# PC-BTPMCRP101-GE

- **Hutschienen- oder Tischmontage**
- **PDOR-Funktion für PoE-Fernsteuerung**
- **Kupferport: 10/100/1000, RJ45**
- **Kupferport mit PoE af/at/bt bis 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 Funktion **PDOR** (PD Optical Reboot)kann die PoE Abgabe des Medienkonverters von Fern aus- und eingeschaltet werden. In Kombination mit der Funktion SFP-Autochecking unserer RY-Switche lassen sich z.B. IP-Kameras überwachen und im Störfall automatisch neu starten.
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 einer Wand montieren.

# Produktinformationen

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

**Spezielle Eigenschaften**
Die PDOR Funktion erlaubt es in Kombination mit unseren RY-Switchen eine Kamerastörung automatisch zu beheben.
Die PDOR Funktion erlaubt auh eine ferngesteuerte Aus- und Einschaltung einer IP-Kamera.

**Systemhinweise**
Für die aktive Kameraüberwachung und Steuerung muss der verbundene Switch die SFP-Autochecking Funktion unterstützen.

# Technische Daten

| | |
|---|---|
| Kupfer Ports | 1 x 10/100/1000TX, PoE af/at/bt, max. 90W |
| LWL Ports | 1 x 100/1000BaseFX mit SFP<br>LC-Duplex oder Simplex je nach SFP<br><br>Wir empfehlen die Verwendung unserer barox-SFPs. Die Kompatibilität unserer Geräte mit SFPs anderer Fabrikate wird von uns nicht geprüft und nicht garantiert. |
| Speisespannung | 2 x 48-56VDC, redundant |
| Leistungaufnahme | Max. 4W, ohne PoE<br>Max. 94W mit PoE |
| IP Schutzart | IP30 |
| MTBF | 20°C: 1'360'600h<br>75°C: 209'900h |
| 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<br>Nettogewicht: 0.19 kg |
| PoE Management | PoE Fernsteuerung durch PDOR Funktion |
| Normen | 802.3, 10Base-T Ethernet<br>802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet<br>802.3ab 1000BaseTX, Gigabit Ethernet<br>EN55032/24, ITE Equipment<br>EN60950-1, Sicherheit<br>EN50155 / EN60068-2-6, Vibration<br>EN50155 / EN60068-2-27, Schock<br>EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall |