PC-MC101-E

Industrieller Medienkonverter für 10/100BaseTX und SFP

- Variable Optik durch SFP oder fixe Optik
- Kupferport 10/100TX
- LWL-Port 100 SFP oder SC-Duplex
- Erweiterter Temperaturbereich -40 bis 75°C
- Kompakte und robuste Bauweise
- Speisung 12-60VDC/18-36VAC

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 MBit/s lässt sich der PC-MC101-E an praktisch alle gängigen Zentralenswitche anbinden. Zusätzlich sind Versionen mit festen Optiken erhältlich. 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	12-60VDC 18-36VAC Schraubklemme
Leistungaufnahme	2W
MTBF	
Betriebstemperatur	-40° bis +75°C
Abmessungen	59 x 36 x 50mm (BxHxT)

Schnittstellen

Kupfer Ports	1x10/100BaseTX, RJ45 Auto negotiation Auto MDI/MDI-X Full/Halfduplex
LWL-Ports	Je nach Typ: 1x100 SFP, LC-Stecker 1x100BaseFX, SC-Duplex Stecker 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	802.3 10BaseT 802.3u 100BaseT(X) and 100BaseFX 802.3x Flow Control and Back Pressure

Typen/Merkmale

	PC-MC-101-E	SFP-Bucht für SFPs mit einer Datenrate von 100MBit/s Max. Distanz: Vom SFP abhängig Wellenlänge: Vom SFP abhängig Ohne Netzteil Inkl. Montagezubehör, ohne SFP, ohne Speisung
	PC-MC-101-ECD-M	Fixe Optik: 100BaseFX, Multimode, SC-Duplex Stecker Max. Distanz: 2km* Wellenlänge: 1300nm Inkl. Montagezubehör, ohne Speisung * Die gemäss Norm IEEE802.3u maximal definierte Reichweite für Fast Ethernet, 100MBit/s für Multimode Fasern beträgt 2km
	PC-MC101-ECD-S	Fixe Optik: 100BaseFX, Singlemode, SC-Duplex Stecker Max. Distanz: 30km Wellenlänge: 1310nm Inkl. Montagezubehör, ohne Speisung
	PC-MC-101-BIA-S	Fixe Optik: 100BaseFX, Singlemode, SC-Simplex Stecker Max. Distanz: ca. 30km Wellenlänge TX: 1310nm / RX: 1550nm Inkl. Montagezubehör, ohne Speisung
	Montagezubehör	Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und Hutschienenmontage

Version 26.02.2024, Änderungen vorbehalten