

Artikelnr.: 384737

MGATE MB3270I-T - Modernes Modbus-Gateway mit 2 Ports, 2 kV Isolierung, -40 bis 75°C Betriebstemperatur

ab **862,45 EUR**

Artikelnr.: 384737
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. 2-Port erweitertes Modbus-Gateway mit 2 kV Isolierung, -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 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- 2 Stecker- 2 x DB9 männlich 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/DSR- RTS Toggle (nur RS-232)- RTS/CTS Pull High/Low Resistor 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, 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 Eingangstrom- 510 mA @ 12 VDC Stromversorgungsanschluss- 7-polige Klemmenleiste Relais Kontaktstrom- Widerstandsleistung: 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- 380 g (0.84 lb) 84 (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 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- 1,144.837 Stunden Normen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

