

Artikelnr.: 384631

MGATE MB3170I-S-SC - Modernes Modbus-Gateway mit 1 Port und 1 100BaseF(X)

ab **536,41 EUR**

Artikelnr.: 384631
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

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 und IEC 61850 und ermöglichen eine schnelle und einfache Konfiguration, Fehlersuche und Konvertierung. Erweitertes Modbus-Gateway mit 1 Port, 1 100BaseF(X) Singlemode-Glasfaserport (SC-Stecker) und 2 kV optischer Isolierung, 0 bis 60°C

Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Stecker): 2 (1 IP, Ethernet-Kaskade) Auto MDI/MDI-X-Anschluss Magnetischer Isolationsschutz: 1.5 kV (eingebaut) Lichtwellenleiter Ethernet Software-Funktionen 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-Verwaltung: ARP DHCP Client DNS HTTP PTP SMT P S NMP

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 No. of 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, Markierung Stopbits: 1, 2 Flusskontrolle: DTR/DSR RTS-Umschaltung (nur RS-232): RTS/CTS Pull-High/Low-Widerstand für RS-485: 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm Abschlusswiderstand für RS-485: 120 Ohm Isolierung: 2 kV RS-485 Datenrichtungssteuerung: ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung) Serielle Signale RS-232: Tx, Rx, D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485-2w: Daten+, Daten-, 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 Server-Verbindungen: 32 Stromversorgungsparameter Eingangsspannung: 12 bis 48 VDC Eingangstrom: 555 mA @ 12 VDC Stromversorgungsanschluss: 7-polige Klemmleiste Relais Kontaktstrombewertung: Resistive Last: 1 A @ 30 VDC Physikalische Eigenschaften Gehäuse: Kunststoff IP-Schutzart: IP30 Abmessungen (mit Ohren): 29 x 89,2 x 124,5 mm (1,14 x 3,51 x 4,90 Zoll) Abmessungen (ohne Ohren): 29 x 89,2 x 118,5 mm (1,14 x 3,51 x 4,67 Zoll) Gewicht: 360 g (0,79 lb) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur: 0 bis 60°C (32 bis 140°F) Lagertemperatur (inklusive 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: 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, Klasse I Division 2, IECEx Schifffahrt: DNV Freier Fall: 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 1.385.414 Stunden Normen Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

