

PC-MC101-GE

- **Variable Optik durch SFP**
- **Kupfer-Port 10/100/1000TX, RJ45**
- **LWL-Port 100/1000 SFP**
- **LFP (Link Fault Pass Through)**
- **Erweiterter Temperaturbereich -40 bis 75 °C**
- **Kompaktes und robustes Design**
- **Speisespannung 12-56 VDC**

Dieser industrielle Medienkonverter wurde eigens für Anwendungen mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP, Video streaming entwickelt. Die kompakte Bauform, der grosse Temperaturbereich und die hohe Flexibilität machen diesen Medienkonverter ideal für abgesetzte Standorte. Durch die Verwendung von SFPs mit 100 oder 1'000 MBit/s lässt sich der PC-MC101-GE an praktisch alle gängigen Zentralenswitche anbinden. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren.

Produktinformationen

Kurzbeschreibung
Industrieller Medienkonverter für 10/100/1000BaseTX und SFP

Systemhinweise
Dieser Medienkonverter kann nicht in Kombination mit den VDSL-SFPs der Serie PD-VDSL-SFP betrieben werden.

Technische Daten

Kupfer Ports	1x10/100/1000BaseTX, RJ45 Auto negotiation Auto MDI/MDI-X Full/Halfduplex
LWL Ports	1 x 100/1000 SFP, LC-Stecker Datenrate des SFPs muss per Dipswitch eingestellt werden. 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.
Speisespannung	12-56VDC, Schraubklemme Ohne Netzteil, muss separat bestellt werden
Leistungaufnahme	2W
IP Schutzart	IP30
MTBF	20°C: 1'382'500h 75°C: 223'200h
Betriebstemperatur	-40° bis +75°C
Verlustleistung	7 BTU/h
Abmessungen	59 x 36 x 50mm (BxHxT)
Gewicht	Bruttogewicht: 0.24 kg Nettogewicht: 0.12 kg
Prüfnormen	EMC: CE, FCC, EN 55032/24 EMI: CISPR 32, FCC Part 15B Class A **EMS**: 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 **Vibration**: EN 60068-2-6 Shock: EN 60068-2-27 Free Fall: EN 60068-2-32
Security	FCC Class A, CE, UL
Normen	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure