



9104282

TECHTRADE

Teltonika stikalo Giga 8-port 2xSFP DIN Mini managed
TSW212

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika TSW212 je industrijsko L2 stikalo z L3 funkcijami, kot sta DHCPv6 klient in statično IPv6 usmerjanje. Opremljeno je z 8 Gigabit Ethernet vrati in 2 SFP režama za optične povezave na daljše razdalje ter podpira EtherNet/IP, PROFINET in MRP protokole.

Tehnične lastnosti:

Funkcije za upravljanje

Tip omrežnega stikala: Upravljanje

Preklopni sloj: L2

Podpora kakovosti storitev (QoS): Da

Vrata in vmesniki

Ethernet: 8 x RJ45 (10/100/1000 Mbps)

Fibre: 2 x SFP

Status LED: 1 x Power, 16 x ETH status LED, 2 x SFP status LED

Reset: Gumb za programsko ponastavitev

Drugo: 1 x ozemljitveni vijak

Omrežja

Omrežni standardi: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az

Podpora 10G: Ne

Zrcaljenje vrat: Da

Usmerjanje IP: Da

Samodejno MDI/MDI-X: Da

Hitrost prenosa podatkov Ethernet LAN: 10/100/1000 Mbit/s

Podpora VLAN: Da

Prenos podatkov

Kapaciteta preklpov: 20 Gbit/s

Tabela naslovov MAC: 8000 vnosov

Podpora za jumbo okvirje: Da

Jumbo okvirji: 10000

Oblika

Barva izdelka: Črna

Gumb za ponastavitev: Da

Kazalniki LED: LAN, Napajanje

Mednarodna zaščitna oznaka (IP): IP30

Zmogljivost

Tip spomina: DDR3-SDRAM

Notranji spomin: 128 MB

Flash pomnilnik: 16 MB

Napajanje

Napajanje: DC

Napajalnik vključen: Ne

Konektor: 2-pin industrijski DC napajalni priključek

Vhodna napetost: 7 – 57 V DC

Poraba energije: V mirovanju < 2,5 W / Maks. 6 W



Pogoji delovanja

Temperatura obratovanja (T-T): -40 – 75 °C

Relativna vlažnost med delovanjem (H-H): 10 – 90 %

Teža in dimenzije

Širina: 132 mm

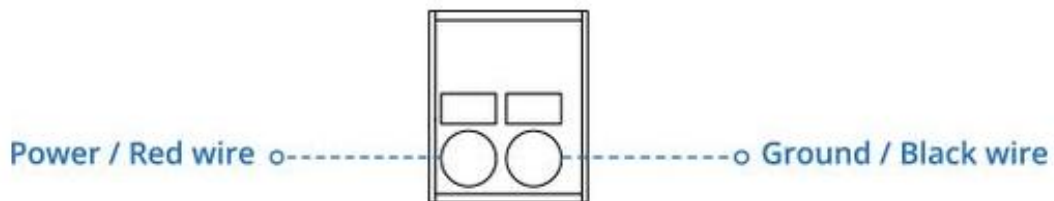
Globina: 122,2 mm

Višina: 44,2 mm

Teža: 615 g

Paket vsebuje: 1x Teltonika stikalo Giga 8-port 2xSFP DIN Mini managed TSW212, 1x Navodila

PINOUT NAPAVALNE VTIČNICE



LED INDIKATORJI MREŽNEGA PRIKLJUČKA

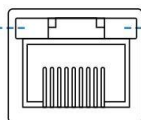
Oranžen LED gori:

povezava je vzpostavljena

10/100/1000Mbps

Oranžen LED utripa:

aktivna povezava

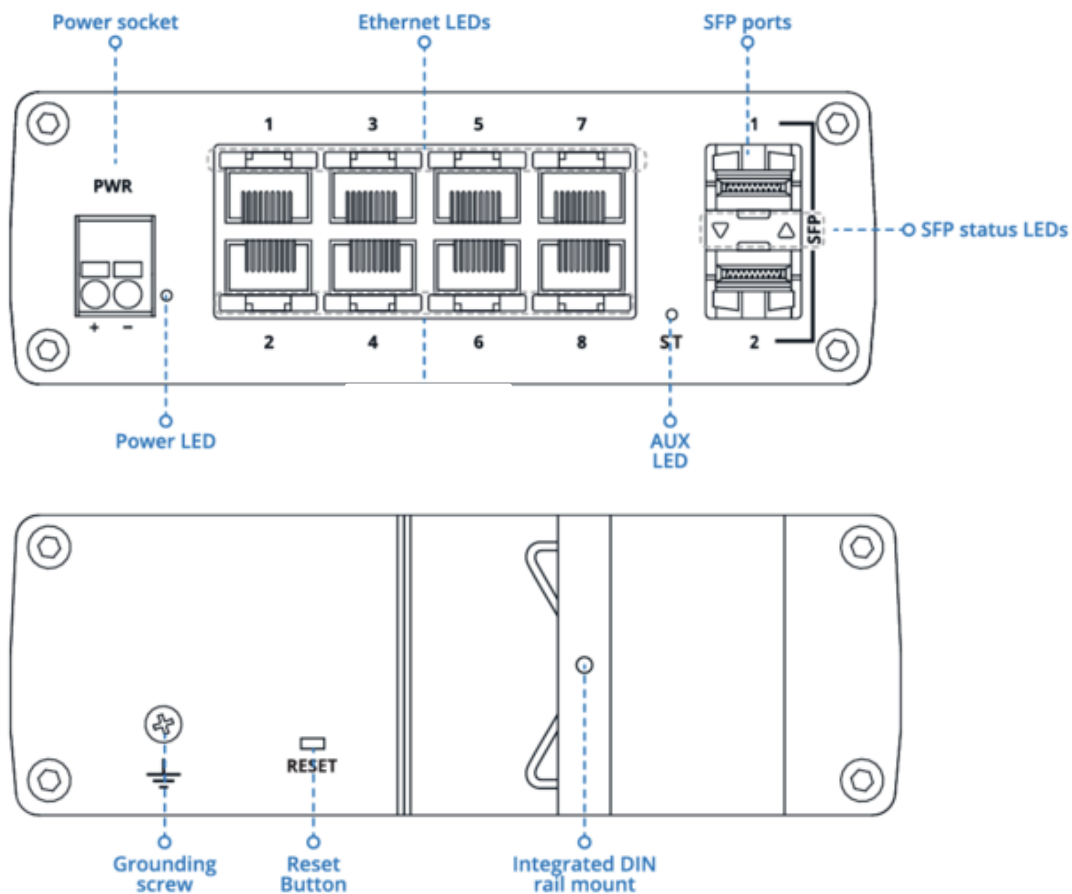


Zelen LED gori:

povezava je vzpostavljena

1000Mbps

Pregled naprave



Namestitev

1. Namestitev

- 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, **TSW212**, 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