

Artikelnr.: 390702

RUTX5000500 - RUTX50 Standard package with Power cable with 4-way screw terminal

ab **446,22 EUR**

Artikelnr.: 390702
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

RUTX50 ist Ihr zukunftsicherer Multi-Netzwerk-Industrie-Router, der 5G-Mobilkommunikation für Hochgeschwindigkeits- und datenintensive Anwendungen bietet. 5G-Dual-SIM-Mobilfunkkommunikation kombiniert mit 5 Gigabit-Ethernet-Ports und Dual-Band-Wi-Fi ermöglicht eine zuverlässige Datentransmission mit extrem niedriger Latenz. Die Leistungsfähigkeit der 5G-Technologie in Kombination mit einer breiten Palette von Schnittstellen und industriellen Hardware-Funktionen gewährleistet die Anpassungsfähigkeit für zukünftige Upgrades und Erweiterungen. RUTX50 ist mit dem RutOS ausgestattet, das erweiterte Sicherheitsfunktionen und spezielle Industrieprotokolle für eine Vielzahl professioneller Anwendungsszenarien bietet und mit unserem Remote Management System (RMS) für optimierte Fernverwaltungs- und Überwachungsfunktionen für große Geräteflotten kompatibel ist. Spezifikation HARDWARE- Mobil: 5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2); 4G (LTE) – LTE Cat 20 2.0Gbps DL, 200Mbps UL; 3G – 42 Mbps DL, 5.76Mbps UL- CPU: Quad-core ARM Cortex A7, 717 MHz- Speicher: 256MB- RAM: 256MB- Option zur Stromversorgung: 4-pin power socket, 9-50 VDC- SIM: 2 x SIM slot (Mini SIM – 2FF), 1.8 V/3 V- Antennenanschlüsse: 4 x SMA for Mobile, 2 x RP-SMA for WiFi, 1 x SMA for GNSS- Ethernet: 5 x 10/100/1000 Ethernet ports: 1 x WAN (configurable as LAN), 4 x LAN- WiFi: 802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5) with data transmission rates of up to 867 Mbps (Dual Band, MU-MIMO), 802.11r fast transition, Access Point (AP), Station (STA)- Drahtloses Mesh/Roaming: Wireless mesh (802.11s), fast roaming (802.11r)- GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS- Eingänge/Ausgänge: On 4-pin socket: 1 x Digital input, 1 x Digital open collector output- Sonstiges: 1 x USB host, 1 x Grounding screw- Status-LEDs: 3 x connection status LEDs, 3 x connection strength LEDs, 10 x Ethernet port status LEDs, 4 x WAN status LEDs, 1x Power LED, 2 x 2.4G and 5G WiFi LEDs- Betriebstemperatur: -40 °C to 75 °C- Gehäuse: Aluminum housing, DIN rail (can be mounted on two sides), flat surface placement- Abmessungen (B x H x T): 132 x 44.2 x 95.1 mm - Gewicht: 533g SOFTWARE- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt based Linux OS)- Mobile Funktionen: Multiple PDN, Auto APN, Band lock, SIM switch, Operator black/white list, Data/SMS limits- Netzwerk-Funktionen: Routing, Failover, Firewall, DHCP, DDNS, Load Balancing, VoIP passthrough, Connection monitoring- Überwachung und Verwaltung: WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS- VPN und Tunneling: OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier- Cloud-Lösungen: RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx- Hotspot: External/Internal Radius, SMS OTP, MAC authentication, Walled Garden- GNSS: NMEA forwarding, AVL, Geofencing

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

