

Artikelnr.: 384606

## MGATE 5111 - 1-Port ModbusPROFINETEtherNetIP zu PROFIBUS Slave Gateway, 0 bis 60C Betriebstemperatur

ab **536,41 EUR**

Artikelnr.: 384606  
Versandgewicht: 0.60 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, 0 bis 60°C

**Betriebstemperatur** Ethernet Interface- Ports: 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss)- Anzahl der Ports: 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- Konsolenport:- Anzahl der Ports: 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- 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- Terminator für RS-485: 120 Ohm- Isolation: 2 kV (eingebaut) Serielle Softwarefunktionen- Konfigurationsoptionen: Serielle Konsole- Industrieprotokolle:- PROFIBUS DP-V0 Slave- Modbus RTU/ASCII Master- Modbus RTU/ASCII Slave- 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 von Client-Verbindungen: 16- Max. Anzahl der Server-Verbindungen: 32- Max. Anzahl von Befehlen: 128- Eingangsdatengröße: 2048 Bytes- Ausgangsdatengröße: 2048 Bytes PROFIBUS-Schnittstelle- Industrielle Protokolle: PROFIBUS DP- Anzahl der Ports: 1- Stecker: DB9-Buchse- Baudrate: 9600 bps bis 12 Mbps- Isolierung: 2 kV (eingebaut)- Signale: PROFIBUS D+, PROFIBUS D-, RTS, Signal Common, 5V- PROFIBUS-Drehschalter: PROFIBUS-Adressen 0-99 (Adressen 100-125 werden durch Softwarekonfiguration unterstützt)- Modus: DP-V0 Slave- Max. Anzahl von Master-Verbindungen: 1- Max. Anzahl der PROFIBUS-E/A-Module: 24- Eingangsdatengröße: 244 Bytes- Ausgangsdatengröße: 244 Bytes PROFINET- Modus: IO-Gerät- Max. Anzahl der IO-Controller-Verbindungen: 1 (für Lesen/Schreiben)- Eingangsdatengröße: 512- Ausgangsdatengröße: 512 EtherNet/IP- Modus: Adapter- Unterstützte CIP-Objekte: Identity, Message Router, Assembly, Connection Manager- TCP/IP-Schnittstelle- Ethernet-Link-Port: Max. Anzahl der Scanner-Verbindungen: 1 (nur Lesen), 1 (Lesen/Schreiben)- Eingangsdatengröße: 496 Bytes- Ausgangsdatengröße: 496 Bytes Speicher- microSD-Steckplatz: Bis zu 32 GB (SD 2.0-kompatibel) Leistungsparameter- Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC- Eingangsstrom: 416 mA @ 12 VDC- Stromanschluss: Feder-Euroblock-Klemme Relais- Kontaktstrombewertung: Resistive Last: 2 A @ 30 VDC Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Metall- IP-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) Umgebungsgrenzwerte- Betriebstemperatur: 0 bis 60°C (32 bis 140°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- 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- Sicherheit: EN 62368-1, UL 61010-2-201- Explosionsgefährdete 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

