

# PC-PMC101-GME

Industrieller Medienkonverter für  
10/100/1000BaseTX und SFP

- Sehr kleine Bauweise, Hutschienen- oder Tischmontage
- Kupferport 10/100/1000TX, RJ45
- Kupferport mit PoE bis PoE+ 30W
- LWL-Port 100/1000 SFP
- LFP (Link Fault Pass Through)
- Erweiterter Temperaturbereich -40 bis 75°C
- Speisung 48-56VDC



Dieser industrielle Medienkonverter wurde eigens für Anwendungen mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP entwickelt. Die sehr kompakte Bauform, der grosse Temperaturbereich und die hohe Flexibilität machen diesen Medienkonverter ideal für abgesetzte Standorte. Der Medienkonverter hat einen Kupferport mit 10/100/1000TX, der PoE 802.3af/at bis 30W unterstützt. Durch die Verwendung von SFPs mit 100 oder 1'000 MBit/s lässt sich der PC-PMC101-GME an praktisch alle gängigen Zentralenswitches anbinden. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren.

## Weitere Informationen

Spezielle Eigenschaften	LFP (Link Fault Pass Through) per Dip-Schalter ein- und ausschaltbar. Für eine stabile Verwendung dieser Funktion muss auf der Gegenseite auch ein passender Medienkonverter der PC-Baureihe eingesetzt werden.
Systemhinweise	Dieser Medienkonverter kann nicht in Kombination mit den VDSL-SFPs der Serie PD-VDSL-SFP betrieben werden.



## Technische Daten

---

### Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	48-56VDC, Schraubklemme Ohne Netzteil, muss separat bestellt werden
Leistungsaufnahme	2W, ohne PoE
MTBF	
Betriebstemperatur	-40° bis +75°C
Abmessungen	59 x 36 x 50mm (BxHxT)
Gewicht	0,1kg
Prüfnormen	EMC: CE, FCC, EN 55032/24 EMI: CISPR 32, FCC Part 15B Class A <b>EMS:</b> IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6KV; Air: 8KV IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2KV; Signal: 2KV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2KV; Signal: 2KV <b>Vibration:</b> EN 60068-2-6 Shock: EN 60068-2-27 Free Fall: EN 60068-2-32

### Schnittstellen

Kupfer Ports	1x10/100/1000BaseTX, RJ45, PoE+ Auto negotiation Auto MDI/MDI-X Full/Halfduplex
LWL-Ports	1 x 100/1000 SFP, LC-Stecker Simplex oder Duplex abhängig vom SFP Datenrate des SFPs muss per Dipswitch eingestellt werden

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	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure IEEE 802.3af for POE IEEE 802.3at for POE+
--------	--



## Typen/Merkmale

---

<b>PC-PMC101-GME</b>	Für SFP-Einschub LC-Stecker Optische Daten vom SFP abhängig Inkl. Montagezubehör, ohne SFP, ohne Speisung
<b>Montagezubehör</b>	Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und Hutschienenmontage

*Version 27.01.2022, Änderungen vorbehalten*