



9108192

TECHTRADE

Teltonika usmerjevalnik Wi-Fi 5G 2xSIM RUTM51

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika Teltonika RUTM51 je industrijski usmerjevalnik 5G z dvema karticama SIM, ki zagotavlja povezljivost za aplikacije, ki zahtevajo veliko podatkov. S petimi vrati Gigabit Ethernet, dvopasovnim Wi-Fi in samodejnim preklopom zagotavlja brezhibno in zanesljivo delovanje.

Tehnične lastnosti:

Mobilni modul

5G Sub-6GHz SA: 2 Gbps DL, 1 Gbps UL; NSA: 2,6 Gbps DL, 650 Mbps UL; 4G (LTE) – Cat 12: 600 Mbps DL, Cat 13: 150 Mbps UL; 3G – 42,2 Mb/s DL, 11 Mb/s UL

Ethernet

1 x WAN vrata, 10/100/1000 Mbps, skladnost s standardi IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, podpira samodejno križanje MDI/MDIX.

4 x LAN vrata, 10/100/1000 Mbps, skladnost s standardi IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, podpira samodejno križanje MDI/MDIX.

WiFi

802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5) s hitrostjo prenosa podatkov do 867 Mbps (Dual Band, MU-MIMO), 802.11r hiter prehod, dostopna točka (AP), postaja (STA)

Uporabniki WiFi: Do 150 hkratnih povezav

Antene in priključki: 4 x SMA za mobilne naprave

2 x RP-SMA za WiFi

Napajanje

1 x 4-polni napajalni priključek

Poraba energije v mirovanju: <5 W, največ: <18 W

Dimenzije: 132 x 44,2 x 95 mm (Š x V x G)

SIM: 2 x SIM reži (Mini SIM – 2FF)

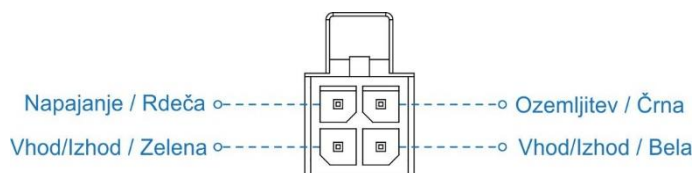
Teža: 525 g



Možnosti namestitve: DIN letev, stenska montaža, ravna površina (za vse je potreben dodaten komplet)

Paket vsebuje: 1x Teltonika usmerjevalnik Wi-Fi 5G 2xSIM RUTM51, 1x Napajalnik, 4x 5G mobilna antena, 2x WiFi antena, 1x Ethernet kabel, 1x Adapter SIM

PINOUT NAPAVALNE VTIČNICE



NAMESTITEV STROJNE OPREME

Odstranite pladenj (-e) reže za kartico SIM z iglo.

Vstavite kartico SIM in pladenj potisnite nazaj v usmerjevalnik.

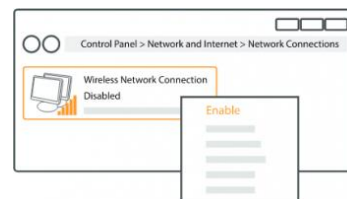
Pritrdite antene

Napajalnik priključite v vtičnico na sprednji plošči naprave. Nato priključite drugi konec napajalnika v električno vtičnico. Z napravo se povežite brezžično (SSID: RUTM50_****) ali uporabite mrežni kabel.

KONFIGURACIJA RAČUNALNIKA (WINDOWS)

Omogočite brezžično omrežno povezavo (pojdite na **Start** → **Nadzorna plošča** → **Omrežje in internet** → **Center za omrežje in skupno rabo**).

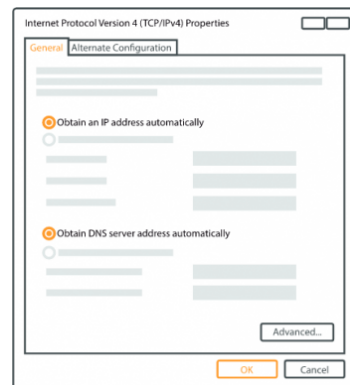
Na levi plošči kliknite povezavo **Spremeni nastavitve adapterja**. Z desno miškino tipko kliknite **Brezžična omrežna povezava** in izberite **Omogoči**



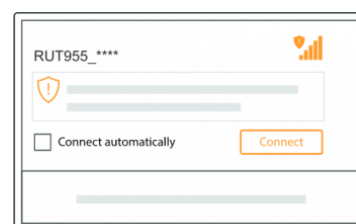
V računalniku nastavite brezžični omrežni vmesnik (z desno miškino tipko kliknite **Brezžična omrežna povezava** in izberite **Lastnosti**. Po tem izberite **Internet Protocol Version 4 (TCP / IP)** in kliknite **Lastnosti**).

Preverite da so izbrani **Samodejno pridobi naslov IP** in **Samodejno pridobi naslov strežnika DNS**, nato Kliknite **V redu**.

Z desno miškino tipko kliknite **Brezžična omrežna povezava** in izberite **Vzpostavi/prekini povezavo**, da si ogledate razpoložljiva brezžična omrežja.



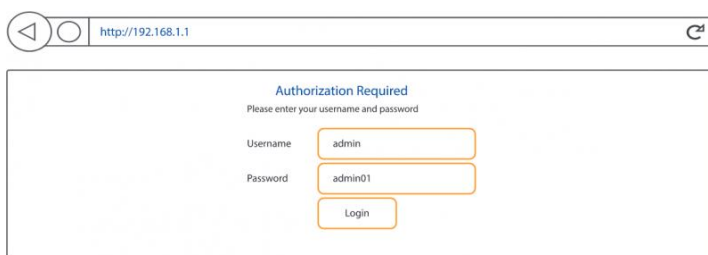
Na seznamu izberite brezžično omrežje **RUTM50_****** in kliknite **Vzpostavi povezavo**.



Vnesite geslo za WiFi napisano/gravirano na napravi

PRIJAVA V NAPRAVO

Če želite vnesti spletni vmesnik usmerjevalnika (WebUI), v polje URL spletnega brskalnika vnesite <http://192.168.1.1>
Ob pozivu za preverjanje pristnosti prve prijave uporabite podatke za prijavo napisane/gravirane na napravi



Po prvi prijavi boste pozvani, da spremenite geslo iz varnostnih razlogov. Novo geslo mora vsebovati najmanj 8 znakov, vključno z vsaj eno veliko črko, eno malo črko in eno številk. Ta korak je obvezen in ne boste mogli komunicirati z WebUI usmerjevalnika, preden spremenite geslo.

Ko spremenite geslo usmerjevalnika, se zažene čarovnik za konfiguracijo. Čarovnik za konfiguracijo je orodje za nastavitve nekaterih glavnih obratovalnih parametrov usmerjevalnika.

Odprite stran **Status** → **Network** in bodite pozorni na prikaz moči signala. Če želite maksimirati hitrost prenosa podatkov, poskusite prilagoditi antene ali spremeniti lokacijo naprave, da dosežete najboljše pogoje signala (informacije o priporočilih za moč signala najdete na https://wiki.teltonika-networks.com/view/Mobile_Signal_Strength_Recommendations).

Mobile	WAN	LAN	Wireless	OpenVPN
Mobile Information				
Mobile 				
Data connection state			Connected	
IMEI			860461024004296	
Sim card state			OK	
Signal strength			-44 dBm	

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"**TELTONIKA NETWORKS UAB**" izjavlja, da je ta model, **RUTM50**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi **2014/53/EU**

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja: Teltonika Networks UAB, K. Barsausko str. 66, LT-51436, Kaunas, Litva