

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 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.



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 | 1x100 SFP, LC-Stecker 1x100BaseFX, SC-Duplex Stecker |

Netzwerk Eigenschaften

| | |
|--------|--|
| 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 21.08.2019, Änderungen vorbehalten