

PC-BTPMC101-GE

Industrieller Medienkonverter mit PoE++ für
10/100/1000BaseTX auf SFP

- Hutschienen- oder Tischmontage
- Kupferport: 10/100/1000, RJ45
- Kupferport mit PoE bis PoE++ 90W
- LWL-Port: 100/1000SFP
- Speisung: 48-56VDC, redundant
- Erweiterter Temperaturbereich



Dieser industrielle Medienkonverter wurde eigens für Anwendungen mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP oder Video streaming entwickelt. Durch die hohe mögliche PoE-Leistung von 90W eignet sich dieser Medienkonverter für Kameras mit hohem Leistungsbedarf. Die kompakte Bauform, der grosse Temperaturbereich und die hohe Flexibilität machen diesen Medienkonverter ideal für abgesetzte Standorte. Der Medienkonverter hat einen optischen SFP-Port und einen Kupferport mit 10/100/1000TX, der PoE 802.3af/at/bt bis 90W unterstützt. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	12-56VDC ohne PoE 48-56VDC mit PoE 52-56VDC mit PoE++ (ab 30W) Redundante Speisung möglich
Leistungsaufnahme	Max. 4W, ohne PoE
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Abmessungen	104 x 32 x 82mm (HxBxL), alle Masse ohne Stecker



Schnittstellen

Kupfer Ports	1 x 10/100/1000TX mit PoE++, RJ45 PoE gemäss IEEE802.3af, at und bt, max. 90W
LWL-Ports	1 x 100/1000BaseFX mit SFP LC-Duplex oder Simplex je nach SFP Wir empfehlen die Verwendung unserer barox-SFPs. Die Kompatibilität unserer Geräte mit SFPs anderer Fabrikate wird von uns nicht geprüft und nicht garantiert.
Uplink Ports	1 x 100/1000SFP

Netzwerk Eigenschaften

PoE Management	
Security	FCC Class A, CE
Normen	802.3, 10Base-T Ethernet 802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet 802.3ab 1000BaseTX, Gigabit Ethernet EN55022/24, ITE Equipment EN60950-1, Sicherheit EN50155 / EN60068-2-6, Vibration EN50155 / EN60068-2-27, Schock EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall 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

Typen/Merkmale



PC-BTPMC101-GE

Ohne SFP
Ohne Speisung
PoE, PoE+ und PoE++ bis 90W



Montagezubehör inkl.

Version 28.05.2021, Änderungen vorbehalten