

Artikelnr.: 384607

MGATE 5111-T - 1-Port ModbusPROFINETEtherNetIP-zu-PROFIBUS-Slave-Gateway

ab **641,10 EUR**

Artikelnr.: 384607
Versandgewicht: 6.00 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Mit unseren Feldbus-Gateway-Lösungen können Sie industrielle serielle Geräte in einer Anlage schnell, einfach und zuverlässig verbinden. Dank ihrer intelligenten Funktionalität können Sie Ihre Modbus- und PROFIBUS-Geräte mühelos anschließen. 1-Port Modbus/PROFINET/EtherNet/IP-zu-PROFIBUS-Slave-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 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 Serielle Schnittstelle Konsolenanschluss- RS-232 (Tx, Rx, GND), 8-polig RJ45 (115200, n, 8, 1) Anzahl Ports- 1 Stecker- DB9 Stecker Serielle Standards- RS-232/422/485 Baudrate- 50 bps bis 921.6 kbps Datenbits- 7, 8 Parität- Keine- Gerade- Ungerade- Leerzeichen- Markstoppbits- 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 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 Konsolen- Industrieprotokolle- PROFIBUS DP-V0 Slave- 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- 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. No. of Commands- 128 Input Data Size- 2048 bytes Output Data Size- 2048 bytes PROFIBUS Interface Industrial Protocols- PROFIBUS DP No. 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 Drehschalter- PROFIBUS-Adressen 0-99 (Adressen 100-125 durch Softwarekonfiguration unterstützt) Modus- DP-V0 Slave Max. Anzahl der Master-Verbindungen- 1 Max. Anzahl der PROFIBUS-E/A-Module- 24 Eingangsdatengröße- 244 Bytes Ausgangsdatengröße- 244 Bytes PROFINET Modus- IO Device Max. Anzahl der IO-Controller-Verbindungen- 1 (für Lesen/Schreiben) Eingangsdatengröße- 512 Ausgangsdatengröße- 512 EtherNet/IP Modus- Adapter Unterstützte CiP-Objekte- Identität- Message Router- Assembly- Connection Manager- TCP/IP-Schnittstelle- Ethernet-Link- Port Max. Anzahl der Scanneranschlüsse- 1 (nur Lesen), 1 (Lesen/Schreiben) Größe der Eingangsdaten- 496 Bytes Größe der Ausgangsdaten- 496 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 EMV- 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 PFMFSicherheit- EN 62368-1- UL 61010-2-201 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- 718,131 Stunden Normen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

