

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

11.04.26 15:40:19

## TELTONIKA RUT360



Cena celkem:	<b>5 775 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 773 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 353 Kč</b>
Ušetříte:	<b>578 Kč</b>
Kód zboží:	NARTEL0013
Part No.:	RUT360000000
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Teltonika RUT360

RUT360 je kompaktní, cenově výhodný a výkonný průmyslový LTE router pro profesionální aplikace. Router poskytuje vysoký výkon pro kritické mobilní komunikace.

**Router nalezne využití například v zařízeních, které potřebují být pod vzdáleným monitoringem, jako jsou například výdejní automaty, čidla v energetickém sektoru nebo projekty Smart City.**

#### Mobilní část

- Modul: 4G(LTE) cat 6 - až 300 Mbps, 3G - až 42 Mbps
- Status: Síla signálu, SINR, RSRP, RSRQ, IMSI, ICCID
- SMS upozornění

#### Bezdrátová část

- Bezdrátové módy: IEEE 802.11b/g/n, AP a Station
- Šifrování: WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA2-PSK, WEP; AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher modes, Client separation

#### Ethernetová část

- 1 x WAN 10/100 Mb/s (auto MDI/MDIX)
- 1 x LAN 10/100 Mb/s (auto MDI/MDIX)

#### Síťová část

- Routování: Static routing, Dynamic routing
- Síťové protokoly: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE,

UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SNMP, MQTT, Wake on LAN (WOL)

- Podpora VoIP passthrough: H.323 a SIP-alg protokol NAT helpers (umožňují správné směrování VoIP paketů).
- Firewall: definuje pravidla pro komunikaci (směrování portů, pravidla pro přenos atd.)
- Network backup: zálohování o obnovení při selhání (připojení/napájení), mobilní, síťové nebo Wi-Fi.
- Load balancing: optimalizuje síťový provoz.

## VPN

- OpenVPN: šifrovaný VPN tunel mezi hostitelskými stanicemi a serverem, 12 šifrovacích metod
- OpenVPN šifrování: DES-CBC, RC2-CBC, DES-EDE-CBC, DES-EDE3-CBC, DESX-CBC, BF-CBC, RC2-40-CBC, CAST5-CBC, RC2-64-CBC, AES-128-CBC, AES-192-CBC, AES-256-CBC
- IPsec: IKEv1, IKEv2, with 5 encryption methods for IPsec (DES, 3DES, AES128, AES192, AES256)
- GRE: GRE tunel (všeobecný zapouzdřovací protokol)
- PPTP, L2TP: služby klient/server lze spustit současně, podpora L2TPv3
- Stunnel: šifrovaný síťový tunel a to převážně pro programy, které nemají podporu SSL. Umožňuje spojení dvou sítí šifrovaným TCP tunelem, nebo zabezpečit provoz nešifrovaných protokolů nebo daemonů jako IMAP, MySQL, POP, IRC a další. Přidává funkci šifrování TLS ke stávajícím klientům/serverům bez jakýchkoli změn kódu.
- SSTP: podpora protokolu SSTP

## Systémové charakteristiky

- CPU: QCA9531, MIPS 24kc, 650 MHz
- RAM: 128 MB, DDR2
- FLASH paměť: 16 MB SPI Flash

## Napájení

- 4pin DC, 9 - 30 V
- spotřeba méně než 10,5 W

---

**Podrobnější informace naleznete v příloženém manuálu v záložce dokumenty.**

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Standard:** IEEE 802.11b/g/n

**Rychlost datového přenosu:** 4G - až 300 Mbps, 3G - až 42 Mbps

**Anténa:** 2 x SMA konektor (LTE), 2 x RP-SMA konektor (Wi-Fi)

**Porty:** 1 x RJ-45 LAN, 1 x RJ-45 WAN

**Zabezpečení:** WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA2-PSK, WEP

**Podpora PoE:** ne

**Napájení:** 9 - 30 V DC

**Rozměry:** 100 x 85 x 30 mm

---





