



(slika je simbolična)

Teltonika usmerjevalnik WiFi6 3000Mb 4G LTE 2xSIM eSIM RUTC41

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 29.07.2026**

Šifra: **108906**

Cena: 474,07€

Kratek opis

Teltonika RUTC41 je industrijski 4G LTE Cat 4 usmerjevalnik z Wi-Fi 6, 5x gigabitnimi Ethernet priključki, dual SIM in eSIM podporo, RMS za oddaljeno upravljanje, VPN in možnostjo namestitve na DIN letev. Kompakten, robusten in primeren za avtomatizacijo, transport in industrijo.

Teltonika RUTC41 je zmogljiv industrijski 4G usmerjevalnik, zasnovan za napredna omrežna okolja. Združuje 4G LTE Cat 4, dvopasovni Wi-Fi 6, 5x gigabitni Ethernet, dual SIM z eSIM podporo ter zmogljivo strojno osnovo z dvojednim 1,3 GHz procesorjem, 1 GB RAM in 8 GB eMMC pomnilnika.

RUTC41 nudi docker support, zato omogoča izvajanje prilagojenih aplikacij neposredno na napravi. Poleg širokega nabora omrežnih, varnostnih in VPN funkcij vključuje tudi industrijske protokole, oddaljeno upravljanje prek RMS, napredne možnosti redundance povezav ter digitalni vhod in izhod za integracijo v industrijske sisteme. Primeren je za avtomatizacijo, telemetrijo, IoT prehode, nadzor oddaljenih lokacij in zahtevnejša poslovna omrežja.

- 4G LTE Cat 4 povezljivost z dual SIM in eSIM podporo
- Wi-Fi 6, dual band, MU-MIMO in do 500 sočasnih povezav
- 5x Gigabit Ethernet in 1 x USB 2.0
- Docker support za izvajanje aplikacij neposredno na usmerjevalniku
- Napredna VPN, firewall in varnostna funkcionalnost

Tehnične lastnosti:

- Model: RUTC41
- Operacijski sistem: RutOS, Linux na osnovi OpenWrt
- CPU: Mediatek, dvojedrni, 1,3 GHz, ARM Cortex A53
- RAM: 1 GB DDR4
- Pomnilnik: 16 MB NOR flash, 8 GB eMMC

Vmesniki:

- 5x RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 1x USB 2.0
- 1x Digital Input
- 1x Digital Output
- 1x 4-pin DC napajalni konektor
- 2x SIM slot Mini SIM 2FF
- 2x SMA za mobilno povezavo
- 3x RP-SMA za Wi-Fi

Brezžična povezava:

- Wi-Fi 6, 802.11b/g/n/ac/ax
- Dual band 2,4 GHz in 5 GHz
- Hitrost do 2402 Mb/s pri 5 GHz in do 576 Mb/s pri 2,4 GHz
- Do 500 sočasnih povezav
- WPA2, WPA3, mesh 802.11s, fast roaming 802.11r

Mobilna povezava:

- 4G LTE Cat 4: do 150/50 Mb/s
- 3G: do 21/5,76 Mb/s
- 2G: do 236,8/236,8 kb/s
- Dual SIM + eSIM
- Samodejni preklon povezave

Omrežje in protokoli:

- Statični in dinamični routing
- TCP/UDP, IPv4/IPv6, DHCP, DNS, MQTT, SNMP, VRRP, VLAN
- Hotspot, load balancing, failover, DNS over HTTPS

Varnost in VPN:

- Firewall, NAT, DMZ, VLAN
- OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, WireGuard, ZeroTier, Tailscale, OpenConnect
- 802.1X, RADIUS, certifikati, dostopna pravila

Industrijske in IoT funkcije:

- MODBUS, OPC UA, DNP3, BACnet, DLMS/COSEM
- Data to Server, MQTT Gateway
- Docker support
- RMS oddaljeno upravljanje
- AWS IoT Core, Azure IoT Hub, Cumulocity, ThingWorx

Napajanje:

- Vhodna napetost: 9 - 50 V DC
- Pasivni PoE prek LAN1
- Poraba: < 5,5 W v mirovanju, < 13,5 W največ

Paket vsebuje: 1x Teltonika usmerjevalnik WiFi6 3000Mb 4G LTE 2xSIM eSIM RUTC41, 1x Navodila

Dimenzije: 150 x 50 x 130 mm

Teža: 0,5200 kg

Garancija: 12 mesecev

Proizvajalec:

Teltonika

Teltonika Networks

K. Barsausko str. 66,, LT-51436 Kaunas, Litva

Podatki odgovorne osebe v EU:

Teltonika

Teltonika Networks

K. Barsausko str. 66,, LT-51436 Kaunas, Litva

Podrobno o izdelku: