

Artikelnr.: 384611

## MGATE 5118-T - 1-Port J1939 zu ModbusPROFINETEtherNetIP-Gateway

ab **650,61 EUR**

Artikelnr.: 384611  
Versandgewicht: 0.60 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Ob ein 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 J1939 zu Modbus/PROFINET/EtherNet/IP-Gateway, -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 Industrielle Protokolle- Modbus TCP Client (Master), Modbus TCP Server (Slave), PROFINET IO Device, EtherNet/IP Scanner, EtherNet/IP Adapter Konfigurationsoptionen- Web Console (HTTP/HTTPS), Device Search Utility (DSU), Telnet Console Management- 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-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, Markierung Stopbits- 1, 2 Flusskontrolle- RTS Toggle (nur RS-232), RTS/CTSPull High/Low Widerstand für RS-485- 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm Abschlusswiderstand für RS-485- 120 Ohm Isolierung- 2 kV 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 Konsolenanschlüsse- J1939, 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 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 PROFINET Modus- IO Device Max. Anzahl der IO-Controller-Verbindungen- 1 (für Lesen/Schreiben) Eingangsdatengröße- 512 Bytes Ausgangsdatengröße- 512 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- 1 (für Nur-Lesen), 1 (für Lesen/Schreiben) Max. Anzahl der Adapteranschlüsse- 4 Eingangsdatengröße- 496 Bytes Ausgangsdatengröße- 496 Bytes CAN-Schnittstelle Industrieprotokolle- J1939 Anzahl Ports- 1 Stecker- Feder-Euroblock-Klemme Baudrate- 250 Kbps, 500 Kbps, 1 Mbps Abschlusswiderstand- 120 Ohm Isolierung- 2 kV (eingebaut) J1939 Max. Anzahl der Befehle- 256 Eingangsdatengröße- 2048 Bytes Ausgangsdatengröße- 2048 Bytes Speicher microSD- Steckplatz- Bis zu 32 GB (SD 2.0 kompatibel) Stromversorgungsparameter Eingangsspannung- 12 bis 48 VDC Eingangsstrom- 416 mA @ 12 VDC Stromversorgungsanschluss- Feder-Euroblock-Klemme Relais Kontakt Nennstrom- Widerstandslast: 2 A @ 30 VDC Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall Schutzart- IP30 Abmessungen- 45,8 x 105 x 134 mm (1,8 x 4,13 x 5,28 in) Gewicht- 589 g (1,30 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 Sicherheit- EN 62368-1, UL 61010-2-201 EMC- EN 61000-6-2/-6-4 EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A 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: 4 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 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- 727.873 Stunden Normen- Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

