

Artikelnr.: 386067

IMC-101-M-ST - Industrieller 10/100BaseT(X) auf 100BaseFX Medienkonverter, Multimode

ab **230,98 EUR**

Artikelnr.: 386067
Versandgewicht: 0.70 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Einführung Die industriellen Medienkonverter IMC-101 bieten eine industrietaugliche Medienkonvertierung zwischen 10/100BaseT(X) und 100BaseFX (SC/ST-Anschlüsse). Das zuverlässige Industriedesign der IMC-101 Konverter eignet sich hervorragend für den kontinuierlichen Betrieb Ihrer industriellen Automatisierungsanwendungen, und jeder IMC-101 Konverter ist mit einem Relaisausgangswarnalarm ausgestattet, um Schäden und Verluste zu vermeiden. Die IMC-101-Medienkonverter sind für raue Industrieumgebungen ausgelegt, z. B. in explosionsgefährdeten Bereichen (Klasse 1, Division 2/Zone 2, IECEx), verfügen über die DNV-Zertifizierung und entsprechen den FCC-, UL- und CE-Normen. Die Modelle der IMC-101-Serie unterstützen eine Betriebstemperatur von 0 bis 60°C und eine erweiterte Betriebstemperatur von -40 bis 75°C. Alle IMC-101-Wandler werden einem 100%igen Burn-in-Test unterzogen. Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss): 1- 100BaseFX-Anschlüsse (Multi-Mode-SC-Anschluss): IMC-101-M-SC/M-SC-IEX Modelle: 1- 100BaseFX-Ports (Multi-Mode ST-Anschluss): IMC-101-M-ST/M-ST-IEX Modelle: 1- 100BaseFX-Ports (Singlemode-SC-Anschluss): IMC-101-S-SC/S-SC-80/S-SC-IEX/S-SC-80-IEX Models: 1- Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut)- LichtwellenleiterLeistungsparameter- Eingangsstrom: 200 mA @ 12 bis 45 VDC- Eingangsspannung: 12 bis 45 VDC- Überlaststromschutz: Unterstützt- Stromanschluss: Klemmenblock- Stromverbrauch: 200 mA @ 12 bis 45 VDC Physikalische Eigenschaften- IP-Schutzart: IP30- Gehäuse: Metall- Abmessungen: 53,6 x 135 x 105 mm (2.11 x 5.31 x 4.13 in)- Gewicht: 630 g (1.39 lb)- Montage: Montage auf DIN-Schiene Umgebungs-grenzwerte- Betriebstemperatur: Standardmodelle: 0 bis 60°C (32 bis 140°F), Wide Temp. Modelle: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/24- EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMS:- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 3 V/m; Signal: 3 V/m- IEC 61000-4-8 PFMF- IEC 61000-4-11 Umweltprüfungen:- IEC 60068-2-1- IEC 60068-2-2- IEC 60068-2-3- Sicherheit: EN 60950-1, UL 60950-1- Schwingungen: IEC 60068-2-6- Explosionsgefährdete Bereiche: IEX-Modelle: UL/cUL Class I Division 2 Groups A/B/C/D, ATEX Zone 2, IECEx, alle anderen Modelle: UL/cUL Class I Division 2 Groups A/B/C/D, ATEX Zone 2- Schifffahrt: DNVMTBF- Zeit: 401.000 Stunden- Normen: MIL-HDBK-217F

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

