

PC-BTPMC101-GE

- **Hutschienen- oder Tischmontage**
- **Kupferport: 10/100/1000, RJ45**
- **Kupferport mit PoE bis PoE++ 90W**
- **LWL-Port: 100/1000SFP**
- **LFP (Link Fault Pass Through)**
- **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 Medeinkonverter 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 unterstüzt. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren

Produktinformationen

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

Technische Daten

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.

LFP (Link-Fehlerweitergabe)	LFP (Link Fault Pass Through) per Dip-Schalter ein- und ausschaltbar. Für eine stabile Verwendung dieser Funktion muss auf der Gegenseite der LWL-Strecke ein passendes Gegenstück vorhanden sein. Dies kann entweder ein Medienkonverter der PC-Baureihe, welcher die LFP-Funktion unterstützt oder ein direkter LWL-Anschluss in einen verwalteten Switch sein.
Uplink Ports	1 x 100/1000SFP
Speisespannung	12-56VDC ohne PoE 48-56VDC mit PoE 52-56VDC mit PoE++ (ab 30W) Redundante Speisung möglich
Leistungaufnahme	Max. 4W, ohne PoE
IP Schutzart	IP30
MTBF	20°C: 1'315'800h 75°C: 199'000h
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Verlustleistung	35 BTU/h
Abmessungen	104 x 32 x 82mm (HxBxL), alle Masse ohne Stecker
Gewicht	Bruttogewicht: 0.38 kg Nettogewicht: 0.19 kg
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