

PC-MC102-E-BIB-S

Industrieller Medienkonverter für
10/100BaseTX und 100BaseFX

- Fixer optischer Anschluss mit 100FX für eine Singlemode Faser, SC-Stecker
- 2 Kupferports 10/100TX
- Kompakte und robuste Bauweise
- Erweiterter Temperaturbereich -40 bis 75°C
- 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. Der Medienkonverter hat einen fixen optischen Port und zwei Kupferports mit 10/100TX. Durch das mitgelieferte Montagezubehör lässt sich der Medienkonverter einfach auf einer Hutschiene oder an eine Wand montieren.

Weitere Informationen

Spezielle Eigenschaften	LFP (Link Fault Protection) vorhanden Diese Funktion lässt sich per DIP-Switch ein- oder ausschalten. Mit aktivem LFP wird beim Abfallen einer Verbindung, Kupfer oder LWL der Relay-Kontakt geschlossen. Gleichzeitig wird der Link am anderen Port, LWL oder Kupfer ebenfalls abgeschaltet. Auf diese Weise kann der Fehler auch vom fernen Ende erkannt werden.
-------------------------	---



Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	12-56VDC, Schraubklemme
Leistungsaufnahme	Max. 3W
MTBF	
Betriebstemperatur	-40° bis +75°C
Abmessungen	32 x 104 x 83mm (BxHxT) ohne Stecker
Gewicht	0.320kg

Schnittstellen

Kupfer Ports	2 x 10/100BaseTX, RJ45
LWL-Ports	1x100BaseFX, 1 Faser Singlemode, SC-Simplex-Stecker Sendewellenlänge: 1550nm (WDM-B) Empfangswellenlänge: 1310nm (WDM-A) Reichweite ca. 15km
Schaltkontakt	Relay-Kontakt für Link fail Alarmierung. potentialfrei, NO Max. 1A, 24VDC



Netzwerk Eigenschaften

PoE Management	Das Gerät unterstützt kein PoE.
Normen	802.3 10BaseT 802.3u 100BaseT(X) und 100BaseFX 802.3x Flow Control and Back Pressure EN55032/24, ITE Equipment EN60950-1, Sicherheit EN5011, Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Ausrüstung EN50121-3-2, Bahnanwendungen, Rollmaterial, Part 3-2, elektromagnetische Verträglichkeit EN50121-4, Bahnanwendungen, Rollmaterial, Part 4, Strahlung und Empfindlichkeit für Signale und Telekommunikation EN50155, Elektronische Ausrüstung in Rollmaterial für Bahn EN50155 / EN60068-2-6, Vibration EN50155 / EN60068-2-27, Schock EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall

Typen/Merkmale



PC-MC102-E-BIB-S

Medienkonverter 2 x 10/100BaseTX auf 1 x 100FX,
Singlmode, WDM-B
Für Wand- oder DIN-Schieneinstallation



Montagezubehör

Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und
Hutschieneninstallation

Version 09.02.2024, Änderungen vorbehalten