

Artikelnr.: RUT956

RUT956 200000 - LTE RS232/RS485-Router

ab **223,49 EUR**

Artikelnr.: RUT956
Versandgewicht: 0.70 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

RUT956 - LTE RS232/RS485-Router

RUT956 ist ein industrieller Router, der Dual-SIM-Mobilfunk 4G LTE, Wi-Fi und kabelgebundene Konnektivitätsoptionen kombiniert und zusätzlich GNSS-Funktionen bietet. Die automatische WAN-Ausfallsicherung gewährleistet die Betriebszeit der Lösung, selbst wenn die primäre Verbindung unterbrochen wird. Serielle Kommunikationsschnittstellen ermöglichen die Integration verschiedener Geräte in das Ökosystem der Lösung, auch älterer Geräte. Digitale und analoge Eingänge/Ausgänge mit fortschrittlichen RutOS-Softwarefunktionen erleichtern die Gerätesteuerung, Automatisierung und Ereignisbenachrichtigung. Vollgepackt mit fortschrittlichen industriellen Softwarefunktionen, einschließlich Modbus, SNMP, TR-069, NTRIP, MQTT und mehreren VPNs.

Hardware

- Mobil: 4G/LTE (Kat. 4), 3G, 2G
- CPU: Mediatek MIPS 24Kc 580 MHz
- Speicher: 16 MByte Flash
- RAM: 128 MByte
- Stromversorgungsoption: 4-poliger Stromanschluss, 9-30 V DC
- SIM: 2x externe SIM-Halter (2FF)
- Antennenanschlüsse: 2x SMA für Mobilfunk, 2x RP-SMA für WiFi, 1x SMA für GPS
- Ethernet: 4x 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1x WAN (konfigurierbar als LAN), 3x LAN
- WiFi: IEEE 802.11b/g/n, Access Point (AP), Station (STA)
- GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
- Eingänge/Ausgänge: An 4-poliger Buchse: 1x digitaler Eingang, 1x digitaler Open-Collector-Ausgang; An 10-poliger Buchse: 1x isolierter Digitaleingang, 1x digitaler Trockeneingang, 1x Analogeingang, 1x isolierter Open-Collector-Ausgang (erfordert externe Spannung), 1x Relaisausgang (nicht selbsthaltend)
- Seriell: 1x RS232, 1x RS485
- Sonstiges: 1x USB-Host
- Status-LEDs: 1x Verbindungsart, 5x Signalstärke, 4x Ethernet, 1x Strom
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Gehäuse: Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienen-Montageoption, Kunststoffpaneele mit Flachmontageoption
- Abmessungen (B x H x T): 110 x 50 x 100 mm
- Gewicht: 295 g

Software:

- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)
- Mobilfunk-Funktionen: Bandsperre, SIM-Wechsel, schwarze/weiße Betreiberliste, Daten-/SMS-Limits
- Netzwerk: Ausfallsicherung (Netzwerk-Backup), VLAN, QoS, Lastausgleich
- Überwachung und Verwaltung: WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
- Cloud-Lösungen: RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud der Dinge, Cumulocity, ThingWorx
- NTP: NTP-Server, NTP-Client, Synchronisierung mit: Externer NTP-Server, GNSS, Mobilfunkbetreiber
- GNSS: NMEA-Weiterleitung, AVL, Geofencing
- Modbus: TCP-Slave, TCP-Master, RTU-Master, RTU-Gateway, Modbus über MQTT
- Seriell: Konsole, über IP, Modem, NTRIP, Modbus

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



