

Teltonika RUT906



Teltonika RUT906; Průmyslový mobilní router , který poskytuje spolehlivé připojení v náročných podmínkách průmyslového odvětví (automatizace, doprava, výroba atd.). Tento model je vybaven bezdrátovým připojením 4G a Wi-Fi , dvěma SIM sloty , 4 etherne...

Kód	NARTEL0048
PN	RUT906000000
Výrobce	TELTONIKA
Záruka	26 měs.

Teltonika RUT906

Průmyslový mobilní router, který poskytuje spolehlivé připojení v náročných podmínkách průmyslového odvětví (automatizace, doprava, výroba atd.).

Tento model je vybaven bezdrátovým připojením **4G a Wi-Fi**, **dvěma SIM sloty**, 4 ethernetovými porty a sériovým rozhraním **RS-232 a RS-485**, takže je ideální pro rychlé nastavení primárního a záložního připojení s možností vzdálené správy. Montáž možná na **DIN lištu, zeď nebo na rovný povrch** (držáky nejsou součástí balení).

- **Připojení:** 4G/LTE, 3G, 2G
- **Wi-Fi:** bezdrátový přístupový bod s funkcí Hotspotu
- **WAN failover:** automatické přepnutí na dostupné záložní připojení
- **RMS:** vzdálená správa, přístup a VPN služby
- **GNSS:** GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
- **Protokoly:** podpora mnoha protokolů včetně MQTT, Modbus TCP, BACNET, OPC UA a DNP3
- **SIM:** 2 x slot pro SIM (mini SIM, formát 2FF)
- **USB:** možnost připojení externího HDD, flash disku, přídavného modemu, tiskárny, sériového adaptéru USB, atp.
- **Sériové rozhraní:** 1 x RS-232, 1 x RS-485
- **Provedení:** hliníkové tělo, krytí IP30

Software:

- **Operační systém:** RutOS (operační systém Linux založený na OpenWrt)
- **Mobilní funkce:** Auto APN, uzamknutí pásma, přepínání SIM, black/white list operátorů, Data/SMS limity
- **Síťové protokoly:** TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
- **Routing:** Statický routing, dynamický routing (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), policy based routing
- **Firewall:** Přesměrování portů, pravidla provozu, vlastní pravidla, předkonfigurovaná pravidla brány firewall, DMZ, NAT, NAT-T, neomezená konfigurace brány firewall prostřednictvím CLI
- **VPN a tunneling:** OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, L2TPv3, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
- **Monitorování a správa:** WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, BACnet, DNP3, OPC UA, MODBUS, RMS
- **Cloudová řešení:** RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
- **Hotspot:** External/Internal Radius, SMS OTP, MAC authentication, Walled Garden
- **GNSS:** NMEA forwarding, NTRIP, AVL, Geofencing

Podrobnější informace naleznete v příloženém manuálu, v záložce dokumenty nebo na stránce wiki.teltonika-networks.com/view/RUTC906.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard: IEEE 802.11b/g/n

Rychlost datového přenosu:

4G (LTE) - DL: 150 Mbps, UL: 50 Mbps

3G - DL: 21 Mbps, UL: 5,76 Mbps

2G - DL: 236,8 kbps, UL: 236,8 kbps

Anténa: 2× SMA konektor (LTE), 2× RP-SMA konektor (Wi-Fi), 1× SMA konektor (GNSS)

Porty: 4× RJ-45 (1× WAN, 3× LAN), 2× SIM slot (mini SIM, formát 2FF), 1× USB, 1× RS-232, 1× RS-485, 1× DI, 1× DO, 1× 10pin průmyslová zásuvka pro vstupy/výstupy

Podpora PoE: ano, pasivní

Napájení: DC 9-30 V (4pin průmyslový konektor), spotřeba < 7 W

Rozměry: 109,5 × 100 × 50 mm