

Artikelnr.: 384732

## MGATE MB3170-S-SC-T - Erweitertes Modbus-Gateway mit 1 Port und 1 100BaseF(X) Singlemode

ab **587,30 EUR**

Artikelnr.: 384732  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Modbus-TCP-Gateways  
Ob einzelne oder mehrere serielle Ports, die Modbus-TCP-Gateway-Lösungen von Moxa konvertieren Daten in Netzwerken zwischen Modbus RTU/ASCII, Modbus TCP, DNP3, CANopen, J1939, PROFIBUS, BACnet/IP, IEC 101/104, IEC 61850 und EtherCAT und ermöglichen eine schnelle und einfache Konfiguration, Fehlersuche und Konvertierung.  
Erweitertes Modbus-Gateway mit 1 Port und 1 100BaseF(X) Singlemode-Glasfaseranschluss (SC-Anschlüsse), -40 bis 75°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- Industrielle Protokolle: Modbus TCP Client (Master) Modbus TCP Server (Slave)- Konfigurationsoptionen: Web-Konsole (HTTP/HTTPS) Device Search Utility (DSU) MGate Manager MCC Tool Telnet Konsole- Management: ARP DHCP Client DNS HTTP HTTPS SMTP SNMP Trap SNMP v1/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: SNMP v3 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 Mark- Stoppbits: 1, 2- Flusskontrolle: DTR/DSRR TS Toggle (nur RS-232) RTS/CTS- Pull 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: 555 mA @ 12 VDC- Stromversorgungsanschluss: 7-polige Klemmleiste Relais- Kontaktstrom: Widerstandslast: 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)  
Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Lagertemperatur (mit 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- EMS: 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 PFM IEC 61000-4-11- Explosionsgefährdete 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: 1,580.051 Stunden- Normen: Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

