Artikelnr.: 385240

AIG-101-T - 2-Port Modbus RTUASCIITCP zu MQTTAzureAWS Cloud-fähiges Gateway

ab **606,06 EUR**

Artikelnr.: 385240
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA

Produktbeschreibung

Cloud-fähiges Gateway mit 2 Ports für Modbus RTU/ASCII/TCP zu MQTT/Azure/AWS mit einer Betriebstemperatur von -40 bis 70 °CEthernet-Schnittstelle- 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss): 2, Auto MDI/MDI-X-Anschluss- Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut)Ethernet-Software-Funktionen- Industrieprotokolle: Modbus TCP Client (Master) / Server (Slave); Generic MQTT; Azure IoT Device; AWS IoT Core- Konfigurationsoptionen: Web-Konsole (HTTP/HTTPS)- Zeitmanagement: NTP Client; GPSSerielle Schnittstelle- Anzahl der Ports: 2- Anschluss: DB9-Stecker- Serielle Standards: RS-232/422/485- Baudrate: 300 bps bis 921,6 kbps- Datenbits: 7; 8- Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark- Stoppbits: 1; 2- Flusskontrolle: RTS/CTSSerielle Signale- RS-232: TxD, RxD, 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-, GNDZellulare Schnittstelle- Zellulare Standards: LTE Cat. 1- Mobilfunk-Antennenanschlüsse: SMA x 2- SIM-Format: Nano-SIM- Anzahl der SIMs: 2- GPS-Antennenanschlüsse: SMA x 1Bandoptionen:US-Modell:LTE-Bänder: Band 2 (1900 MHz) / Band 4 (1700 MHz) / Band 5 (850 MHz) / Band 12 (700 MHz) / Band 13 (700 MHz) / Band 14 (700 MHz) / Band 66 (1700 MHz) / Band 71 (600 MHz)UMTS-Bänder: 2 (1900 MHz) / Band 4 (1700 MHz) / Band 5 (850 MHz)Netzbetreiberzulassung: Verizon, AT&TEU-Modell:LTE-Bänder: Band 1 (2100 MHz) / Band 3 (1800 MHz) / Band 7 (2600 MHz) / Band 8 (900 MHz) / Band 20 (800 MHz) / Band 28 (700 MHz)UMTS-Bänder: Band 1 (2100 MHz) / Band 3 (1800 MHz) Band 8 (900 MHz)AP-Modell:LTE-Bänder: Band 1 (2100 MHz) / Band 3 (1800 MHz) / Band 5 (850 MHz) / Band 8 (900 MHz) / Band 28 (700 MHz)UMTS-Bänder: Band 1 (2100 MHz) / Band 5 (850 MHz) / Band 8 (900 MHz)Serielle Softwarefunktionen- Industrielle Protokolle: Modbus RTU/ASCII MasterModbus RTU/ASCII- Modus: Master- Unterstützte Funktionen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23- Max. Anzahl der Befehle: 256 pro AnschlussModbus TCP- Modus: Server (Slave); Client (Master)- Unterstützte Funktionen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23- Max. Anzahl der Client-Verbindungen: 4- Max. Anzahl der Server-Verbindungen: 64- Max. Anzahl der Befehle: 1500Generischer MQTT-Client- Unterstützte Versionen: v3.1.1; v3.1- QoS-Levels: 0, 1, 2- Authentifizierungsmethoden: Benutzername und Passwort- Sichere Übertragung: TLS 1.0; TLS 1.1; TLS 1.2- Native Fähigkeiten: Keep Alive; Retain Message; Clean Session; Will and Testament- Moxa-Funktionen: Speichern und Weiterleiten; Benutzerdefinierte Nutzlast; Remote-API-AufrufAzure IoT Device- Unterstützte Verbindungsprotokolle: MQTT; MQTT über WebSockets: AMQP; AMQP über WebSockets- Authentifizierungsmethoden: Symmetrischer Schlüssel; X.509 Zertifikat- Azure Direct Methoden: Neustart; Software-Upgrade; Remote-API-Aufruf- Moxa-Funktionen: Store and Forward; Custom PayloadAWS IoT Core- QoS Levels: 0,1- Authentifizierungsmethoden: X.509-Zertifikat; Privater Schlüssel; Trusted Root CA- Native Fähigkeiten: Keep Alive- Moxa-Funktionen: Speichern und Weiterleiten; Benutzerdefinierte Nutzlast- Über Aufträge aufrufbare Befehle: Neustart; Software-Upgrade; Remote-API-AufrufSpeicher- microSD-Steckplatz: Bis zu 32 GB (SD 2.0-kompatibel); Max. Anzahl der unterstützten Tags: 1500Leistungsparameter- Eingangsspannung: 9 bis 36 VDC- Stromanschluss: Schraubbare Euroblockklemme- Leistungsaufnahme: 8 W (max.)Physikalische Eigenschaften- Abmessungen: 128,5 x 89,1 x 41 mm (5,06 x 3,51 x 1,61 Zoll)- Gehäuse: Metall- Einbau: DIN-Schienen-Montage; Wandmontage (mit optionalem Kit)- Gewicht: AIG-101-T: 492 g (1.08 lb); AIG-101-T-AP/EU/US: 512 g (1.13 lb)Umgebungsbedingungen- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)- Betriebstemperatur: -40 bis 70 °C (-40 bis 158 °F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/35- EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A- EMS:IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kVIEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/mIEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kVIEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 1 kV; Signal: 1 kVIEC 61000-4-6 CS: 10 VIEC 61000-4-8 PFMF- Sicherheit: IEC 62368-1; UL 62368-1; EN 62368-1- Schock: IEC 60068-2-27- Vibration: IEC 60068-2-64; 5 Grms @ 5 bis 500 Hz, Zufallswelle, 1 Std. pro Achse (ohne angeschlossene USB-Geräte)- Mobilfunknormen: EN 303 413 (GPS); EN 301 908-1 (WCDMA/LTE); EN 301 908-2/-13 (WCDMA/LTE); EN 301 489-1/-19; EN 301 489-1/-52; EN 62311- Hochfrequenz: FCC; PTCRB; RCM- Netzbetreiberzulassungen: Verizon; AT&T- Umweltfreundliches Produkt: RoHS; CRoHS; WEEEMTBF- Zeit: 566.458 Stunden- Normen: Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten