

Artikelnr.: 384612

MGATE 5119-T - 1-Port DNP3/IEC 101/IEC 104/Modbus-zu-IEC 61850-Gateways

ab **929,23 EUR**

Artikelnr.: 384612
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

1-Port DNP3/IEC 101/IEC 104/Modbus-zu-IEC 61850-Gateways, -40 bis 75°C Betriebstemperatur/Ethernet-Schnittstelle/10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 2- Auto MDI/MDI-X-Anschluss/Magnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut)/Ethernet-Softwarefunktionen/Industrieprotokolle- Modbus TCP Client (Master)- IEC 60870-5-104 Client- IEC 61850 MMS Server- DNP3 TCP Master/Konfigurationsoptionen- Web Console (HTTP/HTTPS)- Device Search Utility (DSU)/Management- ARP- DHCP Client- DNS- HTTP- HTTPS- SMTP- SNMP Trap- SNMPv1/v2c/v3- TCP/IP- Telnet- SSH- UDP- NTP Client/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/Konsolenanschluss- RS-232 (TxD, RxD, GND), 8-polig RJ45 (115200, n, 8, 1)/Anzahl. Ports- 1Stecker- DB9 Stecker/Serielle Standards- RS-232/422/485/Baudrate- 50 bps bis 921.6 kbps/Datenbits- 7, 8/Parität- Gerade- Mark- Keine- Ungerade- Leerzeichen/Stopbits- 1, 2/Flow Control- RTS Toggle (nur RS-232)- RTS/CTS/RS-485 Data Direction Control- Automatic Data Direction Control (ADDC)/Pull High/Low Resistor for RS-485- 1 Kiloohm, 150 Kilo-Ohm/Abschlusswiderstand für RS-485- 120 Ohm/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/Industrielle Protokolle- Modbus RTU/ASCII Master- IEC 60870-5-101 Master (symmetrisch/unsymmetrisch)- DNP3 Serial Master/Modbus RTU/ASCII/Modbus-Master/Unterstützte Funktionen- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23/Max. Anzahl der Befehle- 128/Modbus TCP/Modbus- Client (Master)/Unterstützte Funktionen- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23/Max. Anzahl der Server-Verbindungen- 32/Max. No. of Commands- 128/IEC 60870-5-104/Mode- Client/Unterstützte Objekte- Single point- Double point- Step position- Bit string of 32 bit- Measured value (normalized)- Measured value (scaled)- Measured value (floating)/Integrierte Summen/Max. Anzahl der Server-Verbindungen- 32/Max. Anzahl der Informationsobjekte- 1200 Punkte/IEC 60870-5-101/Modbus- Master (symmetrisch/unsymmetrisch)/Unterstützte Objekte- Einzelpunkt- Doppelpunkt- Schrittposition- Bitstring von 32 Bit- Messwert (normiert)- Messwert (skaliert)- Messwert (gleitend)- Integrierte Summen/Max. Anzahl der Slave-Verbindungen- 1 (symmetrisch), 31 (unsymmetrisch)/Max. Anzahl der Informationsobjekte- 1200 Punkte/DNP3 Seriell/Modbus- Master/Unterstützte Objekte- Binäreingänge- Analogeingänge- Zähler- eingefrorene Zähler- Binärausgänge- Analogausgänge/Max. Anzahl der Anschlüsse der Außenstationen- 16/Max. Anzahl der Objekte- 1200 Punkte/DNP3 TCP/Modbus- Master/Unterstützte Objekte- Binäreingänge- Analogausgänge- Zähler- eingefrorene Zähler- Binärausgänge- Analogausgänge/Max. Anzahl der Anschlüsse der Außenstationen- 16/Max. Anzahl der Objekte- 1200 Punkte/IEC 61850/Modbus- MMS Server/Max. Anzahl der Client-Verbindungen- 16/Max. Anzahl der Datensätze- 99/Max. Anzahl der Berichte- 99/Max. Anzahl der Datenobjekte- 1200 Punkte/Speicher/Anzahl der unterstützten Datenpunkte- 1.200 Punkte/microSD-Steckplatz- Bis zu 32 GB (SD 2.0 kompatibel)/Stromversorgungsparameter/Eingangsspannung- 12 bis 48 VDC/Eingangsstrom- 455 mA @ 12 VDC/Stromversorgungsanschluss- Schraubbare Euroblock-Klemme/Relais/Kontakt/nennstrom- Widerstandslast: 2 A @ 30 VDC/Physikalische Merkmale/Gehäuse- Metall/Schutzart- IP30/Abmessungen- 36 x 120 x 150 mm (1.42 x 4.72 x 5.91 in)/Gewicht- 517 g (1.14 lb)/Umgebungsbedingungen/Betriebstemperatur- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)/Lagertemperatur (in der 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: 8 kV; Luft: 15 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 20 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 4 kV; Signal: 4 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 4 kV- IEC 61000-4-6 CS: 10 V/m- IEC 61000-4-8 PFMF: 100 A/m/Sicherheit- IEC 60950-1- IEC 62368-1- UL 60950-1- UL 62368-1/Freier Fall- IEC 60068-2-32/Schock- IEC 60068-2-27- IEC 61850-3 Edition 2.0/Power Substation- IEEE 1613- IEC 61850-3/Vibration- IEC 60068-2-6- IEC 60068-2-64- IEC 61850-3 Edition 2.0/MTBF/Zeit- 1.180.203 Stunden/Normen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

