

Artikelnr.: 384722

## MGATE 5102-PBM-PN-T - 1-Port PROFIBUS-zu-PROFINET-Gateway, 12 bis 48 VDC, -40 bis 75C Betriebstemperatur

ab 1.199,62 EUR

Artikelnr.: 384722  
Versandgewicht: 0.50 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Verbinden Sie mühelos Feldbusgeräte mit einem PROFINET-Netzwerk mit unseren MGate industriellen PROFINET-Gateway-Lösungen. 1-Port PROFIBUS-zu-PROFINET-Gateway, 12 bis 48 VDC, -40 bis 75°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss) 2 (auto MDI/MDI-X-Anschluss)- Magnetischer Isolationsschutz 1.5 kV (eingebaut) Ethernet Software Features- Konfigurationsoptionen Web-Konsole (HTTP/HTTPS) Device Search Utility (DSU) MGate Manager Telnet-Konsole- Verwaltung ARP DHCP Client DNS HTTP HTTPS SMTP SNMP Trap SNMP v1/v2c/v3 TCP/IP Telnet SSH UDP NTP Client- MIB RFC1213, RFC1317- Zeitmanagement NTP Client- Industrieprotokolle PROFIBUS IO Device Sicherheitsfunktionen- Authentifizierung Lokale Datenbank- Verschlüsselung HTTP AES-128 AES-256 SHA-256- Sicherheitsprotokolle SNMP v3 SNMP v2c Trap HTTPS (TLS 1.3) Serielle Schnittstelle- Konsolenanschluss RS-232 (Tx/D, Rx/D, GND), 8-polig RJ45 (115200, n, 8, 1) Serielle Softwarefunktionen- Konfigurationsoptionen Serielle Konsole- Industrieprotokolle PROFIBUS DP-V1 Master PROFIBUS-Schnittstelle- Industrieprotokolle PROFIBUS DP- Anzahl Ports 1- Stecker DB9-Buchse- Baudrate 9600 bps bis 12 Mbps- Isolation 2 kV (eingebaut)- Signale PROFIBUS D+, PROFIBUS D-, RTS, Signal Common, 5V PROFIBUS- Modus DP-V1 Master- Eingangsdatengröße 1024 Bytes- Ausgangsdatengröße 1024 Bytes PROFINET- Modus IO Device- Max. Anzahl der IO-Controller-Anschlüsse 1 (für Lesen/Schreiben)- Eingangsdatengröße 1024- Ausgangsdatengröße 1024 Speicher- microSD-Slot Bis zu 32 GB (SD 2.0 kompatibel) Stromversorgungsparameter- Eingangsspannung 12 bis 48 VDC- Eingangsstrom 430 mA @ 12 VDC- Stromversorgungsanschluss Schraubbare Euroblockklemme Relais- Strombelastbarkeit der Kontakte Widerstandslast: 2 A @ 30 VDC Physikalische Eigenschaften- Gehäuse Metall- 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 (einschließlich Verpackung) -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)- Relative Umgebungsfeuchtigkeit 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- EMC EN 55032/35- EMI CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse B- EMS IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 2 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 EN 62368-1 UL 508- 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 980.417 Stunden- Normen Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

