



9104091

Stikalo 100M 48cm 18xRJ45 16xPoE  
1xSFP 1x Giga uplink Tenda

# NAVODILA ZA UPORABO

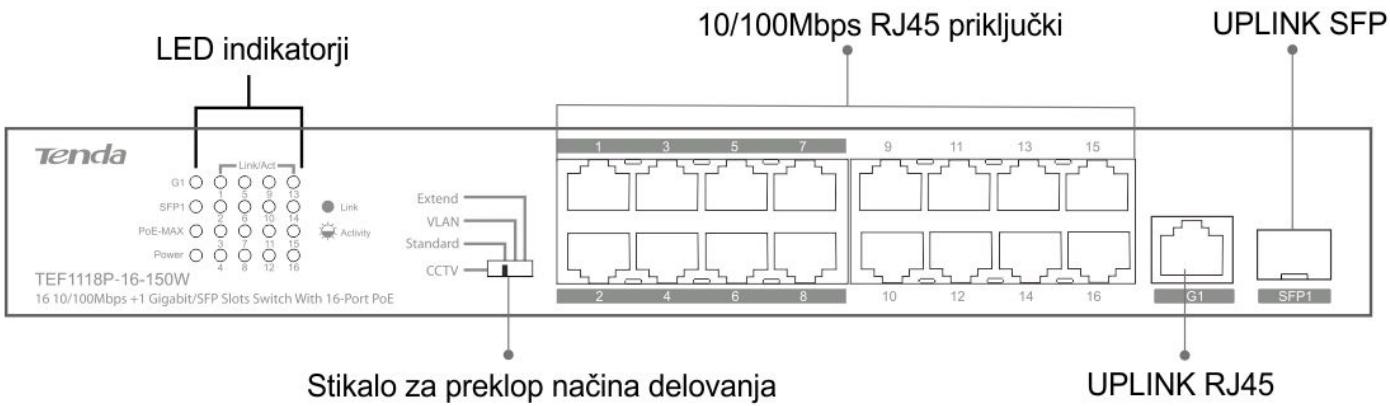
## PREDSTAVITEV

Tenda 18 vratno stikalo 10/100 z 16x PoE podporo PoE do 135W in 1x 10/100/1000 in 1x SFP uplink vmesnikoma  
Vmesniki 16x 10/100BASE-TX, 1x 10/100/1000BASE-T in 1x 1000BASE-X SFP za uplink  
Poraba do 135W skupne porabe PoE IEEE 802.3af/at do 30W/vrata LED indikatorji Povezava/Aktivnost 100 Mbps in PoE.  
"Shrani in posreduj" arhitektura prenosa paketov.  
Extend gumb - podaljša PoE razdaljo do 250m (10M full-duplex, isolated)  
Standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af/at  
Napajanje: 220V priključek, Poraba stikala do 150W.  
Temperaturno območje delovanja: 0°C do 40°C, Vlažnost 10-90% brez kondenza  
Zmogljivost preklapljanja: 7,2 Gbit/s  
Do 4K MAC vnosov  
Kovinsko ohišje  
Paket vsebuje: 1x Stikalo, 1x Napajalni kabel, 1x Navodila



## PRIKLJUČKI IN PRIKLJUČITEV

- OPOMBA – Slike so informativne narave in se lahko razlikujejo glede na dejanski produkt



Priklučki na prednji strani:

16x RJ45 10/100Mbps priključki za naprave

Uplink RJ45 priključek – Povezava do usmerjevalnika ali drugega stikala

Uplink SFP priključek – Povezava z optičnim omrežjem

Stikalo za preklop načina delovanja stikala

## LED INDIKATORJI

LED	STATUS	DELOVANJE
PWR	Vkopljen	Naprava deluje
	Izkopljen	Naprava ne deluje, preverite napajalni kabel in vklopite on/off stikalo
PoE STATUS	Vkopljen	Na portu je PoE naprava
	Utripa	Poraba presega omejitev 30W
	Izkopljen	Na portu ni PoE naprave
PoE MAX	Vkopljen	Poraba je na najvišjem nivoju, ostaja manj kot 6W
	Utripa	Poraba je presegla najvišji nivo
	Izkopljen	PoE deluje normalno in ostaja več kot 6W moči
Link/Act (Povezava/ Prenos)	Vkopljen	Povezan je z mrežno napravo
	Utripa	Povezan in podatki se trenutno prenašajo
	Izkopljen	Ni povezan z mrežno napravo
G1	Vkopljen	Povezan je z mrežno napravo
	Utripa	Povezan in podatki se trenutno prenašajo
	Izkopljen	Ni povezan z mrežno napravo
SFP1	Vkopljen	Povezan je z mrežno napravo
	Utripa	Povezan in podatki se trenutno prenašajo
	Izkopljen	Ni povezan z mrežno napravo
SYS	Utripa	Naprava deluje normalno
	Izkopljen	Naprava ne deluje ali ne deluje pravilno

**OPOMBA:** V kolikor je povezan priključek SFP1, se LED indikatorji za priključek G1 ne bodo vključili.

## Vklopite napajalni kabel v stikalo. Na prednji strani mora biti aktivirana LED »power«

### UPORABA

Na sprednji strani so 16x RJ-45 priključki za povezovanje IP kamer, Dostopnih točk, IP telefonov ali drugih mrežnih naprav v omrežje. Stikalo ponuja 16 vhodov, ki omogočajo hitrost 10/100Mbps. Za delovanje preprosto na stikalu povežite želene naprave. Programska namestitev na stiku ni potrebna. Stikalo podpira AUTO-MDIX funkcijo. Poskrbite samo da priklopni kabli izpolnjujejo ANSI / EIA / TIA 568A ali 568B specifikacijo. Za uplink povezavo ima stikalo 1x giga RJ45 priključek in 1x SFP priključek.

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 takojšni 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 česarkoli na stikalo.
9. Poskrbite da stikalo ni v stiku s prahom ali drugo umazanijo

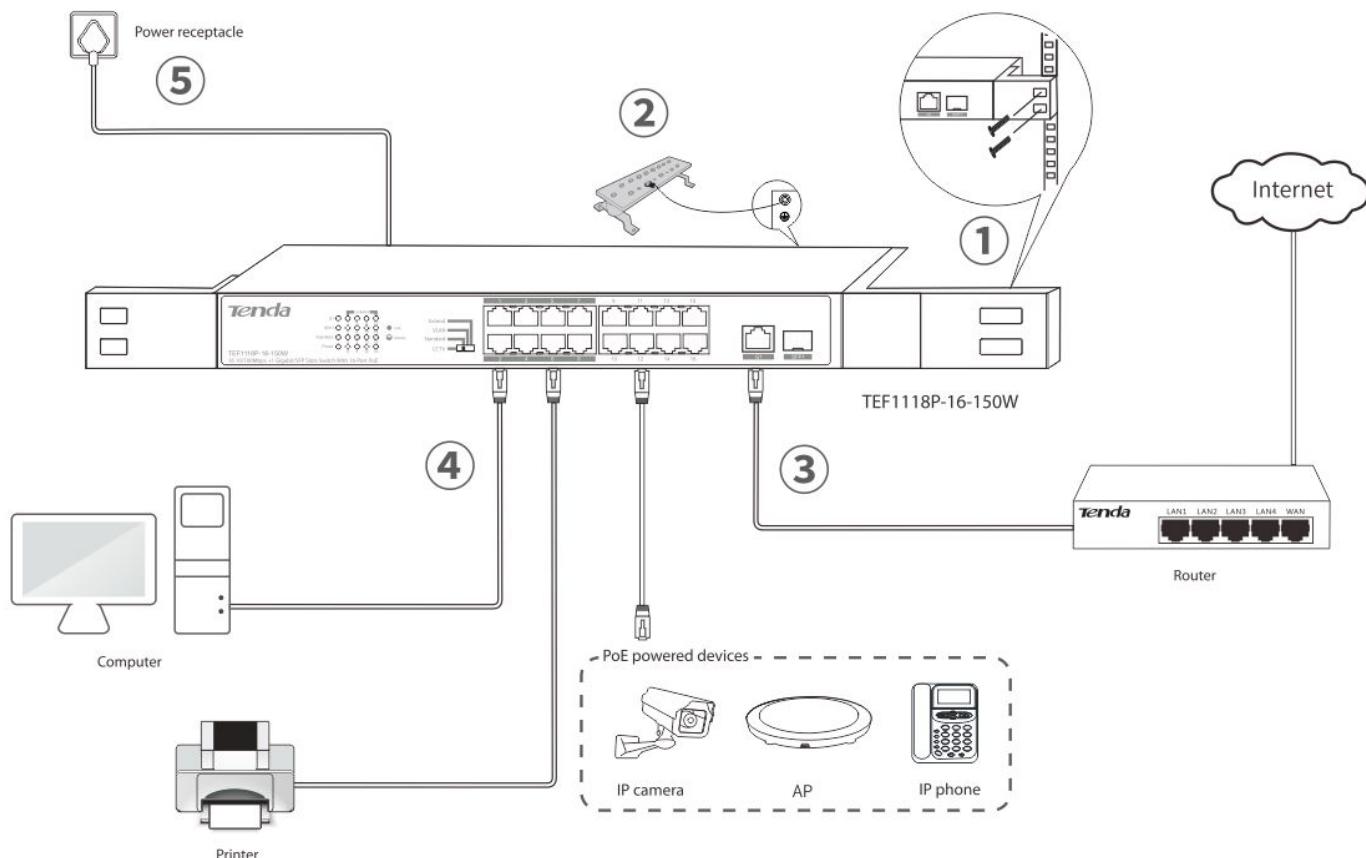
### DEFAULT – EXTEND FUNKCIJA

S preklopom stikala v »EXTEND« položaj, se vklopi funkcija podaljševanja omrežja z PoE napajanjem do 250m. Vmesniki se v tem načinu med seboj izolirajo in hitrost pada na 10M full-duplex. Vmesniki tako med seboj ne komunicirajo, vendar pa komunicirajo z Uplink vmesnikom. V vmesnik Uplink priklopite mrežni kabel do usmerjevalnika ali drugega stikala.

## 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.



## Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Tenda" izjavlja, da je ta model, **Tenda TEF1118P-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](http://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