

Artikelnr.: 384723

## MGATE 5103 - 1-Port ModbusEtherNetIP-zu-PROFINET-Gateway, 0 bis 60C Betriebstemperatur

ab **536,41 EUR**

Artikelnr.: 384723  
Versandgewicht: 0.50 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

PROFINET-Gateways Mit unseren industriellen PROFINET-Gateway-Lösungen von MGate lassen sich Feldbusgeräte mühelos an ein PROFINET-Netzwerk anschließen. 1-Port Modbus/EtherNet/IP-zu-PROFINET-Gateway, 0 bis 60°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss)- 2- Auto MDI/MDI-X-Anschluss- Magnetischer Isolationsschutz: 1.5 kV (eingebaut) Ethernet-Softwarefunktionen- Industrielle Protokolle PROFINET IO-Gerät Modbus TCP Client (Master) Modbus TCP Server (Slave) EtherNet/IP-Adapter- Konfigurationsoptionen Web Konsole (HTTP/HTTPS) Device Search Utility (DSU) Telnet-Konsole- Management 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 Sicherheitsfunktionen- Authentifizierung: Lokale Datenbank- Verschlüsselung HTTPS AES-128 AES-256 SHA-256- Sicherheitsprotokolle SNMP v3 SNMP v2c Trap HTTPS (TLS 1.3) Serielle Schnittstelle- Konsolenanschluss: RS-232 (Tx, Rx, GND), 8-polig RJ45 (115200, n, 8, 1)- Anzahl der Anschlüsse: 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 Mark- Stoppbits: 1, 2- Flow Control RTS Toggle (nur RS-232) RTS/CTS RS-485 Data Direction Control Automatic Data Direction Control (ADDC) Pull High/Low Resistor für RS-485 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm Abschlusswiderstand für RS-485 120 Ohm Isolierung 2 kV (eingebaut) Serielle Signale- RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND- RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND- RS-485-2w: Data+, Data-, GND- RS-485-4w: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND Serielle Softwarefunktionen- Konfigurationsoptionen: Serielle Konsole- Industrieprotokolle- Modbus RTU/ASCII Master- Modbus RTU/ASCII Slave Modbus RTU/ASCII-Modus: Master, Slave- Unterstützte Funktionen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23- Max. Anzahl der Befehle: 128- Eingangsdatengröße: 512 Bytes- Ausgangsdatengröße: 512 Bytes 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. Anzahl der Befehle: 128- Eingangsdatengröße: 512 Bytes- Ausgangsdatengröße: 512 Bytes PROFINET- Mode: IO Device- Max. Anzahl der IO-Controller-Verbindungen: 1 (für Lesen/Schreiben)- Eingangsdatengröße: 512 Bytes- Ausgangsdatengröße: 512 Bytes EtherNet/IP- Modus: Adapter- Unterstützte CIP-Objektidentität Message Router Assembly Connection Manager TCP/IP- Schnittstelle Ethernet-Link Port- Max. Anzahl der Scanneranschlüsse: 1 (nur Lesen), 1 (Lesen/Schreiben)- Eingangsdatengröße: 496 Bytes- Ausgangsdatengröße: 496 Bytes Speicher- microSD Slot: Bis zu 32 GB (SD 2.0 kompatibel) Stromversorgungsparameter- Eingangsspannung\_ 12 bis 48 VDC- Eingangsstrom: 455 mA @ 12 VDC- Stromversorgungsanschluss: Schraubbare Euroblock-Klemme Relais- Kontaktstrom: Widerstandslast: 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: 507 g (1.12 lb) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur: 0 bis 60°C (32 bis 140°F)- Lagertemperatur (einschließlich 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 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; Signal: 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: EN 62368-1 UL 50- 8 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: 859,422 Stunden- Normen: Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

