



9104159

Stikalo Giga 48cm 16xRJ45 16x PoE 2xSFP
TEG1118P-16-250W Tenda

TECHTRADE

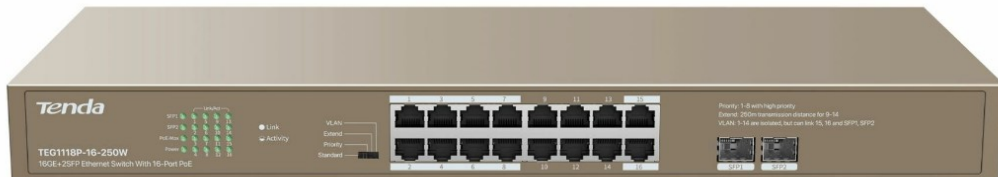
NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Tenda 16 vratno stikalo 10/100/1000 s 16x PoE 2xSFP podporo do 250W
Vmesniki 16x 10/100/1000 Mbps BASE-T RJ45 vrata (podatki/moč)
2x 1000 Mbps Base-X SFP port
Poraba do 250W skupne porabe PoE
Standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3z

LED indikatorji:

16x Povezava/Aktivnost
2x SPF LED
1x PoE-MAX LED
1x Moč LED



Napajanje:

Vrata 1-16 podpirajo standard IEEE802.3af/at, 30 W izhodna moč na vrata PoE, 230 W izhodne skupne moči PoE

Temperaturno območje delovanja:

Delovna temperatura: 0°C~45°C (32°F~113°F)
Temperatura shranjevanja: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
Delovna vlažnost: 10%~90% brez kondenzacije
Vlažnost pri shranjevanju: 5%~90% brez kondenzacije

Zmogljivost preklapljanja: 36 Gbit/s

Do 8K MAC vnosov

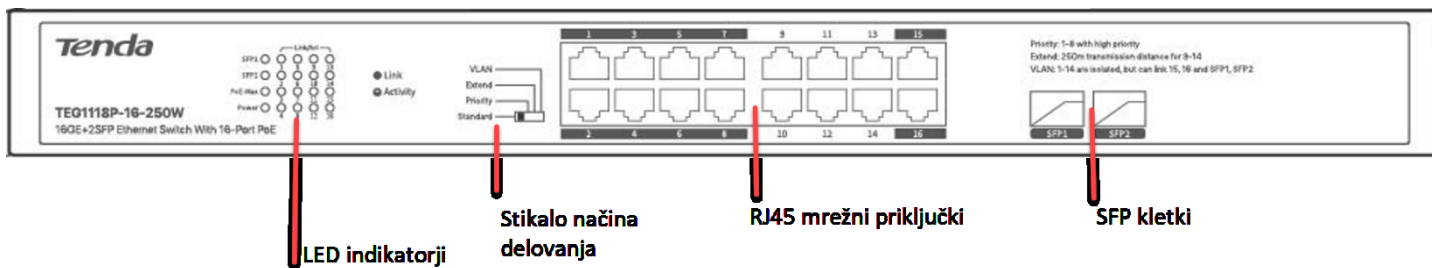
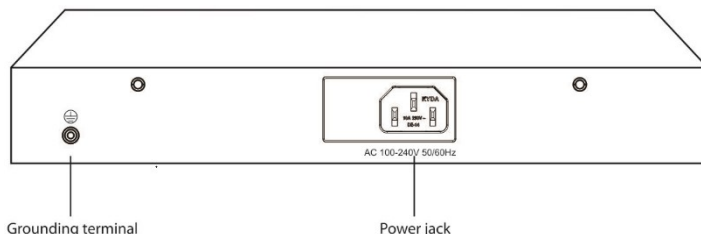
Kovinsko ohišje

Pasivno hlajenje

Paket vsebuje: 1x Stikalo, 1x Napajalni kabel, 1x Navodila

OPIS INDIKATORJEV DELOVANJA IN PRIKLJUČKOV

16x RJ45 POE
20x LED indikator
1x Stikalo za prekllop načina delovanja
1x Priključek za napajalni kabel (zadnja stran stikala)
1x Ozemljitveni terminal (zadnja stran stikala)



LED indikator	Status	Opis
PWR	Gori	Stikalo je priključeno na napajanje in deluje
	Ne gori	Stikalo ni priključeno na napajanje ali ne deluje. Preverite napajalni kabel.
Link/Act (Povezava/Prenos)	Gori	Naprave so pravilno povezane na priključek
	Utripa	Povezan in podatki se trenutno prenašajo
PoE stanje	Gori	PoE 802.3af/at naprave so priključene in se napajajo normalno
	Ne gori	PoE naprava ni priključena ali ne podpira 802.3af/at standarda

Vklopite napajalni kabel v stikalo. Na sprednji strani mora biti aktivirana »PWR« LED.

UPORABA

Na sprednji strani so 16x RJ-45 priključki za povezovanje IP kamer, Dostopnih točk, IP telefonov ali drugih mrežnih naprav v omrežje. En priključek uporabite za povezavo stikala in usmerjevalnika. Vsi priključki omogočajo hitrost prenosa 10/100/1000Mbps. Za delovanje preprosto na stikalu povežite želene naprave. Programska namestitev na stikalu ni potrebna. Stikalo podpira AUTO-MDIX funkcijo. Poskrbite samo da priklonpi kabli izpolnjujejo ANSI / EIA / TIA 568A ali 568B specifikacijo.

1. Pred priključitvijo na električno omrežje izdelek vsaj za 12 ur postavite v suh prostor. Med transportom in skladiščenjem lahko pride do nabiranja vlage in ob takojšnji uporabi obstaja nevarnost preboja električne energije.
2. Postavite stikalo na ravno površino in zagotovite vsaj 25 mm prostora pri prezračevalnimi režami
3. Med delovanjem zagotovite temperaturo okolja od -10 do 40 °C.
4. Vlažnost v prostoru naj bo pod 90% brez kondenza
5. Naprave v bližini ne smejo presegati elektromagnetno polje (RFC) po standardu IEC 801-3, Level 2 (3V/M).
6. Poskrbite za prezračevanje prostora pri prezračevalnimi režami
7. Električna vtičnica naj bo v razdalji 1.5 m od stikala
8. Ne polagajte česar koli na stikalo.
9. Poskrbite da stikalo ni v stiku s prahom ali drugo umazanijo

Delovanje stikala za izbiro načina delovanja:

Standard mode (privzeti način delovanja):

V standardnem načinu delovanja vsi priključki neovirano komunicirajo med seboj.

CCTV mode:

- V CCTV načinu delovanja je predpomnilnik stikala optimiziran in imajo PoE priključki 1 – 8 višjo prioriteto za prenos podatkov.
- Vsi priključki neovirano komunicirajo med seboj.
- Če je sočasno priključenih več IP kamer, se priporoča vklop tega načina delovanja in pa povezavo stikala z usmerjevalnikom preko »Uplink« priključka (15 ali 16), za bolj tekoč pretok slike kamer.

VLAN mode:

- V VLAN načinu delovanja se vklopi funkcija izolacije posameznih priključkov. Priključki so v tem načinu med seboj izolirani. Priključki med seboj ne komunicirajo, vsi pa neovirano komunicirajo z »Uplink« priključkom, priključek št. 15 in 16.
- S tem izolirate DHCP broadcast in Broadcast Storm.

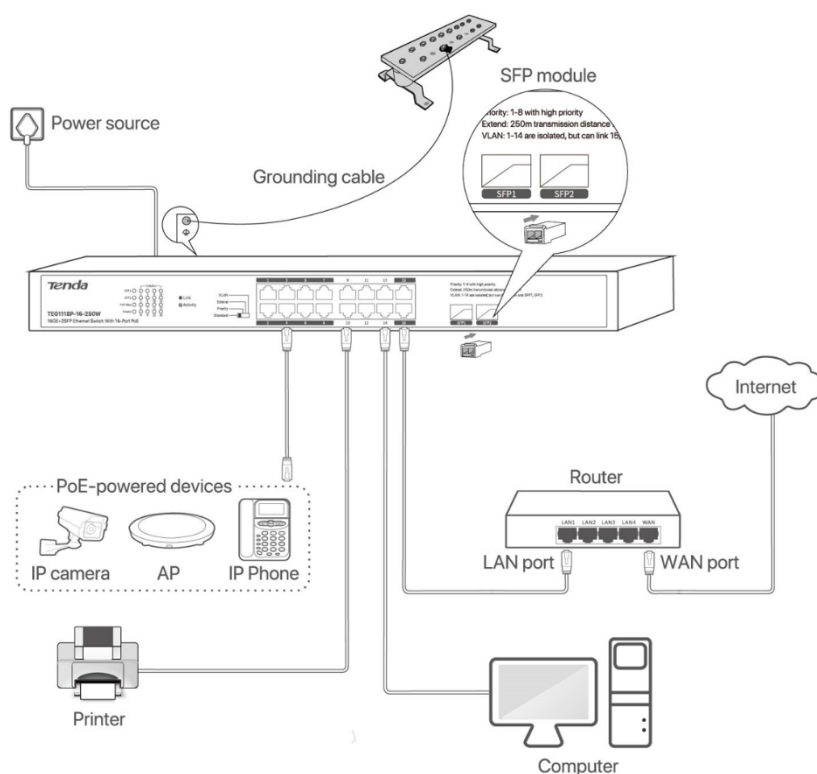
Isolation mode:

- V načinu izolacije so priključki 1 – 8 in priključki 9 – 16 ločeni.
- Ta način delovanja je primeren za fizično ločevanje dveh omrežij (npr. domačega omrežja in omrežja za goste)

TIPIČNA VEZAVA STIKALA

Posamezna vrata lahko obremenite ob uporabi 802.3af naprav do 15W in 802.3at do 30W.

Skupna poraba PoE naprav ne sme presegati 135W.



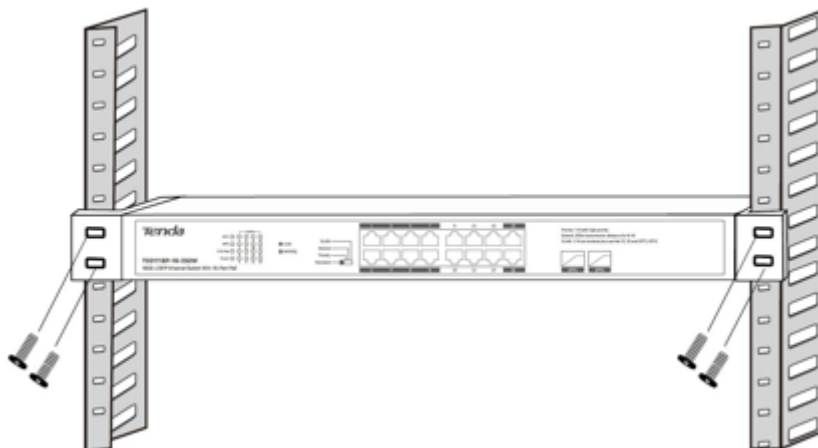
Montaža v stojalo

Korak 1: zagotovite, da je omara stabilna in ravna ter pravilno ozemljena

Korak 2: pritrdite dva nosilca v obliki črke L na obe strani stikala s pomočjo priloženih vijakov



Korak 3: Izberite ustrezno višino in pritrdite nosilce v obliki črke L na stojalo z vijaki (pripravljeni sami). Prepričajte se, da je stikalo varno pritrjeno na omaro



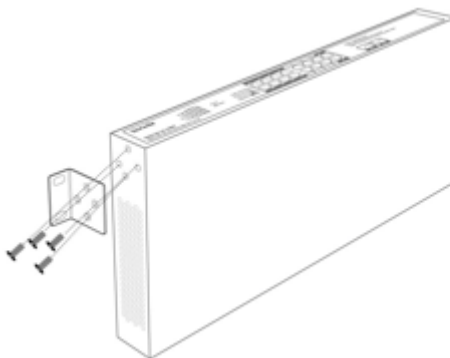
- **Montaža na steno**



Opomba: - stikala NE nameščajte tako, da so zračne reže obrnjene navzdol; v nasprotnem primeru obstaja morebitna varnostna nevarnost.

- To stikalo je mogoče namestiti samo na betonsko ali negorljivo steno

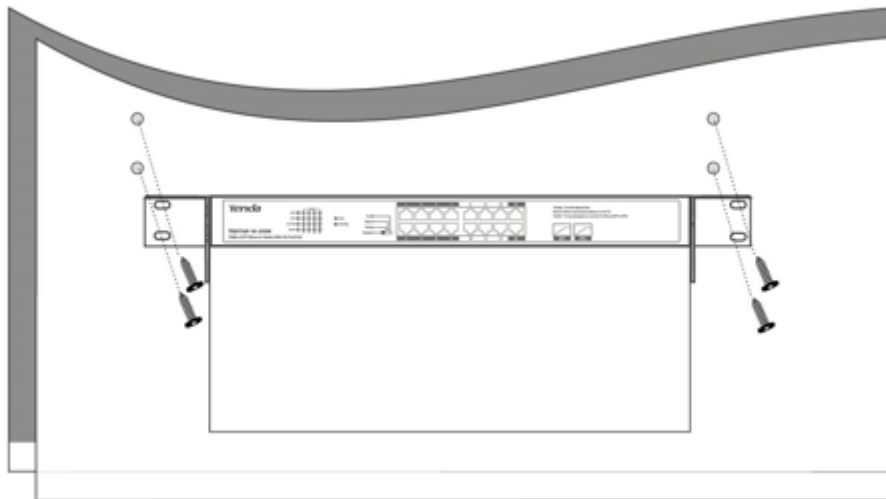
Korak 1: Zasukajte dva nosilca v obliki črke L za 90 stopinj in ju pritrdite na obe strani stikala s priloženimi vijaki



Korak 2: vodoravno postavite stikalo na steno z priključki RJ45 obrnjenimi navzgor. Nato z markerjem na steni označite luknje za vijake.

Korak 3: Na označenih mestih izvrtajte luknje s udarnim vrtalnikom, nato pa v luknje zabijte raztezne vijake (pripravljeni sami, M5*40 mm).

Korak 4: Vstavite vijake (pripravljeni sami, PA5*25 mm, premer glave: 10 mm) skozi luknje obeh nosilcev v obliki črke L in pritrdite vijake v raztezne vijake z izvijačem. Prepričajte se, da je stikalo trdno nameščeno tako, da so priključki RJ45 obrnjeni navzgor.



Montaža na mizo

Prilepite štiri nožne blazinice v štiri vdolbine na dnu stikala. Nato stikalo obrnite na glavo in ga postavite na dovolj veliko, čisto, stabilno in ravno mizo



Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Tenda" izjavlja, da je ta model, **Tenda TEG1116P-16-150W**, 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: TENDA TECHNOLOGY (HK) INTERNATIONAL CO, RM611,6/F RICKY CENTRE, 36 CHONG YIP STREET, KWUN TONG KOWLOON, HONG KONG