

Artikelnr.: 397842

TRB160 - 4G LTE CAT 6 IoT GATEWAY

ab **160,28 EUR**

Artikelnr.: 397842
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

Das TRB160 ist ein ultrakleines, leichtes und energieeffizientes IoT-Gateway, das mit unternehmenskritischem LTE Cat 6, Gigabit-Ethernet und einer virtuellen Netzwerkschnittstelle über USB Typ-C für die gleichzeitige Stromversorgung und Bereitstellung von Netzwerkdaten ausgestattet ist. Dieses IoT-Gateway erreicht Mobilfunkgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s mit Carrier Aggregation in einer breiten Palette von Anwendungen und unterstützt eine Vielzahl von industrietauglichen Protokollen für die M2M-Kommunikation.

KEY FEATURES

HARDWARE- Mobile: 4G (LTE) - Cat 6 bis zu 300 Mbit/s, 3G - bis zu 42 Mbit/s- CPU: Qualcomm, 1.2 Ghz, ARM Cortex-A7- RAM: 128 MB- Speicher 256MB- Stromversorgungsoptionen: 4-polige industrielle Gleichstrombuchse, 9 - 30 VDC USB Typ-C: 5 VDC- SIM: 1 x interner SIM-Steckplatz (Mini SIM - 2FF), 1,8 V/3 V, eSIM (optional)- Antennenanschlüsse: 2 x SMA für Mobile - Ethernet: 1 x RJ45-Anschluss, 10/100/1000 Mbps- Eingänge/Ausgänge: 1 x Digitaler Eingang, 0 - 6 V als logisch niedrig, 8 - 30 V als logisch hoch, 1 x Digitaler Ausgang, Open-Kollektor-Ausgang, max. Ausgang 30 V, 300 mA - Sonstiges: 1x USB Typ-C Anschluss USB3.0 (für Strom und Daten)- Status-LEDs: 2 x Status-LEDs für den Verbindungstyp, 3 x LEDs für die Verbindungsstärke, 2 x ETH-Status-LEDs, 1 x Power-LED- Betriebstemperatur: -40 °C bis 75 °C- Gehäuse: Eloxiertes Aluminiumgehäuse und -platten- Abmessungen (B x H x T): 83 x 25 x 74,2 mm- Gewicht: 172 g

SOFTWARE- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS) - Mobile Funktionen: Status, SMS, USSD, Black/White-Liste, Multiple PDN, Band Management, APN, Bridge, Passthrough- Netzwerkprotokolle: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SMNP, MQTT, Wake On Lan (WOL)- VPN und Tunneling: OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc - Überwachung und Verwaltung: WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Call, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, RMS- Cloud-Lösungen: RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx- Hotspot: Captive Portal (Hotspot), interner/externer Radius-Server, SMS-Autorisierung, interne/externe Landing Page, Walled Garden, Benutzerskripte, URL-Parameter, Benutzergruppen, individuelle Benutzer- oder Gruppenbeschränkungen, Benutzerverwaltung, 9 standardmäßig anpassbare Themen

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

