

PC-MC101-GE

Industrieller Medienkonverter für
10/100/1000BaseTX und SFP

- Variable Optik durch SFP
- Kupferport 10/100/1000TX, RJ45
- LWL-Port 100/1000 SFP
- Erweiterter Temperaturbereich -40 bis 75°C
- Kompakte und robuste Bauweise
- Speisung 12-56VDC



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 Zentralenswitches anbinden. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren.

Weitere Informationen

Systemhinweise

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



Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	12-56VDC, Schraubklemme Ohne Netzteil, muss separat bestellt werden
Leistungsaufnahme	2W
MTBF	
Betriebstemperatur	-40° bis +75°C
Abmessungen	59 x 36 x 50mm (BxHxT)
Gewicht	0,1kg
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

Schnittstellen

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.



Netzwerk Eigenschaften

PoE Management

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



Typen/Merkmale

PC-MC101-GE	Für SFP-Einschub LC-Stecker Optische Daten vom SFP abhängig Inkl. Montagezubehör, ohne SFP, ohne Speisung
Montagezubehör	Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und Hutschienenmontage

Version 26.10.2021, Änderungen vorbehalten