Artikelnr.: RUT241

RUT241000000 - Industrieller Mobilfunk-Router

ab **157,31 EUR**

Artikelnr.: RUT241
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

RUT241 - Industrieller Mobilfunk-Router

RUT241 ist die modifizierte Version von Teltonikas Bestseller RUT240, die dessen beste Eigenschaften geerbt hat, einschließlich Industriedesign, kompakter Größe, mehreren Anschlussschnittstellen und Kompatibilität mit RMS. Ausgestattet mit 4G LTE, Wi-Fi und zwei Ethernet-Ports bietet dieser Router eine unaufhaltsame Verbindungskontinuität mit einem Backup durch automatische Ausfallsicherung. Digitale Ein- und Ausgänge in Verbindung mit der fortschrittlichen RutOS-Software ermöglichen Automatisierungsszenarien für Lösungen. Der RUT241 eignet sich hervorragend für verschiedene IoT- und M2M-Lösungen, die eine einfache Einrichtung, ein zuverlässiges Netzwerk und Fernzugriff erfordern.

Hardware

- Mobilfunk: 4G/LTE (Cat. 4), 3G, 2G
- CPU: Mediatek MIPS 24Kc 580 MHz
- Speicher: 16 MByte Flash
- Speicher: 128 MByte RAM
- Stromversorgungsoption: 4-poliger Stromanschluss, 9-30 V DC
- SIM: 1x externer SIM-Halter (2FF)
- Antennenanschlüsse: 2x SMA für Mobilfunk, 1x RP-SMA für WiFi
- Ethernet: 2x 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1 x WAN (konfigurierbar als LAN); 1x LAN
- WiFi: IEEE 802.11b/g/n, Access Point (AP), Station (STA)
- Eingänge/Ausgänge: An 4-poliger Buchse: 1x digitaler Eingang; 1x digitaler Open-Collector-Ausgang
- Status-LEDs: 3x Verbindungstyp, 5x Signalstärke, 2x Ethernet, 1x Strom
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Gehäuse: Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienen-Montageoption, Kunststoffpanels
- Abmessungen (B x H x T): 83 x 25 x 74 mm
- Gewicht: 131 g

Software:

- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)
- Mobile Funktionen: Auto APN, Bandsperre
- Netzwerk-Protokolle: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet
- Netzwerk: Ausfallsicherung (Netzwerk-Backup), VLAN, QoS, Lastausgleich
- Sicherheit: DDOS-Schutz (SYN-Flood-Schutz, SSH-Angriffsschutz, HTTP/HTTPS-Angriffsschutz), Port-Scan-Schutz (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL-Flags, FIN-Scan-Angriffe)
- VPN und Tunneling: OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard
- Überwachung und Verwaltung: WEB UI, CLI, SSH, ANRUF, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
- Überwachung der Verbindung: Ping Reboot, Wget Reboot, periodischer Reboot, LCP und ICMP zur Verbindungsüberwachung
- Cloud-Lösungen: RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud der Dinge, Cumulocity, ThingWorx
- SMS-Funktionen: SMS-Status, SMS-Konfiguration, Senden/Lesen von SMS über HTTP POST/GET, E-Mail zu SMS, SMS zu E-Mail, SMS zu HTTP, SMS zu SMS, geplante SMS, SMS-Autoreply, SMPP
- Dienste: DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-Filter, UPNP, Traffic-Protokollierung

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten