

Artikelnr.: 384725

## MGATE 5105-MB-EIP - Modbus RTU/ASCII/TCP-zu-EtherNet/IP-Gateways mit 1 Port und MQTT-Unterstützung

ab **536,41 EUR**

Artikelnr.: 384725  
Versandgewicht: 0.60 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

1-Port MQTT-unterstützte Modbus RTU/ASCII/TCP-zu-EtherNet/IP-Gateways, 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 Software Features Industrielle Protokolle- Modbus TCP Client (Master)- Modbus TCP Server (Slave)- EtherNet/IP Scanner- EtherNet/IP Adapter- MQTT Konfigurationsoptionen- Web Console (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 (Tx, Rx, GND), 8-poliger 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- MarkStopbits- 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 for RS-485- 1 Kiloohm, 150 Kilo-Ohm Abschlusswiderstand für RS-485- 120 Ohm Isolation- 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- 100 Eingangsdatengröße- 2048 Bytes Ausgangsdatengröße- 2048 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- 100 Eingangsdatengröße- 2048 Bytes Ausgangsdatengröße- 2048 Bytes EtherNet/IP Modus- Scanner, Adapter Unterstützte CIP-Objekte- Identität- Message Router- Assembly- Connection Manager- TCP/IP-Schnittstelle- Ethernet-Link- Port Max. Anzahl der Scanner-Verbindungen- 16 (für Nur-Lesen), 1 (für Lesen/Schreiben) Max. No. of Adapter Connections- 100 Input Data Size- 496 bytes Output Data Size- 496 bytes MQTT Mode- Publisher/Subscriber von MQTT- Azure IoT Hub Device- Alibaba IoT Platform Device Version Supported- v3.1.1 QoS Level- QoS 0, 1, 2 Sichere Übertragung- TLS (1.0, 1.1, 1.2) Verschlüsselung mit der Root CA des Benutzers- Client Zertifikat- Privater Schlüssel Max. Anzahl der Daten-Tags- 300 Daten-Tags Max. No. of Message- 20 messages MQTT General Features- Keep Alive- Retain Message- Last Will Message- Clean Session Speicher microSD Slot- Bis zu 32 GB (SD 2.0 kompatibel; Datenpufferung bis zu 2 GB) Stromversorgungsparameter Eingangsspannung- 12 bis 48 VDC Eingangsstrom- 455 mA @ 12 VDC Stromversorgungsanschluss- Schraubbare Euroblockklemme Relais Kontaktstrombelastbarkeit- 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- 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 EMI- 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 508 Gefährdete Bereiche- ATEX- Class I Division 2- IEC Ex 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

