

## TELTONIKA RUTM11



Cena celkem:	<b>7 480 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 6 182 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 228 Kč</b>
Ušetříte:	<b>748 Kč</b>
Kód zboží:	NARTEL0051
Part No.:	RUTM11
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Teltonika RUTM11

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

Tento model je vybaven 4G (LTE), Wi-Fi 5, dvěma SIM sloty a 4 gigabitovými ethernet porty, takže je ideální pro rychlé nastavení primárního a záložního připojení s možností vzdálené správy. Montáž možná na **DIN lištu, na zed'** či jako volně stojící (držáky nejsou součástí balení).

Součástí balení je 18W napájecí adaptér, ethernet kabel (1,5 m), 5x anténa a sada SIM adaptérů.

- **Připojení:** 4G/LTE, 3G
- **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 a DNP3
- **SIM:** přítomnost 2x slotu pro SIM (mini SIM, formát 2FF)
- **USB:** možnost připojení externího HDD, flash disku, přídatného modemu, tiskárny, sériového adaptéru USB, atp.
- **Provedení:** hliníkové tělo, krytí IP30

Podrobnější informace naleznete v přiloženém manuálu, v záložce dokumenty nebo na stránce [wiki.teltonika-networks.com/view/RUTM11](http://wiki.teltonika-networks.com/view/RUTM11).

### Software:

- **Operační systém:** RutOS (operační systém Linux založený na OpenWrt)
- **Mobilní funkce:** Přepínač SIM, stav, SMS, USSD, Black/White list, více PDN, správa pásem, služba ochrany SIM před nečinností, APN, Bridge, Passthrough
- **Síťové funkce:** Podpora VoIP passthrough, monitorování připojení, firewall, stavová stránka firewallu, správa portů, topologie sítě, DHCP, QoS/Smart Queue Management (SQM), DDNS, zálohování sítě, vyrovnávání zátěže, hotspot, SSHFS, podpora VRF
- **Zabezpečení:** Autentizace, firewall, prevence útoků, VLAN, řízení mobilních kvót, WEB filtr, řízení přístupu
- **VPN a tunneling:** OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
- **Monitorování a správa:** WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Call, Email, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, RMS
- **Cloudová řešení:** RMS, Cloud of Things, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub

- **Služby:** BacNET, OPC UA, MODBUS, Data to Server, Modbus MQTT GATEWAY, DNP3, DLMS
  - **Sledování polohy:** GNSS, souřadnice, NMEA, NTRIP, server software, Geofencing
- 

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Wi-Fi standard:** IEEE 802.11b/g/n/ac Wave 2, MU-MIMO

**Rychlost datového přenosu:**

4G (LTE) - DL: 300 Mbps, UL: 50 Mbps

3G - DL: 42 Mbps, UL: 5,76 Mbps

**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× digitální vstup, 1× digitální výstup

**Podpora PoE:** ano, pasivní PoE

**Napájení:** DC 9-50 V (4pin průmyslový konektor), spotřeba < 12,3 W

**Rozměry:** 115 × 95,1 × 44,2 mm