



**USMERJEVALNIK BREŽŽIČNI
TELTONIKA RUTC50 WIFI6 802.11AX
AX1800 1800MBIT/S 4G 5G
4XLAN+WAN 8X ANTENA
(RUTC50210000)**

945,99€

SKU: RUTC50210000

Kategorije: [Mrežna oprema](#), [Usmerjevalniki](#)

OPIS IZDELKA

TELTONIKA NETWORKS RUTC50 V2 usmerjevalnik z eSIM, podpora za 5G/4G/LTE/3G in WiFi 6

Teltonika RUTC50 je zasnovan za zmogljivo povezljivost in zadovoljevanje potreb več uporabnikov. Z maksimalno kapaciteto Wi-Fi za 50 uporabnikov je ta vsestranska naprava opremljena z vgrajenimi GPS, GLONASS, Galileo in QZSS tehnologijami, kar omogoča celovito sledenje in upravljanje. Delovni temperaturni razpon -40 °C do 75 °C in odpornost na vlago 10-90 % (brez kondenzacije) napravo naredita primerno za različna okolja ter zagotavljata zanesljivo delovanje v spremenljivih pogojih. Opremljen s podporo za dve SIM kartici in različnimi možnostmi povezovanja, vključno z Wi-Fi ter mobilnimi širokopasovnimi standardi, kot so LTE CAT20 in 5G, RUTC50 nudi robustne omrežne zmogljivosti. Njen zmogljiv procesor MediaTek Cortex-A53 s frekvenco 1,3 GHz v kombinaciji z 512 GB DDR3 RAM-a zagotavlja tekoče delovanje in učinkovito obdelavo. Naprava vključuje napredne varnostne protokole in podporo za različne metode šifriranja za zaščito občutljivih podatkov, zaradi česar je zanesljiva izbira za osebno in poslovno rabo.

Tehnične specifikacije:

- Opis izdelka: TELTONIKA NETWORKS RUTC50 V2 usmerjevalnik z eSIM, podpora za 5G/4G/LTE/3G in WiFi 6
- Vrsta naprave: Brežžični usmerjevalnik - brezžični mobilni modem - 4-portni switch (omrežni preklopnik, integriran)
- Teža: 452 g
- Mere(Š x V x G): 13.04 cm x 10.34 cm x 4.26 cm



- Garancija proizvajalca: 2-letna garancija
- AR-SET d.o.o. Dobravica 19 A 8310 Sentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227
- Lokalizacija: EMEA (razen Belorusije, Preostali del regije APAC, Rusija), Iran, Brazilija
- Kapaciteta: Maximum WiFi user capacity: up to 512
- Dodatno: gumb za ponastavitev, 4x4 MU-MIMO tehnologija, Podpora za NAT, Način skrivanja ESSID-a, Upravljanje frekvenčnih pasov, Uravnoveženje obremenitve, Prebujanje prek omrežja (Wake-on-LAN, WOL), Samodejno ime dostopne točke (APN), Storitve zaščite neaktivne SIM-kartice, Podpora za demilitarizirano cono (DMZ), Podpora za VLAN, Preklapljanje SIM kartic, Filtriranje MAC naslovov, FOTA (posodobitve firmware preko zraka), Preusmerjanje vrat, zrcaljenje vrat, Mostni način, Samodejni uplink (samodejni MDI/MDI-X), 2x2 MIMO tehnologija, Teltonika RMS, Daljinsko upravljanje prek SMS-sporočil, brezžični generator QR kod, IPsec NAT-T (prehod NAT), Zaščita pred DDoS napadi, DMVPN (dinamična večtočkovna virtualna zasebna mreža), Podpora za eSIM, Spletno filtriranje, DNS preko protokola HTTPS, Posredovanje IP-naslovov, Upravljanje SIM PIN-a, Kakovost storitev (QoS), TravelMate, Seznam dovoljenih/blokiranih, UPnP, DHCP strežnik, DHCP posrednik, Vnaprej deljeni ključ (PSK), Digitalna potrdila, Podpora za NAT64, 3GPP Release 16, Točke ozemljitve, anodizirano aluminijasto ohišje, Nadzor mobilnih kvot, HotSpot 2.0, Podpora za ZeroTier VPN odjemalce, Podpora za SSHFS, DNP3 postaja, PPP, TPM 2.0, Podpora za DLMS, Tinc šifriranje, Tailscale šifriranje, Več PDN-ov, Preprečevanje skeniranja vrat, Podpora za SSTP odjemalske instance, Podpora za USSD, DNP3 oddaljena postaja, NTRIP, E-poštno obvestilo, Geografsko ograjevanje, Podpora za Docker
- Platforma: Cumulocity, ThingWorx, Clouds of Things, Azure IoT Hub, AWS IoT Core
- Protokol za oddaljeno upravljanje: HTTP, SNMP 1, SSH, SNMP 2, Telnet, TR-069, SNMP 3, DHCP, HTTPS, SMPP, CLI, JSON-RPC, SMTP (protokol za prenos elektronske pošte), ICMP, MQTT
- Hitrost prenosa podatkov: 3.4 Gbps
- Protokol podatkovne povezave: Ethernet, Gigabit Ethernet, Hiter Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
- Skladnost s standardi: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1x, IEEE 802.11k, IEEE 802.11s, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.3az
- Moč: DC 9 - 50 V
- Omrežni / transportni protokol: IPv4, PPTP, TCP, IPv6, UDP, L2TP, DNS, PPPoE, NTP, ICMP/IP, IPsec, SMTP, ARP, HTTP, L2TPv3, FTP, HTTPS, DHCP, SFTP, WireGuard
- Vrsta ohišja: Primerno za montažo na DIN letev, na steno ali na površino.
- Frekvenčni pas: 2.4 GHz / 5 GHz
- VoIP protokoli: SIP, H.323
- Število WAN priključkov: 1
- Zmogljivost: 5G NSA – hitrost prenosa navzdol (downlink): 3,4 Gbps; 5G NSA – hitrost prenosa navzgor (uplink): 550 Mbps; LTE – pasovna širina za nalaganje (uplink): 1,6 Gbps; LTE – pasovna širina za prenos navzdol (downlink): 200 Mbps
- Usmerjevalni protokol: Static IP routing, RIP-1, EIGRP, RIP-2, BGP, policy-based routing (PBR), NHRP, OSPFv2, VXLAN, PPPoE, VRRP, GRE
- Protokol mobilne komunikacije: 4G LTE, 5G Sub-6 Ghz, HSPA+
- Generacija: 3G, 4G, 5G
- Mobilni frekvenčni pas: LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B32, LTE



- B38, LTE B40, LTE B41, 5G n75, LTE B42, 5G n1, 5G n76, LTE B43, 5G n3, 5G n5, 5G n7, HSPA+ B1, 5G n8, HSPA+ B5, 5G n20, HSPA+ B8, 5G n28, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n77, 5G n78
- Garancija: 24 mesecev