

Artikelnr.: 384735

MGATE MB3270 - erweitertes Modbus-Gateway mit 2 Anschlüssen, Betriebstemperatur 0 bis 60 °C

ab **564,03 EUR**

Artikelnr.: 384735
Versandgewicht: 0.40 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 2 Ports, 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) 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 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: 2 Anschluss: 2 x 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, MarkStoppbits: 1, 2 Flusskontrolle: DTR/DSRRTS-Umschaltung (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: 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 Eingangsstrom: 435 mA bei 12 VDC Stromanschluss: 7-polige Klemmleiste Relaiskontaktstrombewertung: 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: 380 g (0,84 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 Schiffahrt: 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 MTFB Zeit 1.477.768 Stunden Normen Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

