/MDI-X Full/Halfduplex
LWL-Ports	Je nach Typ: 1x100 SFP, LC-Stecker 1x100BaseFX, SC-Duplex Stecker Wir empfehlen die Verwendung unserer barox-SFPs. Die Kompatibilität unserer Geräte mit SFPs anderer Fabrikate wird von uns nicht geprüft und nicht garantiert.

### Netzwerk Eigenschaften

PoE Management	
Normen	802.3 10BaseT 802.3u 100BaseT(X) and 100BaseFX 802.3x Flow Control and Back Pressure

## Typen/Merkmale

---



**PC-MC-101-E**

Für SFP-Einschub  
LC-Duplex Stecker oder LC-Stecker  
Optische Daten vom SFP abhängig

Inkl. Montagezubehör, ohne SFP, ohne Speisung



**PC-MC-101-ECD-M**

SC-Duplex Stecker  
Wellenlänge 1310nm  
Optisches Budget 50/125um Faser >7,5dB  
Optisches Budget 62,5/125um Faser > 11dB

Inkl. Montagezubehör, ohne Speisung  
\* Die gemäss Norm IEEE802.3u maximal definierte  
Reichweite für Multimode Fasern beträgt 2km



**PC-MC101-ECD-S**

SC-Duplex Stecker  
Wellenlänge 1310nm  
Optisches Budget 9/125um Faser >19dB

Inkl. Montagezubehör, ohne Speisung



**Montagezubehör**

Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und  
Hutschienenmontage

Version 28.05.2021, Änderungen vorbehalten