



9104276

TECHTRADE

Teltonika stikalo 100M 8-port DIN mini kovinsko ohišje
TSW030

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika TSW030 je kompaktno in zanesljivo 8-portno Ethernet stikalo, zasnovano za industrijsko uporabo. Opremljeno je z osmimi 10/100 RJ45 priključki in DIN montažo, kar omogoča enostavno namestitev v omare ali nadzorne panele. Deluje po principu plug-and-play, ne potrebuje konfiguracije, poraba energije pa je izjemno nizka – le 0,5 W v mirovanju in do 1,5 W pri delovanju. Robustno kovinsko ohišje zagotavlja dolgo življenjsko dobo in odpornost v zahtevnih 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, opsijsko)
- 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
- Zaščita: Prenapetost, obratna polariteta, surge
- Poraba: Idle 0,5 W / Max 1,5 W

Fizični vmesniki:

- 8 x RJ45 porti, 10/100 Mbps
- LED indikatorji: 1 x Power, 16 x ETH status
- 1 x Ozemljitev

- Ohišje: Anodiziran aluminij
- Dimenzije (Š x V x G): 113,1 x 41,2 x 74,6 mm
- Teža: 256 g
- Montaža: Integriran DIN rail, stenska ali ravna površina (dodatni komplet)
- Okolje delovanja:
- Temperatura: -40 °C do 75 °C
- Vlaga: 5% – 95% brez kondenzacije
- Zaščita: IP30

Paket vsebuje: 1x Teltonika stikalo 100M 8-port DIN mini kovinsko ohišje TSW030, 1x Navodila

LED INDIKATORJI MREŽNEGA PRIKLJUČKA

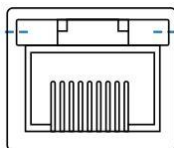
Oranžen LED gori:

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.

4. LED indikatorji

- Napajanje: sveti, 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: 20 Gbit/s.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"**TELTONIKA NETWORKS**" izjavlja, da je ta model, **TSW030**, 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