



9104277

TECHTRADE

Teltonika stikalo 100M 8-port DIN PoE mini kovinsko ohišje TSW040

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika TSW040 je 8-portno **PoE+ stikalo**, ki omogoča do 30 W na port in skupno moč 240 W. Opremljeno je z osmimi RJ45 priključki, 2-pin napajalnim vhodom in integrirano DIN montažo za enostavno namestitvev. Kompaktno kovinsko ohišje in širok napetostni razpon (7–57 VDC vhod, 44–57 VDC PoE) zagotavljata zanesljivo delovanje v industrijskih okoljih.

Tehnične lastnosti:

- Ethernet:
- 8 x ETH ports, 10/100 Mbps, podpira auto MDI/MDIX crossover
- Standardi: IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az
- Industrijski protokoli: Profinet (Class A, opcijsko)
- PoE Out:
- PoE+ ports: 1 – 8
- Standardi: IEEE 802.3af (PoE, Type 1), IEEE 802.3at (PoE+, Type 2), Mode B
- Maksimalna moč na port: 30 W
- Skupni PoE proračun: 240 W
- Zmogljivost:
- Pasovna širina (Non-blocking): 20 Gbps
- Predpomnilnik paketov: 128 KB
- MAC tabela: 2K zapisov
- Jumbo frame podpora: 9216 bytes

Napajanje:

- Konektor: 2-pin industrijski DC power
- Vhodna napetost: 7 – 57 VDC
- PoE vhodna napetost: 44 – 57 VDC
- Zaščita: prenapetost, obratna polariteta, surge
- Poraba: idle 1 W / max 2 W / PoE max 246 W

Fizični vmesniki

- 8 x RJ45 porti, 10/100 Mbps
- LED indikatorji: 1 x Power, 16 x ETH status
- 1 x Grounding screw
- Ohišje: Anodiziran aluminij
- Dimenzije (Š x V x G): 113,1 x 41,2 x 74,6 mm
- Montaža: integriran DIN rail, stenska ali ravna površina (dodatni komplet)
- Teža: 280 g
- Okolje delovanja:
- Temperatura: -40 °C do 75 °C
- Vlaga: 5% – 95% brez kondenzacije
- Zaščita: IP30

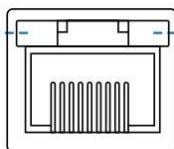
Paket vsebuje: 1x Teltonika stikalo 100M 8-port DIN PoE mini kovinsko ohišje TSW040, 1x Navodila

LED INDIKATORJI MREŽNEGA PRIKLJUČKA

Oranžen LED gori:

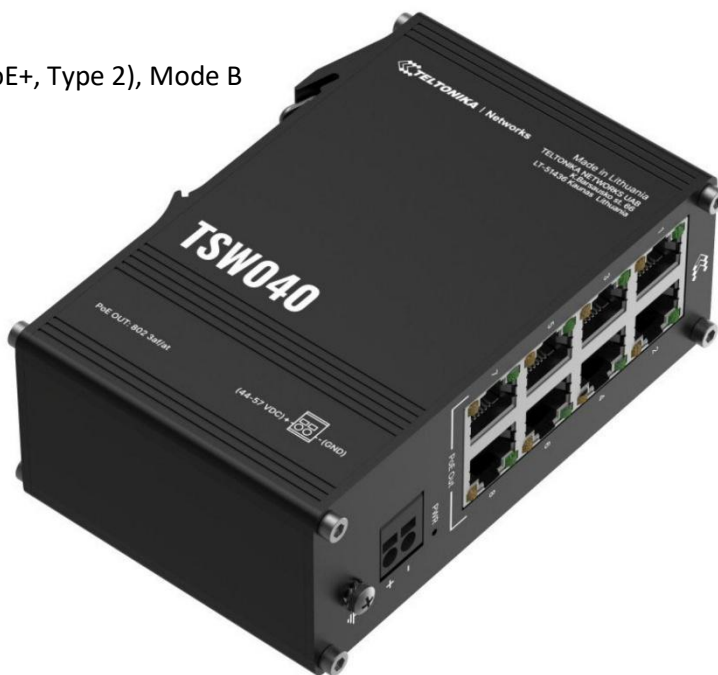
povezava je vzpostavljena o
10/100/1000Mbps

Oranžen LED utripa:
aktivna povezava



Zelen LED gori:

povezava je vzpostavljena
1000Mbps



Pregled naprave

Namestitev

1. Namestitev

- 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, **TSW040**, 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