



9104275

TECHTRADE

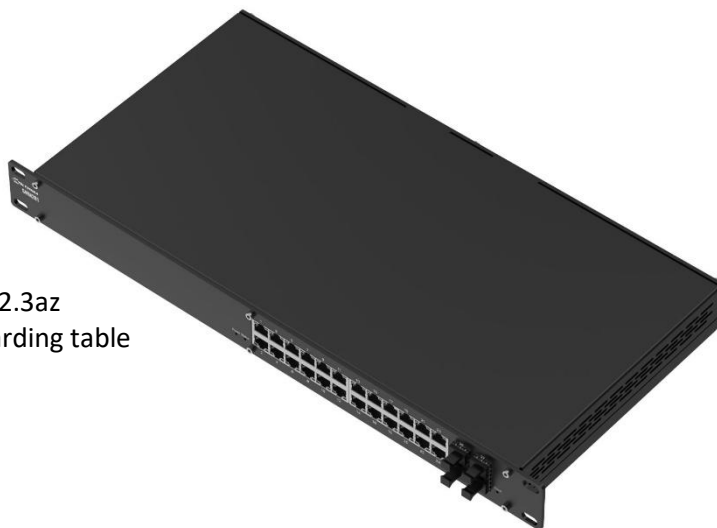
Teltonika stikalo Giga 24-port PoE + 4x SFP kovinsko
Managed rack SWM282

NAVODILA ZA UPORABO

Teltonika SWM282 je L2+ upravljano stikalo s podporo izbranih L3 funkcij, namenjeno zmogljivim poslovnim in industrijskim omrežjem. Ponuja 24 PoE+ portov s samodejnim MDI/MDIX preklapljanjem, 4 SFP reže za optične povezave ter skupni PoE proračun 300 W. Podpira IEEE 802.3 standarde, VLAN segmentacijo, dinamično usmerjanje ter varnostne mehanizme, kot so 802.1x, MAC filtriranje, Radius in TACACS+. Kovinsko rack ohišje zagotavlja trpežnost, SwmOS pa omogoča nadzor prek spletnega vmesnika, FOTA posodobitev in RMS upravljanja. Primerno za industrijske aplikacije, IIoT sisteme in večje poslovne mreže.

Tehnične lastnosti:

- Znamka: Teltonika
- Model: SWM282
- Tip naprave: upravljano L2+ stikalo z L3 funkcijami
- Ethernet: 24 x RJ45, 10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDIX
- PoE standardi: IEEE 802.3af, 802.3at (Alternative A)
- PoE moč na port: do 30 W
- Skupni PoE: 300 W
- Fiber: 4 x SFP
- Standardi IEEE 802.3: 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az
- Mrežne funkcije: VLAN, STP/RSTP, loop protection, forwarding table
- Usmerjanje: BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP
- DHCP: server, client, statične dodelitve
- L3 funkcije: statično IPv4/IPv6 usmerjanje, DHCPv6 client
- Varnost: PAM, Radius, TACACS+, 802.1x, MAC filtriranje
- API: Teltonika Networks Web API
- OS: SwmOS (OpenWrt)
- Procesor: Realtek, 500 MHz, MIPS-4KEc
- RAM: 128 MB DDR3
- Flash: 16 MB
- Vmesniki: 1 x C14 napajalni priključek, tipka za ponastavitev, ozemljitveni vijak
- LED indikatorji: Power, ETH status, SFP status, Status
- Material ohišja: eloksiran aluminij
- Dimenzije: 483 x 44 x 234 mm
- Teža: 2291 g
- Montaža: rack
- Temperaturno območje: 0 do 50 °C
- Vlažnost: 10–90 % nekondenzirajoča
- IP zaščita: IP30
- Certifikati: CE, UKCA, CB, RCM, FCC, IC
- Poraba energije: 9 W idle, do 330 W max
- Vhodna napetost: 100–240 VAC, 50/60 Hz
- Jezikovna in razvojna podpora: Busybox, Lua, C, C++, SDK, Package Manager



Paket vsebuje: 1x Teltonika stikalo Giga 24-port PoE + 4x SFP kovinsko Managed rack SWM282, 1x Navodila

LED INDIKATORJI MREŽNEGA PRIKLJUČKA

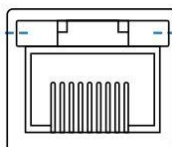
Oranžen LED gori:

povezava je vzpostavljena

10/100/1000Mbps

Oranžen LED utripa:

aktivna povezava



Zelen LED gori:

povezava je vzpostavljena

1000Mbps

Namestitev

1. Namestitev

- Postavite stikalo na primerno mesto (miza, DIN nosilec ali rack sistem).
- Poskrbite, da je okolica suha in temperatura v območju 0 do 50 °C.

2. Napajanje

- Priključite DC napajanje na EURO priklop s primernim kablom
- Preverite, da je napetost ustrezna za napravo.

3. Povezovanje naprav

- Priključite naprave 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.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"**TELTONIKA NETWORKS**" izjavlja, da je ta model, **SWM282**, 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