



9104281

TECHTRADE

Teltonika stikalo Giga 8-port 2xSFP DIN Mini TSW210

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika TSW210 je mrežno stikalo, ki združuje Gigabit Ethernet in SFP povezljivost. Osem RJ-45 portov omogoča hitro in enostavno povezovanje več naprav, medtem ko SFP porti omogočajo povezavo oddaljenih naprav ob ohranjanju visokih hitrosti in zanesljivosti.

Tehnične lastnosti:

- 8 x RJ45 Ethernet portov, 10/100/1000 Mbps
- Podpora za auto MDI/MDIX crossover
- 2 x SFP porti

Standardi IEEE 802.3

- 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az

Industrijski protokoli

- Profinet Class A (na voljo z dodatno opcijo)

Zmogljivost

- Propustnost (non-blocking): 20 Gbps
- Puffer paketov: 128 KB
- MAC naslovna tabela: 2K vnosov
- Podpora Jumbo okvirjem: 9216 B

Napajanje

- Priključek: 2-pinski industrijski DC
- Vhodna napetost: 7 – 57 VDC
- Poraba energije: Idle ~1,03 W / Max ~3,71 W

Fizične specifikacije

- Material ohišja: Aluminij
- Dimenzije (Š x V x G): 132 x 44,2 x 95,1 mm
- Teža: 500 g
- Montaža: integriran nosilec za DIN letev; možnost montaže na steno ali ravno površino (potreben dodaten komplet)

Indikatorji

- 1 x Power LED
- 16 x status LED za Ethernet portove
- 2 x status LED za SFP portove

Druge funkcije

- 1 x ozemljitveni vijak

Delovno okolje

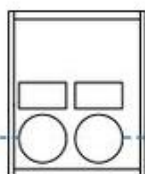
- Temperatura delovanja: -40 °C do 75 °C
- Vlažnost delovanja: 10% – 90% brez kondenzacije
- Stopnja zaščite: IP30

Regulativa in certifikati

- CE, UKCA, CITC, ANRT, FCC, IC, RCM, CB, EAC, Kenya, NOM, UL/CSA, Japan, SDPPI (POSTEL)

Paket vsebuje: 1x Teltonika stikalo Giga 8-port 2xSFP DIN Mini TSW210, 1x Navodila

PINOUT NAPAVALNE VTIČNICE

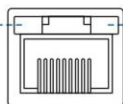


Power / Red wire o-----o Ground / Black wire



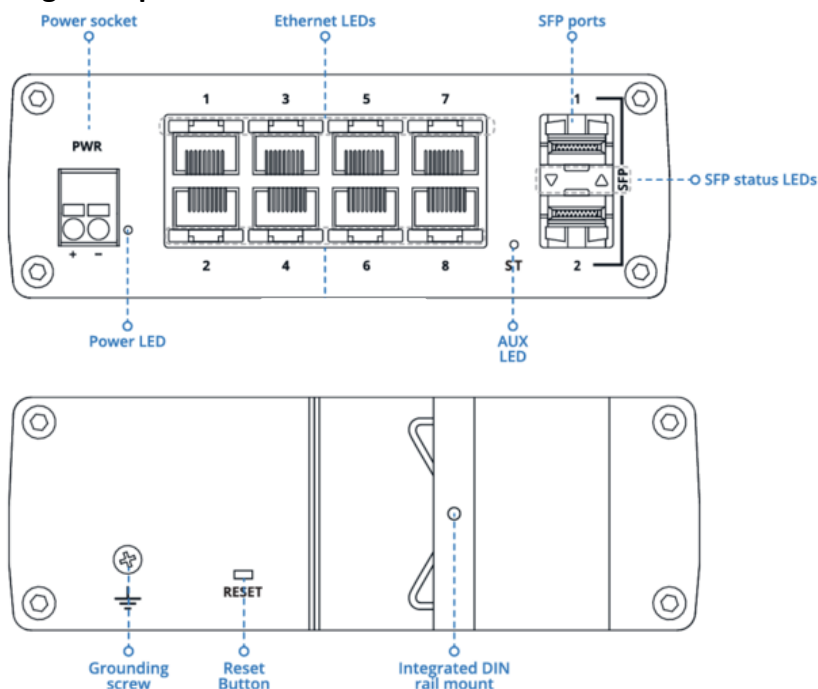
LED INDIKATORJI MREŽNEGA PRIKLJUČKA

Oranžen LED gori:
povezava je vzpostavljena o
10/100/1000Mbps
Oranžen LED utripa:
aktivna povezava



Zelen LED gori:
povezava je vzpostavljena
1000Mbps

Pregled naprave



Namestitev

1. Namestitev

- Namestite stikalo na DIN letev ali drugo primerno površino.
- Poskrbite za ustrezno prezračevanje in zaščito pred vlago.

2. Napajanje

- Priključite napajanje preko 2-pin DC konektorja (7–57 V DC).
- Preverite, da je napajalnik primerne moči in napetosti.

3. Povezovanje naprav

- V RJ45 priključke povežite omrežne naprave (računalniki, usmerjevalniki, kamere).
- Za daljše povezave uporabite SFP module in optična vlakna.

4. Konfiguracija

- Povežite se z napravo preko Ethernet porta.
- Dostopajte do spletnega uporabniškega vmesnika.
- Nastavite VLAN, QoS, IP usmerjanje in druge funkcije po potrebi.

5. Delovanje in nadzor

- LED indikatorji prikazujejo stanje napajanja, povezave in aktivnosti na vratih.
- Za ponastavitev uporabite gumb RESET.

6. Varnost

- Uporabljajte ozemljitveni vijak za zaščito pred prenapetostmi.
- Namestite stikalo v okolje z dovoljeno temperaturo (-40 °C do 75 °C).

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"TELTONIKA NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **TSW210**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktiv za nizkonapetostne naprave **2014/35/EU** in elektromagnetne združljivosti **2014/30/EU**.

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