

Artikelnr.: 384720

MGATE 5101-PBM-MN-T - 1-Port-PROFIBUS-Master-zu-Modbus-TCP-Gateway, 12 bis 48 VDC

ab 1.150,16 EUR

Artikelnr.: 384720
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Ob einzelne oder mehrere serielle Ports, Moxas Modbus TCP Gateway-Lösungen konvertieren Daten in Netzwerken zwischen Modbus RTU/ASCII, Modbus TCP, DNP3, CANopen, J1939, PROFIBUS, BACnet/IP, IEC 101/104 und IEC 61850 und machen Konfiguration, Fehlersuche und Konvertierung schnell und einfach. 1-Port PROFIBUS-Master-zu-Modbus-TCP-Gateway, 12 bis 48 VDC, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 1 (Auto-MDI/MDI-X-Anschluss) Magnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut) Ethernet-Softwarefunktionen Industrieprotokolle- Modbus TCP Client (Master)- Modbus TCP Server (Slave) Konfigurationsoptionen- Web-Konsole (HTTP/HTTPS)- Device Search Utility (DSU)- MGate Manager- Telnet-Konsole Verwaltung- ARP- DHCP Client- DNS- HTTP- HTTPS- SMTP- SNMP Trap- SNMPv1/v2c/v3- TCP/IP- Telnet- SSH- UDP- NTP Client MIB- RFC1213, RFC1317 Zeitmanagement- NTP Client Sicherheitsfunktionen Authentifizierung- Lokale Datenbank Verschlüsselung- HTTPS- AES-128- AES-256- SHA-256 Sicherheitsprotokolle- SNMPv3- SNMPv2c Trap- HTTPS (TLS 1.3) Serielle Schnittstelle Konsolenanschluss- RS-232 (TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND), DB9 Stecker (115200, n, 8, 1) Serielle Softwarefunktionen Konfigurationsoptionen- Serielle Konsole Industrieprotokolle- PROFIBUS DP-V1 Master Modbus TCP Modus- Client (Master), Server (Slave) Unterstützte Funktionen- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23 Max. Anzahl der Client-Verbindungen- 16 Max. Anzahl der Server-Verbindungen- 32 Max. No. of Commands- 100 Input Data Size- 1536 bytes Output Data Size- 1536 bytes PROFIBUS Interface Industrial Protocols- PROFIBUS DP No. der Ports- 1 Stecker- DB9 Buchse Signale- PROFIBUS D+, PROFIBUS D-, RTS, Signal Common, 5V Baudrate- 9600 bps bis 12 Mbps Isolation- 2 kV (eingebaut) PROFIBUS Modus- DP-V1 Master Eingangsdatengröße- 1536 Bytes Ausgangsdatengröße- 1536 Bytes Leistungsparameter Eingangsspannung- 12 bis 48 VDC Eingangsstrom- 365 mA @ 12 VDC Stromanschluss- Schraubbare Euroblock-Klemme Relaiskontaktstrom-Nennwert- Widerstandsfähige Last: 2 A @ 30 VDC Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall IP-Schutzart- IP30 Abmessungen- 36 x 105 x 140 mm (1.42 x 4.14 x 5.51 in) Gewicht- 500 g (1.10 lb) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Lagertemperatur (in der Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 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: 4 kV; Luft: 8 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV- IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 10 V/m; Signal: 10 V/m- IEC 61000-4-8 PFMF Sicherheit- IEC 60950-1- UL 60950-1- EN 62368-1 Gefährdete Bereiche- ATEX- Class I Division 2- IECEx Freier Fall- IEC 60068-2-32 Schock- IEC 60068-2-27 Vibration- IEC 60068-2-6- IEC 60068-2-64 MTBF Zeit- 1,082.881 Stunden Normen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

