



PC-MC-101-BIB-S

- Fixe, einfaserige Optik
- Kupfer-Port 10/100TX, RJ45
- LWL-Port 100Base FX, Singlemode, SC-Simplex
- Optische Wellenlänge TX: 1550nm, RX: 1310nm
- Erweiterter Temperaturbereich -40 bis 75 °C
- Kompaktes und robustes Design
- Speisespannung 12-56 VDC

Dieser industrie Medienkonverter wurde eigens für Anwendungen mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP, Video streaming entwickelt. Die kompakte Bauform und der grosse Temperaturbereich machen diesen Medienkonverter ideal für abgesetzte Standorte. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren. Der Medienkonverter kommuniziert mit nur einer Faser in beide Richtungen.

Produktinformationen

Systemhinweise

Der Medienkonverter benötigt nur eine Singlemode Faser für die Übertragung. Dafür muss er mit einem Medienkonverter oder einem SFP verbunden werden, welcher die gegensätzlichen Wellenlängen benutzt.: TX 1310nm und RX 1550nm. Weiter ist zu beachten, dass beide verbundenen Geräte die gleiche Datenrate von 100MBit/s verwenden.

Technische Daten

Kupfer Ports	1x10/100BaseTX, RJ45 Auto negotiation Auto MDI/MDI-X Full/Halfduplex
LWL Ports	1x 100BaseFX Singlemode SC-Simplex
Speisespannung	12-56VDC 18-36VAC

Leistungsaufnahme	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)
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	802.3 10BaseT 802.3u 100BaseT(X) and 100BaseFX 802.3x Flow Control and Back Pressure