

TELTONIKA RUTM30



Cena celkem:	11 985 Kč (bez DPH: 9 905 Kč)
Kód zboží:	NARTEL0059
Part No.:	RUTM30000000
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Teltonika RUTM30

Kompaktní dual SIM multi-síťový router s technologií eSIM nabízející vysokorychlostní 5G konektivitu pro datově náročné aplikace.

RUTM30 je výkonný průmyslový router v kompaktním hliníkovém těle, který poskytuje špičkové připojení prostřednictvím **5G sítí s rychlostí až 2,4/3,4 Gbps** pro stahování a 900/550 Mbps pro odesílání dat. Díky podpoře **dvou SIM karet a eSIM** technologie zajišťuje nepřetržité připojení s automatickým přepínáním v případě výpadku primárního připojení.

Router disponuje **dvěma gigabitovými Ethernet porty** (WAN a LAN) a **dvoupásmovou Wi-Fi 5** s přenosovými rychlostmi až **867 Mbps**. Široký rozsah provozních teplot **-40 °C až 75 °C** a robustní hliníkové tělo předurčují zařízení pro nasazení v náročných průmyslových podmínkách a IoT aplikacích vyžadujících spolehlivé vysokorychlostní připojení.

- Podpora 5G Sub-6GHz v režimech SA/NSA s rychlostí až 3,4 Gbps (4x4 MIMO)
- Zpětná kompatibilita s 4G LTE Cat 19 (1,6 Gbps) a 3G sítěmi
- Integrovaná eSIM technologie s možností uložení až 7 eSIM profilů
- Dual SIM s automatickým přepínáním a záložním WAN připojením
- Dual-band Wi-Fi 5 (802.11ac) s rychlostí až 867 Mbps a podporou MU-MIMO
- 2x konfigurovatelné digitální vstupy/výstupy pro průmyslové aplikace
- Široká podpora VPN protokolů včetně OpenVPN, IPsec, WireGuard a ZeroTier
- Kompatibilita s RMS (Remote Management System) pro vzdálenou správu
- Široký rozsah provozních teplot -40 °C až 75 °C

Pokročilé síťové funkce

Router nabízí bohaté síťové možnosti včetně VoIP průchodu, monitorování připojení, firewallu, hotspotu, DHCP, QoS, DNS přes HTTPS, DDNS, síťových záloh, load balancingu a pokročilé správy provozu.

Zabezpečení na profesionální úrovni

Integrovaný TPM 2.0 modul, autentizace, firewall, prevence útoků, VLAN, kontrola mobilních dat, webový filtr, řízení přístupu, generování SSL certifikátů a podpora 802.1x zajišťují vysokou úroveň zabezpečení.

Rozšířené možnosti správy

Zařízení lze spravovat prostřednictvím webového rozhraní, FOTA aktualizací, SSH, SMS, volání, e-mailu, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, MODBUS a vzdáleného systému správy RMS.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: MediaTek, dvoujádrový, 880 MHz, MIPS1004Kc

Paměť: 256 MB DDR3 RAM, 16 MB NOR flash, 256 MB NAND flash

Mobilní připojení: 5G Sub-6GHz SA/NSA, 4G LTE Cat 19, 3G
Ethernet: 2× RJ-45 porty 10/100/1000 Mbps (1× WAN, 1× LAN)
Wi-Fi: 802.11b/g/n/ac Wave 2 (Wi-Fi 5), dual-band, MU-MIMO
Anténní konektory: 4× SMA pro mobilní síť, 2× RP-SMA pro Wi-Fi
SIM: 2× slot pro mini SIM (2FF), 1× integrovaná eSIM
Napájení: DC 9-50 V, 4pinový průmyslový konektor
Provozní teplota: -40 °C až 75 °C
Rozměry (Š × V × H): 100 × 93,7 × 30 mm
Hmotnost: 319 g
Operační systém: RutOS (Linux založený na OpenWrt)