

Artikelnr.: 385341

## MGATE 5435 - 4-Port Modbus RTU/ASCII/TCP-zu-EtherNet/IP-Gateways, -10 bis 60°C Betriebstemperatur

ab **960,55 EUR**

Artikelnr.: 385341  
Versandgewicht: 0.50 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. 4-Port Modbus RTU/ASCII/TCP-zu-EtherNet/IP-Gateways, -10 bis 60°C Betriebstemperatur Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss)- 2- Auto MDI/MDI-X-Anschluss Magnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut) Ethernet Software Features Industrielle Protokolle- Modbus TCP Client, EtherNet/IP Adapter Konfigurationsoptionen- Web Console (HTTPS), Device Search Utility (DSU) Management- ARP, DHCP Client, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMP Trap, SNMPv1/v2c/v3, TCP/IP, UDP/MIB- RFC1213, RFC1317 Zeitmanagement- NTP Client Sicherheitsfunktionen Authentifizierung- Lokale Datenbank Verschlüsselung- HTTPS, AES-128, AES-256, SHA-256 Sicherheitsprotokolle- SNMPv3- SNMPv2c Trap- HTTPS (TLS 1.3) Serielle Schnittstelle Anzahl. Ports- 4 Stecker- DB9 male Serielle Standards- RS-232/422/485 Baudrate- 300 bps bis 921.6 kbps Datenbits- 7, 8 Parität- Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Markierung Stopbits- 1, 2 Flusststeuerung- RTS Toggle (nur RS-232), RTS/CTS RS-485 Datenrichtungssteuerung- ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung) Pull High/Low Resistor für RS-485- 1 Kilo-Ohm, 150 Kilo-Ohm- per Software konfigurierbar Abschlusswiderstand für RS-485- 120 Ohm- per Software konfigurierbar Isolierung- 2 kV (eingebaut) Serielle Signale RS-232- TxD, RxD, 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 Client Modbus RTU/ASCII Modus- Client Unterstützte Funktionen- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23 Max. Anzahl der Server-Verbindungen- 31 Max. Anzahl der Befehle- 128 pro seriellen Anschluss Modbus TCP Modus- Client Unterstützte Funktionen- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23 Max. Anzahl der Server-Verbindungen- 32 Max. No. of Commands- 128 Total Output Data Size- 4000 bytes Total Input Data Size- 4000 bytes EtherNet/IP Mode- Adapter CIP Objects Supported- Identity, Message Router, Assembly, Connection Manager, TCP/IP - interface, Ethernet link, Port Max. Anzahl der Scanner-Verbindungen- 8 (Lesen/Schreiben) Eingangsdatengröße- 496 Bytes/Verbindung (insgesamt 3968 Bytes) Bytes Ausgangsdatengröße- 496 Bytes/Verbindung (insgesamt 3968 Bytes) Bytes Speicher microSD-Steckplatz- Bis zu 32 GB (SD 2.0 kompatibel) Stromversorgungsparameter Eingangsspannung- 12 bis 48 VDC Eingangstrom- 455 mA (max) Stromversorgungsanschluss- Feder-Euroblock-Klemme Relais Kontaktstrom- Widerstandslast: 2 A @ 30 VDC Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall Schutzart- IP30 Abmessungen- 42 x 90 x 130 mm (1.65 x 3.54 x 5.1 in) Gewicht- 403 g (0.89 lb) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -10 bis 60°C (14 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 Sicherheit- EN 61010-2-201, UL 61010-2-201 EMC- EN 61000-6-2/-6-4 EMI- FCC Teil 15B Klasse A EMS- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 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; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz bis 80 MHz: 10 V/m; Signal: 10 V/m- IEC 61000-4-8 PFM Freier Fall- IEC 60068-2-31 Schock- IEC 60068-2-27 Vibration- IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-64 MTBF Zeit- 689.989 Stunden Normen- Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

