

# PD-BTPMC102M-GE

Industrieller gemanagter Medienkonverter mit PoE++ für 2 x 10/100/1000BaseTX auf SFP

- Hutschienenmontage
- Kupferports: 2 x 10/100/1000, RJ45
- Kupferports mit PoE bis PoE++ 90W, Total 120W
- LWL-Port: 100/1000SFP
- Speisung: 48-56VDC, redundant
- Erweiterter Temperaturbereich



Dieser industrielle Medienkonverter mit Management wurde eigens für Anwendungen mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP oder Video streaming entwickelt. Die kompakte Bauform, der grosse Temperaturbereich und die hohe Flexibilität machen diesen Medienkonverter ideal für abgesetzte Standorte. Der Medienkonverter hat einen optischen SFP-Port mit 100/1000FX und zwei Kupferports mit 10/100/1000TX, der PoE 802.3af/at/bt bis 90W pro Port und 120W total unterstützt. Die Management-Funktionen erlauben die Steuerung des PoEs inkl. der Überwachung der angeschlossenen PDs. Zudem lassen sich die angeschlossenen Leitungen auch von Fern überwachen. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene montieren.

## Technische Daten

### Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	2 x 48-56VDC
Leistungsaufnahme	Max. 4W, ohne PoE
MTBF	
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Abmessungen	105 x 38 x 84 (HxBxL), alle Masse ohne Stecker
Gewicht	Netto 0,45kg



## Schnittstellen

Kupfer Ports	2 x 10/100/1000TX mit PoE++ Pro Port max. 90W Total über beide Ports 120W
LWL-Ports	1 x 100/1000FX SFP  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

Management	Lite Management User Management LAN settings Relay alarm settings PoE Settings
Konfiguration	Web GUI DIP Switches
PoE Management	Device alive check PoE power control PoE Status PoE Configuration PoE Scheduling
Port Statusanzeige	Link speed per TX-port, link speed SFP port, PoE output per port, data transmission
Security	FCC Class A, CE



## Typen/Merkmale

---

<b>PD-BTPMC102M-GE</b>	Ohne SFP Ohne Speisung PoE, PoE+ und PoE++ bis 90W pro Port Totale PoE-Leistung über beide ports 120W
<b>Montagezubehör</b>	Klammer für Hutschienenmontage

*Version 03.10.2022, Änderungen vorbehalten*