

## PC-PMC102-E

Industrieller Medienkonverter für  
10/100BaseTX mit PoE+ und 100BaseFX

- Fixer optischer Anschluss mit 100FX für Multimode oder Singlemode Fasern, SC-Duplex
- 2 Kupferports 10/100TX, je nach Typ, 1 oder 2 davon mit PoE
- Kompakte und robuste Bauweise
- Erweiterter Temperaturbereich -40 bis 75°C
- Speisung 9-56VDC / 44-56VDC bei Verwendung von PoE



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. Der Medienkonverter hat einen fixen optischen Port und zwei Kupferports mit 10/100TX. Je nach Typ unterstützen ein oder zwei der Kupferports PoE 802.3af/at und z.T. auch PoE++ (60W). Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren.



## Technische Daten

---

### Allgemeine Eigenschaften

|                    |  |
|--------------------|--|
| Speisespannung     | 9-56VDC im Betrieb ohne PoE<br>44-56VDC im Betrieb mit PoE |
| Leistungsaufnahme  | 2W ohne PoE  |
| MTBF               |  |
| Betriebstemperatur | -40° bis +75°C   |
| Abmessungen        | 32 x 104 x 83mm (BxHxT) ohne Stecker                       |

### Schnittstellen

|              |  |
|--------------|--|
| Kupfer Ports | 1x10/100BaseTX, RJ45<br>1x10/100BaseTX mit PoE+<br>PC-PMC102-E-SC: 2x10/100BaseTX mit PoE+ |
| LWL-Ports    | 1x100BaseFX, SC-Duplex Stecker<br>ST Stecker auf Anfrage                                   |

### Netzwerk Eigenschaften

|                |  |
|----------------|--|
| PoE Management |  |
| Normen         | 802.3 10BaseT<br>802.3u 100BaseT(X) und 100BaseFX<br>802.3x Flow Control and Back Pressure<br>EN55032/24, ITE Equipment<br>EN60950-1, Sicherheit<br>EN50155 / EN60068-2-6, Vibration<br>EN50155 / EN60068-2-27, Schock<br>EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall |



## Typen/Merkmale

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>PC-PMC102-E-SC</b>   | PoE wird auf beiden RJ45-Ports unterstützt.<br>PoE Leistung pro Port max. 30W<br>Fixe Optik: 100BaseFX- Multimode, SC-Duplex, 1300nm,<br>max. 2km<br>Ohne Speisung<br>Inkl. Montagezubehör   |
| <b>PC-PMC102-E-SC-S</b> | PoE wird auf beiden RJ45-Ports unterstützt.<br>PoE Leistung pro Port max. 30W<br>Fixe Optik: 100BaseFX- Singlemode, SC-Duplex,<br>1310nm, max. 30km<br>Ohne Speisung<br>Inkl. Montagezubehör |
| <b>PC-HPMC102E-CM</b>   | Nur ein Kupferport unterstützt PoE<br>PoE Leistung max. 60W<br><br>Fixe Optik: 100BaseFX- Multimode, SC-Duplex, 1300nm,<br>max. 2km<br><br>Ohne Speisung<br><br>Inkl. Montagezubehör         |
| <b>PC-HPMC102E-CS</b>   | Nur ein Kupferport unterstützt PoE<br>PoE Leistung max. 60W<br><br>Fixe Optik: 100BaseFX- Singlemode, SC-Duplex,<br>1310nm, max. 30km<br><br>Ohne Speisung<br><br>Inkl. Montagezubehör       |
| <b>Montagezubehör</b>   | Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und<br>Hutschienenmontage  |

Version 07.07.2021, Änderungen vorbehalten