



9104278

TECHTRADE

Teltonika stikalo 100M 5-port 4x PoE 60W DIN Mini kovinsko ohišje TSW101

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika TSW101 je kompaktno 5-portno gigabitno Ethernet stikalo z 4x PoE+ 30W, namenjeno avtomobilski industriji. Omogoča povezavo in napajanje več naprav prek istih vmesnikov, IP30 zaščita, napajanje 9–30V DC, preklopna zmogljivost 10 Gbit/s, tabela MAC 2000 vnosov. Zanesljiva rešitev za stabilno omrežno povezljivost v zahtevnih okoljih.

Tehnične lastnosti:

- Število vhodov RJ-45 Ethernet: 5
- Tip vhodov RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- Napajalni priključek: Terminalski blok (2-pinski)

OMREŽJA

- Omrežni standardi: IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u
- Podpora 10G: Ne
- Hitrost prenosa podatkov Ethernet LAN: 10/100/1000 Mbit/s
- Samodejno MDI/MDI-X: Da

PRENOS PODATKOV

- Kapaciteta preklopov: 10 Gbit/s
- Tabela naslovov MAC: 2000 vnosov
- Podpora za jumbo okvirje: Da
- Jumbo okvirji: 9216
- Paketni medpomnilnik: 0,128 MB

OBLIKA

- Barva izdelka: Kovinska
- Material ohišja: Aluminij
- Kazalniki LED: Napajanje, Status
- Mednarodna zaščitna oznaka (IP): IP30

NAPAJANJE

- Napajanje: DC
- Vhodna napetost: 9-30 V
- Poraba energije (običajno): 0,64 W
- Poraba energije (maks.): 2,31 W

POWER OVER ETHERNET (POE)

- Power over Ethernet: Da
- Podprta vrsta PoE: Passive PoE
- Število vrat PoE: 4
- Moč PoE na vrata: 30 W
- Skupni proračun PoE: 120 W

POGOJI DELOVANJA

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

TEŽA IN DIMENZIJE

- Širina: 115 mm
- Globina: 32 mm
- Višina: 95 mm
- Teža: 354 g

Paket vsebuje: 1x Teltonika stikalo 100M 5-port 4x PoE 60W DIN Mini kovinsko ohišje TSW101, 1x Navodila

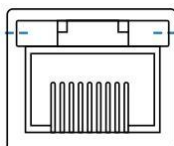


LED INDIKATORJI MREŽNEGA PRIKLJUČKA

Oranžen LED gori:

povezava je vzpostavljena
10/100/1000Mbps

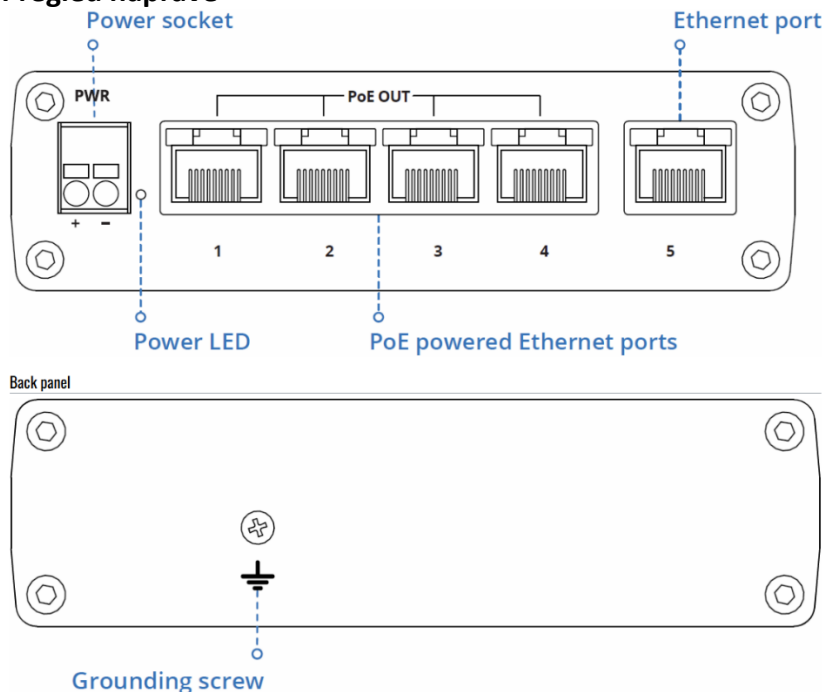
Oranžen LED utripa:
aktivna povezava



Zelen LED gori:

povezava je vzpostavljena
1000Mbps

Pregled naprave



Namestitev

1. Namestitev

- Postavite stikalo na primerno mesto (miza, DIN nosilec ali avtomobilski sistem).
- Poskrbite, da je okolica suha in temperatura v območju -40 do 75 °C.

2. Napajanje

- Priključite DC napajanje (9–30 V) na 2-pinski terminalski blok.
- Preverite, da je napetost ustrezna za napravo.

3. Povezovanje naprav

- Priključite do 5 naprav prek RJ-45 Gigabit Ethernet vhodov.
- Če želite napajanje PoE, uporabite 4 vrata z oznako PoE+.

4. LED indikatorji

- Napajanje: svetli, ko je stikalo napajano.
- Status: prikazuje delovanje in povezavo naprav.

5. Omrežni parametri

- Stikalo je plug-and-play, ne zahteva konfiguracije.
- Samodejno MDI/MDI-X omogoča pravilno povezavo kablov.

6. Dodatne funkcije

- Podpora jumbo okvirjem do 9216 B.
- Tabela MAC: do 2000 vnosov.
- Preklopna zmogljivost: 10 Gbit/s.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"TELTONIKA NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **TSW101**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktiv za nizkonapetostne naprave **2014/35/EU** in elektromagnetne združljivosti **2014/30/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