

Artikelnr.: 384734

## MGATE MB3180 - 1-Port Standard-Modbus-Gateway

ab **213,07 EUR**

Artikelnr.: 384734  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Ob einzelne 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 Standard Modbus Gateway Ethernet Schnittstelle- 10/100BaseT(X) Ports (RJ45 Stecker) Auto MDI/MDI-X Verbindung- Magnetischer Isolationsschutz 1.5 kV (eingebaut) Ethernet Software Features- Industrielle Protokolle Modbus TCP Client (Master) Modbus TCP Server (Slave)- Konfigurationsoptionen Web Console (HTTP) Device Search Utility (DSU) MGate Manager MCC Tool Telnet Console- Management ARP DHCP Client DNS HTTP SNMP v1/v2c/v3 TCP/IP Telnet UDP- MIB RFC 1213, RFC 1317 Sicherheitsfunktionen- Authentifizierung Lokale Datenbank- Verschlüsselung HTTPS AES-128 AES-256 SHA-256 Serielle Schnittstelle- No. Ports 1- Anschluss DB9 Stecker- Serielle Standards RS-232/422/485 (per Software wählbar)- Baudrate 50 bps bis 921.6 kbps- Datenbits 7, 8- Parität Keine Gerade Ungerade Leerzeichen Mark- Stoppbits 1, 2- Flussteuerung DTR/DSR RTS Toggle (nur RS-232) RTS/CTS- RS-485 Datenrichtungssteuerung ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung)- Pull-High/Low-Widerstand für RS-485 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm- Abschlusswiderstand für RS-485 Keine Serielle Signale- RS-232 Tx, Rx, D, 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- Industrieprotokolle Modbus RTU/ASCII Master Modbus RTU/ASCII Slave Modbus (Transparent)- Max. Anzahl der Client-Verbindungen 16- Max. Anzahl der Serveranschlüsse 32 Leistungsparameter- Eingangsspannung 12 bis 48 VDC- Eingangsstrom 200 mA @ 12 VDC- Stromanschluss Netzbuchse Physikalische Merkmale- Gehäuse Metall- Schutzart IP30- Abmessungen (mit Ohren) 22 x 75 x 80 mm (0.87 x 2.95 x 3.15 in)- Abmessungen (ohne Ohren) 22 x 52 x 80 mm (0.87 x 2.05 x 3.15 in)- Gewicht 340 g (0.75 lb) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur 0 bis 55°C (32 bis 131°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 55032/35- EMI CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A- EMS IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 1 kV; Signal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 3 V IEC 61000-4-8 PFM IEC 61000-4-11- Sicherheit UL 60950-1 EN 62368-1 MTBF- Zeit 2.762.384 Stunden- Normen Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

