



9116179

TECHTRADE

Teltonika usmerjevalnik RUTM08

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika RUTM08 je industrijski žični usmerjevalnik, zasnovan za zanesljive povezave v različnih industrijskih aplikacijah. Ima štiri gigabitne RJ45 vhode, ki omogočajo hitro omrežno in podatkovno komunikacijo med povezanimi napravami.

Tehnične lastnosti:

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

LAN: 3 x LAN vrata, 10/100/1000 Mbps, skladnost s standardi IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, podpira samodejno križanje MDI/MDIX

Procesor: MediaTek, dvojedrni, 880 MHz, MIPS1004Kc

RAM: 256 MB, DDR3

FLASH shranjevanje: 16 MB serijski NOR flash, 256 MB serijski NAND flash

Operacijski sistem: RutOS (OS Linux, ki temelji na OpenWrt)



Vhod / Izhod

Vhod

1 x nastavljen digitalni vhod, 0–6 V zaznано kot logično nizko, 8–50 V zaznано kot logično visoko

Izhod

1 x nastavljen digitalni izhod, izhod z odprtim zbiralnikom, maks. izhod 50 V, 300 mA

Ethernet 4 x RJ45 vrata, 10/100/1000 Mbps

LED diode stanja: 8 x LAN status LED, 1 x Power LED

Napajanje

1 x 4-polni napajalni priključek

USB: 1 x USB A priključek za zunanje naprave

Ponastavi: Gumb za ponovni zagon/ponastavitev na privzete nastavitve/ponastavitev na tovarniške

1 x ozemljitveni vijak

Napajanje

Priključek: 4-polna industrijska enosmerna vtičnica

Razpon vhodne napetosti: 9 – 50 VDC, zaščita pred obratno polarnostjo, prenapetostna zaščita >51 VDC 10us max

PoE (pasivno): Možnost vklopa prek vrat LAN1, ni združljivo s standardi IEEE802.3af, 802.3at in 802.3bt, način B, 9 - 50 VDC

Poraba energije: Poraba v mirovanju: < 1,8 W / največ: < 5,5 W

Delovno okolje

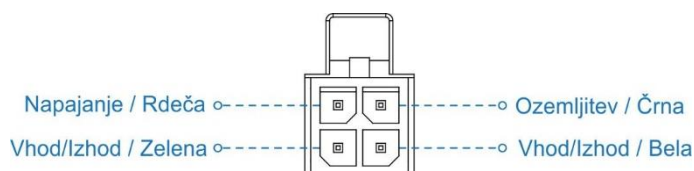
Delovna temperatura: -40 °C do 75 °C

Delovna vlažnost: 10% do 90% brez kondenzacije

Ocena zaščite pred vdorom: IP30

Paket vsebuje: 1x Teltonika usmerjevalnik RUTM08, 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

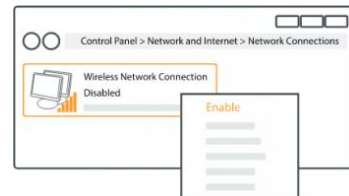
Napajalnik priključite v vtičnico na sprednji plošči naprave. Nato priključite drugi konec napajalnika v električno vtičnico.

Z napravo se povežite brezžično (SSID: RUTM08_****) ali uporabite mrežni kabel.

KONFIGURACIJA RAČUNALNIKA (WINDOWS)

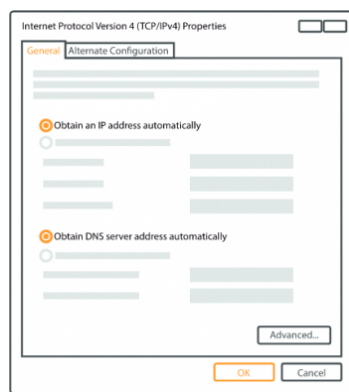
Omogočite brezžično omrežno povezavo (pojdite na **Start → Nadzorna plošča → Omrežje in internet → Center za omrežje in skupno rabo**).

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**).

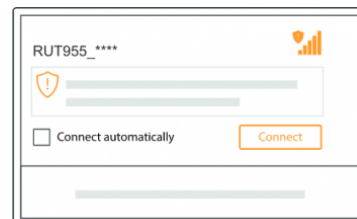
Preverite da so izbrani **Samodejno pridobi naslov IP** in **Samodejno pridobi naslov strežnika DNS**, nato Kliknite V redu.



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**.

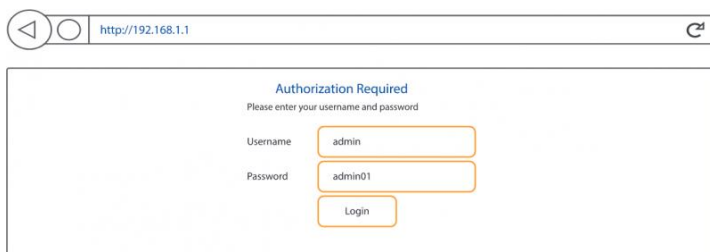


Vnesite geslo za WiFi napisano/gravirano na napravi

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).

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, **RUT200**, 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