

Artikelnr.: 384718

MGATE 4101-MB-PBS-T - 1-Port Modbus-zu-PROFIBUS-Slave-Gateway

ab **686,67 EUR**

Artikelnr.: 384718
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Der Anschluss industrieller serieller Geräte in einer Anlage kann mit unseren Feldbus-Gateway-Lösungen schnell, einfach und zuverlässig erfolgen. Dank ihrer intelligenten Funktionalität können Sie Ihre Modbus- und PROFIBUS-Geräte mühelos anschließen. Serielle Schnittstelle- Console Port: RS-232 (TxD, RxD, GND), 8-polig RJ45 (115200, n, 8, 1)- Anzahl der Ports: 1- Anschluss: DB9-Stecker- Serielle Standards: RS-232/422/485- Baudrate: 50 bps bis 921.6 kbps- Datenbits: 7, 8- Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Markierung- Stoppbits: 1, 2- Flusskontrolle: DTR/DSR, RTS/CTS- RS-485 Datenrichtungskontrolle: Automatische Datenrichtungssteuerung (ADDC)- Pull-High/Low-Widerstand für RS-485: 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm- Abschlusswiderstand für RS-485: 120 Ohm- Isolierung: 2 kV (I-Modelle)Serielle Signale- RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND- RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND- RS-485-2w: Daten+, Daten-, GND- RS-485-4w: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDSerielle Softwarefunktionen- Konfigurationsoptionen: MGate Manager- Industrielle Protokolle: Modbus RTU/ASCII Master, Modbus RTU/ASCII Slave, PROFIBUS DP-V0 SlaveModbus RTU/ASCII- Modus: Master, Slave- Unterstützte Funktionen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23- Max. Anzahl der Befehle: 100- Eingangsdatengröße: 7744 Bytes- Ausgangsdatengröße: 7744 BytesPROFIBUS-Schnittstelle- Industrielle Protokolle: PROFIBUS DP- Anzahl der Ports: 1- Stecker: DB9-Buchse- Baudrate: 9600 bps bis 12 Mbps- Isolierung: 2 kV (eingebaut)- Signale: PROFIBUS D+, PROFIBUS D-, RTS, Signal Common, 5VPROFIBUS- Drehschalter: PROFIBUS-Adressen 0-99 (Adressen 100-125 werden durch Softwarekonfiguration unterstützt)- Modus: DP-V0 Slave- Max. Anzahl von Master-Verbindungen: 1- Max. Anzahl der PROFIBUS-E/A-Module: 24 pro Seite- Max. Anzahl der PROFIBUS-Seiten: 32- Eingangsdatengröße: 7744 Bytes- Ausgangsdatengröße: 7744 BytesLeistungsparameter- Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC- Eingangsstrom: 275 mA @ 12 VDC- Leistungsanschluss: Schraubbare Euroblock-KlemmeRelais- Strombelastbarkeit der Kontakte: Resistive Last: 1 A @ 24 VDCPhysikalische Eigenschaften- Gehäuse: Metall- Abmessungen: 36 x 105 x 140 mm (1.42 x 4.14 x 5.51 in)- Gewicht: 500 g (1.10 lb)- IP-Schutzart: IP30 (Hinweis: Es wird empfohlen, die M3x3mm Nylok-Schrauben an der Rückseite zu befestigen)Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend)Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/35- EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A- EMS: IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kVIEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/mIEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kVIEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kVIEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 10 V/m; Signal: 10 V/mIEC 61000-4-8 PFMF- Sicherheit: IEC 60950-1UL 60950-1IEC 62368-1UL 62368-1- Gefährliche Bereiche: ATEX, Klasse I Division 2, IECEx- Freier Fall: IEC 60068-2-32- Schock: IEC 60068-2-27- Vibration: IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-64MTBF- Zeit: MGate 4101-MB-PBS Modelle: 1.537.948 Std., MGate 4101-MB-PBS-Modelle: 1.315.666 Stunden- Normen: Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

