

## 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 44-56VDC im Betrieb mit PoE
Leistungsaufnahme	2W ohne PoE
Betriebstemperatur	-40° bis +75°C
Abmessungen	32 x 104 x 83mm (BxHxT) ohne Stecker

### Schnittstellen

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

### Netzwerk Eigenschaften

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

## Typen/Merkmale

---



### PC-PMC102-E-SC

PoE wird auf beiden RJ45-Ports unterstützt.  
 PoE Leistung pro Port max. 30W  
 Fixe Optik: 100BaseFX- Multimode, SC-Duplex, 1300nm,  
 max. 2km  
 Ohne Speisung  
 Inkl. Montagezubehör



### PC-PMC102-E-SC-S

PoE wird auf beiden RJ45-Ports unterstützt.  
 PoE Leistung pro Port max. 30W  
 Fixe Optik: 100BaseFX- Singlemode, SC-Duplex,  
 1310nm, max. 30km  
 Ohne Speisung  
 Inkl. Montagezubehör



### PC-HPMC102E-CM

Nur ein Kupferport unterstützt PoE  
 PoE Leistung max. 60W  
  
 Fixe Optik: 100BaseFX- Multimode, SC-Duplex, 1300nm,  
 max. 2km  
  
 Ohne Speisung  
  
 Inkl. Montagezubehör



### PC-HPMC102E-CS

Nur ein Kupferport unterstützt PoE  
 PoE Leistung max. 60W  
  
 Fixe Optik: 100BaseFX- Singlemode, SC-Duplex,  
 1310nm, max. 30km  
  
 Ohne Speisung  
  
 Inkl. Montagezubehör



### Montagezubehör

Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und  
 Hutschienenmontage

Version 07.07.2021, Änderungen vorbehalten