

Artikelnr.: 384612

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

ab **960,55 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 (Tx, Rx, GND), 8-polig RJ45 (115200, n, 8, 1) Anzahl. Ports- 1 Stecker- 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- 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 Industrielle Protokolle- Modbus RTU/ASCII Master- IEC 60870-5-101 Master (symmetrisch/unsymmetrisch)- DNP3 Serial Master Modbus RTU/ASCII Modus- Master Unterstützte Funktionen- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23 Max. Anzahl der Befehle- 128 Modbus TCP Modus- 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 Modus- 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 Serielle Modus- 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 Modus- 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 Modus- 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 Kontaktstrom- 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 61850-3Vibration- 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

