

PC-BTPMC101-10GE

- **Hutschienen- oder Tischmontage**
- **Kupferport: 1G/10G, RJ45**
- **Kupferport mit PoE bis PoE++ 90W**
- **LWL-Port: 1G/10G SFP**
- **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 1G/10GTX, 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 1G/10G TX mit PoE++, RJ45 PoE gemäss IEEE802.3af, at und bt, max. 90W
Distanzangabe	Kupferport Datenrate 1G: max. 100m, Kabel min. Cat5 oder besser Datenrate 10G: max. 50m, Kabel min. Cat6a oder besser LWL-Port Je nach SFP

LWL Ports	1 x 1G/10G BaseFX mit SFP/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 1G/10G SFP/SFP+
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: 1'284'700h 75°C: 188'900h
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Verlustleistung	35 BTU/h
Abmessungen	104 x 32 x 82mm (HxBxL), alle Masse ohne Stecker
Gewicht	Bruttogewicht: 0.25 kg Nettogewicht: 0.15 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