



9116227

TECHTRADE

Teltonika usmerjevalnik 5-port RUT301

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika RUT301 je industrijski Ethernet usmerjevalnik za zanesljivo omrežno povezljivost v industrijskih, poslovnih in maloprodajnih okoljih. Opremljen je s 5x Ethernet vrati (10 / 100 Mbps), USB 2.0 priključkom ter digitalnimi vhodi/izhodi za povezovanje z industrijsko opremo in avtomatizacijskimi sistemi.

Usmerjevalnik podpira RMS oddaljeno upravljanje, spletni nadzor, požarni zid, NAT, VPN storitve ter DHCP strežnik in odjemalec. Industrijsko aluminijasto ohišje omogoča delovanje v zahtevnih pogojih pri temperaturah od -40 do 75 °C.

- 5x Ethernet LAN vrat 10/100 Mb/s
- USB 2.0 Tip-A priključek
- Podpora RMS oddaljenemu upravljanju
- Prednastavljen požarni zid in VPN storitve
- Industrijsko aluminijasto ohišje
- Delovanje pri temperaturah od -40 do 75 °C

Tehnične lastnosti:

- Model: RUT301
- Tip naprave: Industrijski Ethernet usmerjevalnik
- Barva: Črna
- Material ohišja: Aluminij
- Pozicioniranje na tržišču: Industrijski
- Primerno za notranjo uporabo: Da
- Vgrajen zaslon: Ne
- Gumb za ponastavitev: Da
- Kazalniki LED: LAN, Napajanje, Status, WAN

Povezljivost:

- 5x Ethernet LAN (RJ-45) vrata
- Hitrost Ethernet LAN: 10/100 Mbps
- Vrsta Ethernet vmesnika: Fast Ethernet
- 1 x USB 2.0 priključek
- Vrsta USB priključka: USB Tip-A
- Digitalni vhodi/izhodi: Da

Omrežje:

- Omrežni standardi: IEEE 802.11e, IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u
- Ethernet LAN: Da
- IP usmerjanje: Da
- Polni duplex: Da
- DHCP odjemalec: Da
- DHCP strežnik: Da
- NAT: Da
- Filtriranje IP naslovov: Da
- Podpora DMZ: Da

Upravljanje in varnost:

- Funkcije upravljanja: RMS
- Spletno upravljanje: Da
- VPN storitve: Da
- Prednastavljen požarni zid: Da



Strojna oprema:

- Proizvajalec centralno-procesne enote: Mediatek
- Frekvenca procesorja: 0,58 GHz
- Vgrajen procesor: Da
- Notranji RAM: 0,128 GB
- Tip RAM-a: DDR2
- Kapaciteta notranje shrambe: 0,016 GB

Napajanje:

- Vrsta napajanja: DC
- Vhodna napetost: 9–30 V
- Zunanji napajalnik: Da

Pogoji delovanja:

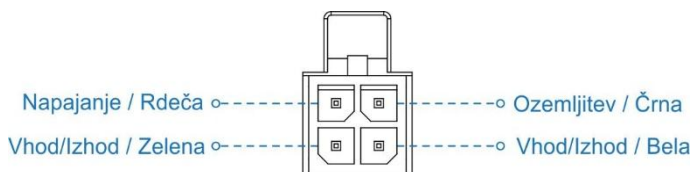
- Temperatura delovanja: -40 do 75 °C
- Relativna vlažnost med delovanjem: 10–90 %

Certifikati:

- Certifikati: CE, UKCA, RCM, FCC, IC, CB, EAC, UCRF, WEEE

Paket vsebuje: 1x Teltonika usmerjevalnik 5-port Giga RUT301, 1x 9 W napajalnik, 1x Ethernetni kabel (1,5 m), 1x Navodila

PINOUT NAPAVALNE VTIČNICE



NAMESTITEV STROJNE OPREME

Odstranite pladenj (-e) reže za kartico SIM z iglo.
Vstavite kartico SIM in pladenj potisnite nazaj v usmerjevalnik.

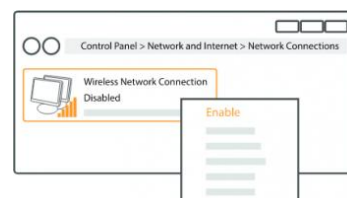
Pritrdite antene LTE, WiFi in GPS

Napajalnik priključite v vtičnico na sprednji plošči naprave. Nato priključite drugi konec napajalnika v električno vtičnico.
Z napravo se povežite brezžično (SSID: RUTM08_****) 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**).

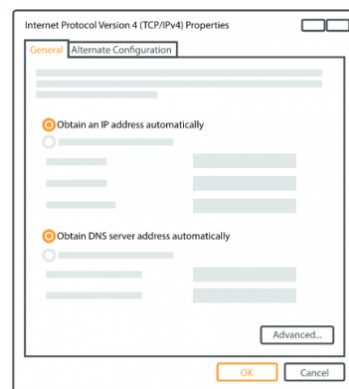
Na levi plošči kliknite povezavo **Spremeni nastavitve adapterja**. Z desno miškino tipko kliknite **Brezžična omrežna povezava** in izberite **Omogoči**



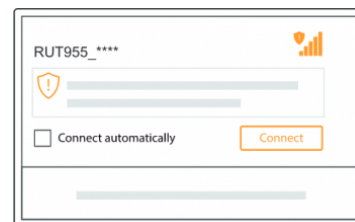
V računalniku nastavite brezžični omrežni vmesnik (z desno miškino tipko kliknite **Brezžična omrežna povezava** in izberite **Lastnosti**. Po tem izberite **Internet Protocol Version 4 (TCP / IP)** in kliknite **Lastnosti**).

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 **RUTM08_****** in kliknite **Vzpostavi povezavo**.

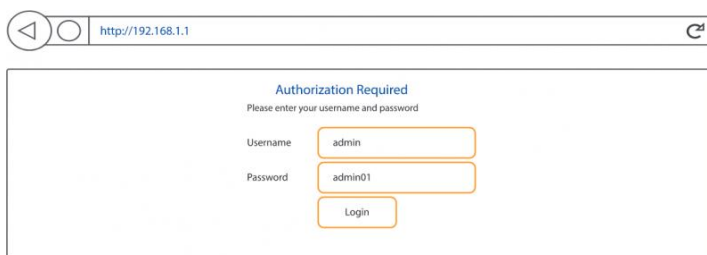


Vnesite geslo za WiFi napisano/gravirano na napravi

PRIJAVA V NAPRAVO

Če želite vnesti spletni vmesnik usmerjevalnika (WebUI), v polje URL spletnega brskalnika vnesite <http://192.168.1.1>

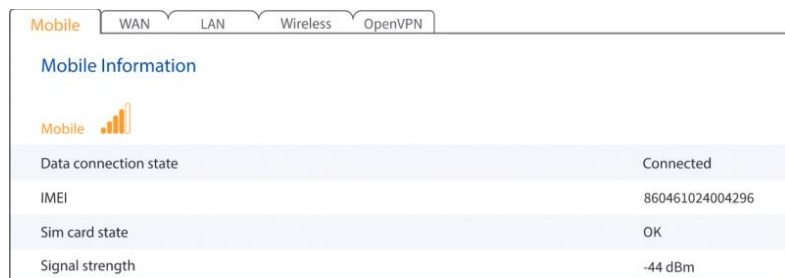
Ob pozivu za preverjanje pristnosti prve prijave uporabite podatke za prijavo napisane/gravirane na napravi



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 številkjo. 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 nastavitvev 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).



Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"TELTONIKA NETWORKS UAB" izjavlja, da je ta model, **RUTM08**, 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