

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 EN55022/24, ITE Equipment EN50155, Elektronische Geräte für Bahneinsatz EN50121-3-2, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit EN50121-4, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit EN55011, ISM (Industrial, Scientific and Medical 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 19.07.2020, Änderungen vorbehalten