

Artikelnr.: 384627

## MGATE MB3170 - Modernes Modbus-Gateway mit 1 Anschluss, Betriebstemperatur 0 bis 60 °C

ab **310,70 EUR**

Artikelnr.: 384627  
Versandgewicht: 0.40 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 erweitertes Modbus-Gateway, 0 bis 60°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss) - 2 (1 IP, Ethernet-Kaskade) - Auto MDI/MDI-X-Anschluss Magnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut) Ethernet-Softwarefunktionen Industrieprotokolle - Modbus TCP Client (Master) - Modbus TCP Server (Slave) Konfigurationsoptionen - Web-Konsole (HTTP/HTTPS) - Device Search Utility (DSU) - MGate Manager - MCC Tool - Telnet Konsole Verwaltung - ARP - DHCP Client - DNS - HTTP - HTTPS - SMTP - SNMP Trap - SNMPv1/v2c/v3 - TCP/IP - Telnet - UDP - NTP Client MIB - RFC1213, RFC1317 Zeitmanagement - NTP Client Sicherheitsfunktionen Authentifizierung - Lokale Datenbank Verschlüsselung - HTTPS - AES-128 - AES-256 - SHA-256 Sicherheitsprotokolle - SNMPv3 - HTTPS (TLS 1.2) Serielle Schnittstelle Anzahl der Ports - 1 Anschluss - DB9-Stecker für RS-232 und Klemmleiste für RS-422/485 Serielle Standards - RS-232/422/485 (per Software wählbar) Baudrate - 50 bps bis 921.6 kbps Datenbits - 7, 8 Parität - Keine - Gerade - Ungerade - Leerzeichen - MarkStopbits - 1, 2 Flusskontrolle - DTR/DSR - 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 RS-485 Datenrichtungssteuerung - ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung) 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 Industrieprotokolle - Modbus RTU/ASCII Master - Modbus RTU/ASCII Slave Modbus (Transparent) Max. Anzahl der Client-Verbindungen - 32 Max. Anzahl der Serveranschlüsse - 32 Stromversorgungsparameter Eingangsspannung - 12 bis 48 VDC Eingangsstrom - 435 mA @ 12 VDC Stromversorgungsanschluss - 7-polige Klemmleiste Relais Kontaktstromstärke - Widerstandsast: 1 A @ 30 VDC Physikalische Eigenschaften Gehäuse - Kunststoff Schutzart - IP30 Abmessungen (mit Ohren) - 29 x 89,2 x 124,5 mm (1.14 x 3.51 x 4.90 in) Abmessungen (ohne Ohren) - 29 x 89,2 x 118,5 mm (1.14 x 3.51 x 4.67 in) Gewicht - 360 g (0.79 lb) 79 lb Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur - 0 bis 60°C (32 bis 140°F) Lagertemperatur (in der 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 A EMI - IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 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 - IEC 61000-4-6 CS: 10 V - IEC 61000-4-8 PFMF - IEC 61000-4-11 Gefährdete Bereiche - ATEX - Class I Division 2 - IECEx Maritime - DNV Freier Fall - IEC 60068-2-32 Schock - IEC 60068-2-27 Vibration - IEC 60068-2-6 - IEC 60068-2-64 Sicherheit - UL 60950-1 - IEC 60950-1 - EN 62368-1 - UL 508 MTBF Zeit - 1,662.526 Stunden Normen - Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

