



9104171

TECHTRADE

TP-Link stikalo 100M 16-port rack PoE+
2xGiga 2xSFP TL-SL1218MP

NAVODILA ZA UPORABO

TP-Link stikalo TL-SL1218MP je 16-portno stikalo v jeklenem ohišju z nizko porabo energije in je odlična rešitev za vaše poslovno omrežje, ki potrebuje do 100 Mbps hitrosti povezave preko PoE.

Tehnične lastnosti:

- 16 PoE+ 10/100 Mbps RJ45
- 2 × 10/100/1000 Mbps RJ45
- 2 × kombiniran gigabit SFP



Omrežni mediji:

- 10BASE-T: kabel UTP kategorije 3, 4, 5 (največ 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (največ 100 m)
- 100BASE-TX: kabel UTP kategorije 5, 5e (največ 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (največ 100 m)
- 1000BASE-T: kabel UTP kategorije 5, 5e, 6 ali višji (največ 100 m)
- EIA/TIA-568 100 Ω STP (največ 100 m)
- 1000BASE-X MMF, SMF

Hlajenje: 2 ventilatorja

Fizična varnostna ključavnica

Napajanje 100–240 V AC, 50/60 Hz

Priklop PoE+ (RJ45)

- Standardno: skladno z 802.3at/802.3af
- Priklop PoE: Priklopi 1–16
- Poraba energije PoE: 250 W

Dimenzije (Š x G x V) 440 × 180 × 44 mm (17,3 × 7,1 × 1,7 in)

Največja poraba energije

- 15,0 W (brez priključenega PD)
- 285,8 W (s priključenim 250 W PD)

Maksimalno odvajanje toplote

- 51,1 BTU/h (brez priključenega PD)
- 974,6 BTU/h (s priključenim 250 W PD)

Preklopna zmogljivost 7,2 Gbps

Hitrost posredovanja paketov 5,36 Mpps

Tabela naslovov MAC 8K

Jumbo okvir 10 KB

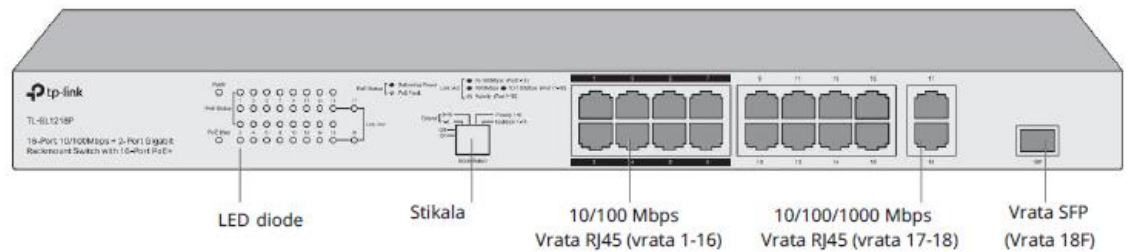
LASTNOSTI PROGRAMSKE OPREME

- Združljiv z IEEE 802.3at/af skladnimi PD-ji
- Razširjeni način (do 250m PoE napajanje in prenos podatkov)
- Prednostni način
- Izolacijski način
- Samodejno učenje in samodejno staranje naslova Mac
- Nadzor pretoka IEEE802.3x
- Delovna temperatura: 0–50 °C (32–122 °F)
- Temperatura shranjevanja: -40–70 °C (-40–158 °F)
- Delovna vlažnost: 10–90 % RH brez kondenzacije
- Vlažnost shranjevanja: 5–90 % RH brez kondenzacije

Paket vsebuje:

1x TP-Link stikalo TL-SL1218MP, 1x Napajalni kabel, 2xMontažni nosilec, 1x Navodila

Sprednja plošča TL-SL1218P



Zadnja plošča



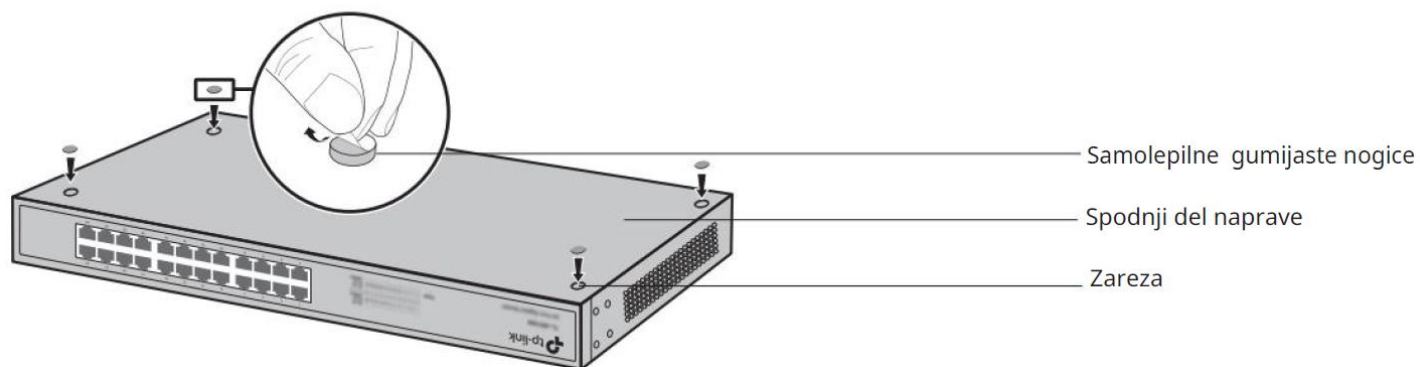
*slike so simbolične

LED	Indikacija
PWR	Vklopljeno: stikalo je vklopljeno. Izklopljeno: Stikalo je izklopljeno.

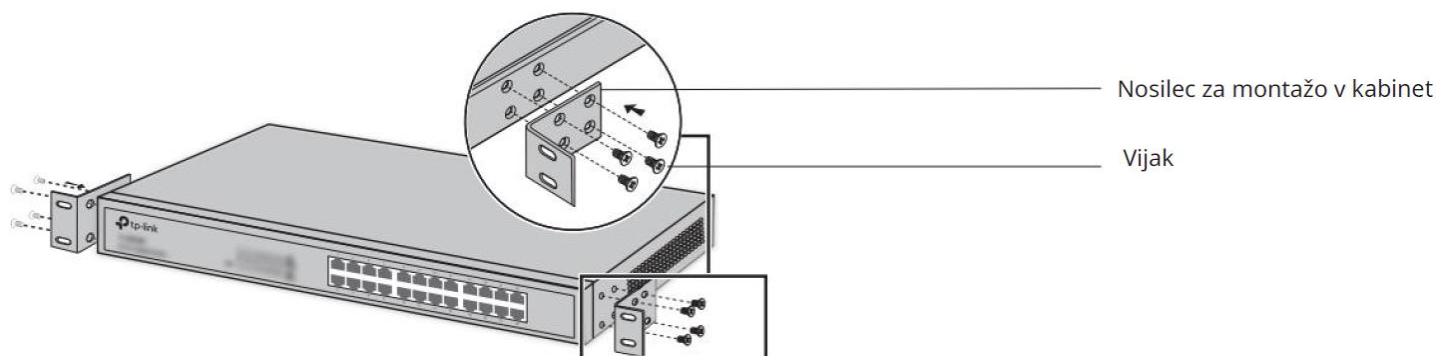
LED	Indikacija
Povezava / Aktivnost	Vrata 1–16 Vklopljeno: deluje pri 10/100 Mb/s, vendar ni dejavnosti. Utripa: Deluje pri 10/100 Mb/s in prenaša ali sprejema podatke. Ne sveti: nobena naprava ni povezana z ustreznimi vrati. Vrata 17–18/18F (za TL-SL1218P) Vrata 17–18/17F–18F (za TL-SL1218MP) Zeleno sveti: deluje pri 1000 Mb/s, vendar ni dejavnosti. Zeleno utripa: deluje s hitrostjo 1000 Mb/s in prenaša ali sprejema podatke. Rumena sveti: deluje pri 10/100 Mb/s, vendar ni dejavnosti. Rumeno utripa: Deluje pri 10/100 Mb/s in prenaša ali sprejema podatke. Ne sveti: nobena naprava ni povezana z ustreznimi vrati.
Stanje PoE	Sveti: Vrata se povezujejo z PD in ga napajajo. Utripa: napajalni tokokrog PoE je morda v kratkem stiku ali pa je napajalni tok preobremenjen. Ne sveti: na ustrezna vrata ni priključen noben PD ali pa se ne napaja glede na omejitve moči vrat.
PoE Maks	Za TL-SL1218P Vklopljeno: Skupna moč napajanja 143 W. Utripa: skupna moč 143 W in traja več kot 2 minuti. Ne sveti: Skupna moč napajanja 143 W. Za TL-SL1218MP Vklopljeno: Skupna moč napajanja 243 W. Utripa: skupna moč 243 W in traja več kot 2 minuti. Ne sveti: Skupna moč napajanja 243 W.

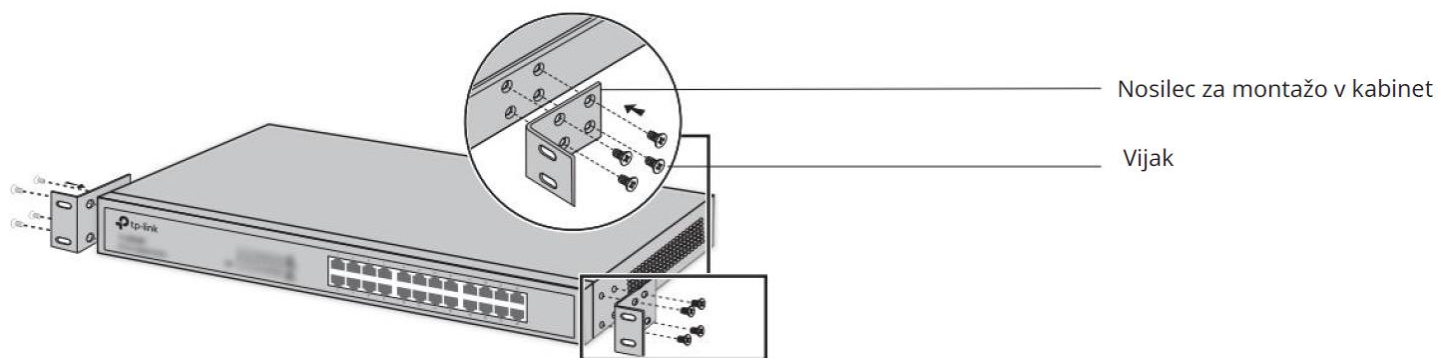
LED	Indikacija
Povezava/Dejanje	Vrata 1–16 Vklopljeno: deluje pri 10/100 Mb/s, vendar ni dejavnosti. Utripa: Deluje pri 10/100 Mb/s in prenaša ali sprejema podatke. Ne sveti: nobena naprava ni povezana z ustreznimi vrati. Vrata 17–18/18F (za TL-SL1218P) Vrata 17–18/17F–18F (za TL-SL1218MP) Zeleno sveti: deluje pri 1000 Mb/s, vendar ni dejavnosti. Zeleno utripa: deluje s hitrostjo 1000 Mb/s in prenaša ali sprejema podatke. Rumena sveti: deluje pri 10/100 Mb/s, vendar ni dejavnosti. Rumeno utripa: Deluje pri 10/100 Mb/s in prenaša ali sprejema podatke. Ne sveti: nobena naprava ni povezana z ustreznimi vrati.
Stanje PoE	Sveti: Vrata se povezujejo z PD in ga napajajo. Utripa: napajalni tokokrog PoE je morda v kratkem stiku ali pa je napajalni tok preobremenjen. Ne sveti: na ustrezna vrata ni priključen noben PD ali pa se ne napaja glede na omejitve moči vrat.
PoE Maks	Za TL-SL1218P Vklopljeno: Skupna moč napajanja 143 W. Utripa: skupna moč 143 W in traja več kot 2 minuti. Ne sveti: Skupna moč napajanja 143 W. Za TL-SL1218MP Vklopljeno: Skupna moč napajanja 243 W. Utripa: skupna moč 243 W in traja več kot 2 minuti. Ne sveti: Skupna moč napajanja 243 W.

Namestitev na mizo



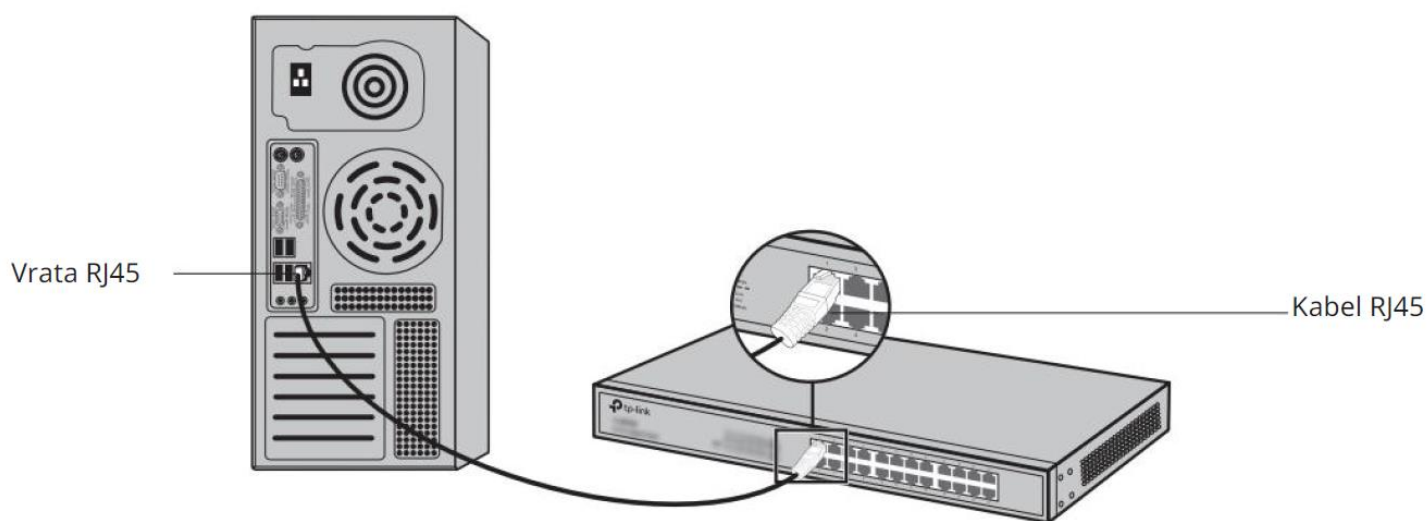
Namestitev v kabinet





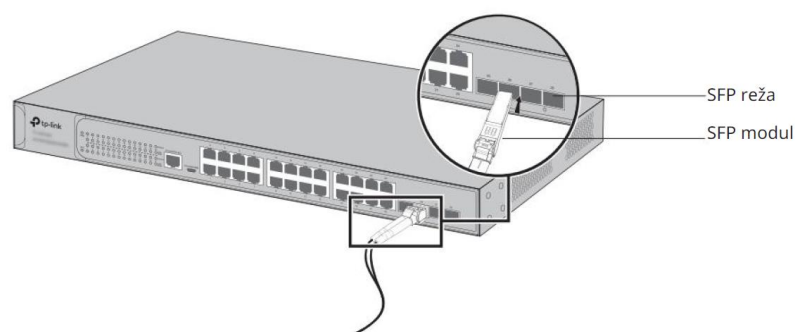
Pozor:

Okoli naprav pustite 5 do 10 cm prostora za kroženje zraka. Na napravo ne postavljajte težkih stvari. Naprave montirajte v zaporedju od dna do vrha omare in zagotovite določeno razdaljo med napravami z namenom odvajanja toplote.



Naslednja slika prikazuje povezavo vrat SFP z modulom SFP.

Vstavljanje modula SFP



Preverite namestitvev

Po končani namestitvi preverite naslednje elemente:

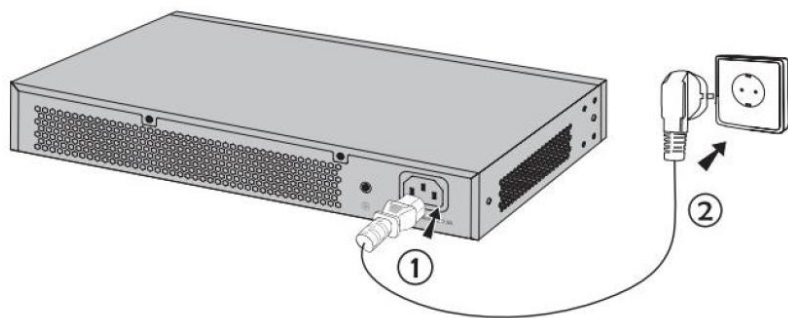
Okoli naprave mora biti 5 do 10 cm prostora za ustrezno prezračevanje in zagotovitev pretoka zraka.

Napetost napajanja mora ustrezati zahtevam vhodne napetosti naprave.

Električna vtičnica, naprava in stojalo so dobro ozemljeni.

Naprava je pravilno povezana z drugimi omrežnimi napravami.

Priključite stikalo na električno omrežje
Priključitev na napajanje



Inicializacija

Ko je naprava vklopljena, se začne samopreizkus ob vklopu. Serija testov se izvede samodejno, da se zagotovi pravilno delovanje naprave. V tem času se bodo njegovi LED indikatorji odzvali na naslednji način:

1. Indikator PWR LED bo zasvetil in še naprej svetil.
2. Po inicializaciji bo indikator LED Link/Act za vrata 10/100/1000 Mb/s in vrata SFP najprej zasveti zeleno in nato za trenutek rumeno ter na koncu spet ugasne.
3. Po inicializaciji bosta indikatorja LED za status PoE in PoE max za trenutek utripala in se izklopila.

Po inicializaciji bodo vsi LED indikatorji delovali normalno.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

" TP-Link Technologies Co. Ltd." izjavlja, da je ta model, **TP-Link TL-SG1008**, 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

TP-Link Technologies Co. Ltd., South Building, No.5 Keyuan Road, Central Zone, Science & Technology Park, Nanshan, Shenzhen, Kitajska