

Artikelnr.: TRB255

TRB255 000000 - Industrial cellular LTE CAT M1 / NB-IOT / EGPRS Gateway

ab 143,24 EUR

Artikelnr.: TRB255 Versandgewicht: 0.20 kg Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

TRB255 - Industrial cellular LTE CAT M1 / NB-IOT / EGPRS Gateway

TRB255 ist ein Industrial Cellular Gateway mit mehreren LPWAN-Konnektivitätsoptionen. Dieses Gateway ist sehr flexibel, da es mit Ethernet, seriellen (RS232 + RS485) Schnittstellen und mehreren Ein- und Ausgängen ausgestattet ist. Es verfügt über NB-IoT, LTE Cat-M1 und ist abwärtskompatibel zu EGPRS (2G).

Aufgrund mehrerer Optionen für die zellulare Konnektivität, bietet es eine kosteneffiziente und skalierbare Möglichkeit zur Aufrüstung einer großen Menge an vorhandener Infrastruktur, oder zur Implementierung neuer langfristiger M2M-Konnektivitätsprojekte. Schließlich sorgen die Standortbestimmungstechnologie (GNSS) und die Dual-SIM-Funktionalität, sowie die Kompatibilität mit dem Teltonika-Fernverwaltungssystem dafür, dass Ihre Infrastruktur nicht nur zuverlässig verbunden, sondern auch leicht zu überwachen und zu steuern ist.

Hardware

- Mobilfunk: 4G/LTE (Kat. M1), NB-IoT, 2G
 CPU: Qualcomm, MIPS 24Kc, 650 MHz
 Speicher: 16 MByte Flash, 64 MByte RAM

- Stromversorgung: 16poliger Anschluss, 9-30 VDC SIM: 2 x Interne SIM-Halterungen (2FF)
 Antennenanschlüsse: 1 x SMA für Handy, 1 x SMA für GPS Ethernet: 1 x 10/100 Ethernet-Anschluss
 GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS

- Gros, GLONASS, Belbut, Gallier, Q2SS
 Inputs/Outputs: Auf 16polige Buchse: 3 x Digitaleingang/Digitaler Open-Collector-Ausgang (konfigurierbar), 1 x Analogeingang
 Serienmäßig: 1 x RS232, 1 x RS485
 Status: LEDs 3 x Verbindungstyp, 3 x Signalstärke, 2 x Ethernet, 1 x Strom
 Betriebstemperatur: -40 °C bis 75 °C
 Gehäuse: Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienenmontageoption

Software

- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
 Mobile Funktionen: Mehrere PDN, Auto APN, Bandsperre, SIM-Switch, Schwarze/weiße Liste des Betreibers, Daten/SMS-Beschränkungen
 Netzwerk-Protokolle: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, DHCP, Telnet
 Überwachung und Management: WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
 Verbindungsüberwachung: Ping Reboot, Wget Reboot, Periodischer Neustart, LCP und ICMP zur Verbindungsinspektion
 Cloud-Lösungen: RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Wolke der Dinge, Cumulocity, ThingWorx
 NTP: NTP-Server, NTP-Client, Synchronisieren mit: Externer NTP-Server, GNSS, Mobilfunkbetreiber
 GNSS: NMEA-Weiterleitung, AVL, Geofencing
 Modbus: TCP-Slave, TCP-Master, RTU-Master, RTU-Gateway, Modbus über MQTT
 Serienmäßig: Konsole, Über IP, Modem, NTRIP, Modbus
 Verwaltung: Mehrbenutzer, Konfigurationsprofile, Diagnose, Protokolle, Konfigurationssicherung



Hier gehts zum Artikel Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten

