



9104091

Stikalo 100M 48cm 18xRJ45 16x PoE
1x SFP 2x Giga uplink 29,4 cm Tenda

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Tenda 18 vratno stikalo 10/100 z 16x PoE podporo do 130W, 2x 10/100/1000 in 1x SFP uplink vmesniki

Vmesniki 16x 10/100BASE-TX, 2x 10/100/1000BASE-T in 1x 1000BASE-X SFP za uplink (Combo priključek)

Poraba: do 130W skupne porabe PoE

IEEE 802.3af/at do 30W/vrata

LED indikatorji Povezava/Aktivnost 100 Mbps in PoE.

”Shrani in posreduje” 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

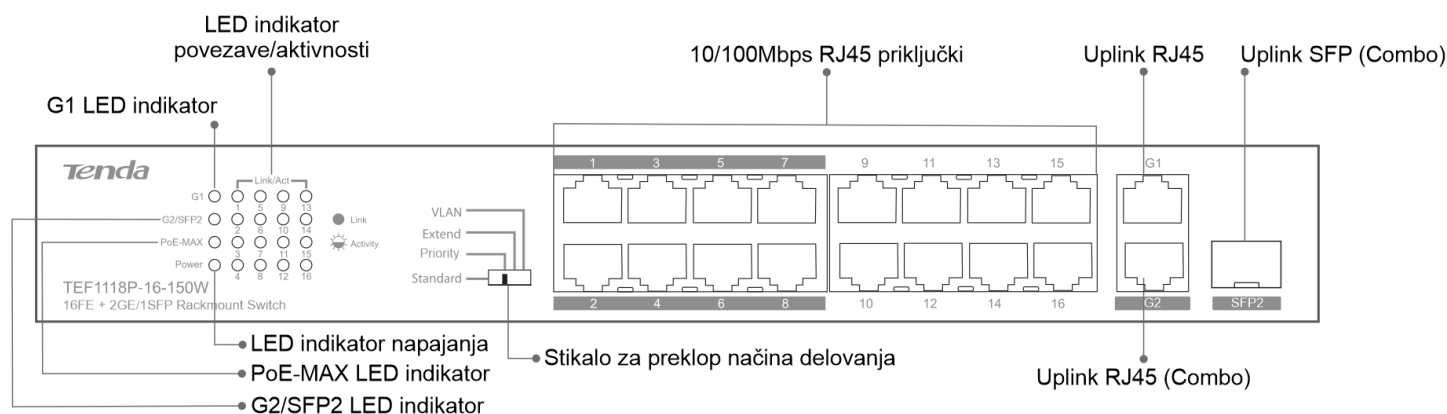
Pasivno hlajenje



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



Priključki na prednji strani:

16x RJ45 10/100Mbps priključki za naprave

1x Uplink RJ45 priključek – Povezava do usmerjevalnika ali drugega stikala

1x Combo Uplink RJ45 priključek - Povezava do usmerjevalnika ali drugega stikala (Deluje samo RJ45 ali SFP)

1x Combo Uplink SFP priključek – Povezava z optičnim omrežjem (Deluje samo RJ45 ali SFP)

Opomba: Če sta povezana priključka G2 in SFP2, bo promet potekal skozi priključek SFP2.

Stikalo za prekllop načina delovanja stikala

LED INDIKATORJI

LED indikator	Stanje	Opis
G1, G2/SFP2, Link/Act	Gori	Priključek je povezan z mrežno napravo.
	Utripa	Poteka prenos podatkov.
	Ne gori	Priključek ni povezan z mrežno napravo ali pa povezava ne deluje pravilno.
PoE-MAX	Gori	Skupna izhodna moč PoE je dosegla prag alarma, vse priključene naprave se pravilno napajajo.
	Utripa	Skupna izhodna moč PoE je presegla prag alarma, nekatere priključene naprave se ne napajajo pravilno.
	Ne gori	Skupna izhodna moč PoE še ni dosegla pragu alarma, vse priključene naprave se pravilno napajajo.
Power	Gori	Stikalo je pravilno priključeno na napajanje.
	Ne gori	Stikalo ni priključeno na napajanje, ali napajanje ne deluje pravilno.

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

Stikalo za preklop načina delovanja

Tenda PoE stikalo TEF1118P-16-150W ima stikalo za preklop med štirimi načini delovanja: **Standard, Priority, Extend in VLAN**.

Standard: Privzeti način delovanja stikala. V tem načinu delovanja stikalo deluje kot povsem neupravljano stikalo, vsi priključki lahko komunicirajo med seboj.

Priority: V tem načinu delovanja služita priključka G1 in G2/SFP2 kot uplink priključka, priključki od 1 do 8 služijo kot priključki z višjo prioriteto. Vsi priključki lahko komunicirajo med seboj.
Ta način delovanja je priporočen, če uporabljate večje število IP kamer.

Extend: V tem načinu delovanja se hitrost prenosa podatkov na priključkih od 9 do 16 zniža na 10 Mbps, maksimalna dolžina prenosa podatkov pa postane 250m. Vsi priključki lahko komunicirajo med seboj.

VLAN: V tem načinu delovanja priključki od 1 do 16 komunicirajo z priključkom G1 in G2/SFP2, ne morejo pa komunicirati med seboj.

Ta način lahko uporabite za izolacijo DHCP broadcast in zmanjšanje broadcast neviht (broadcast storm).

UPORABA

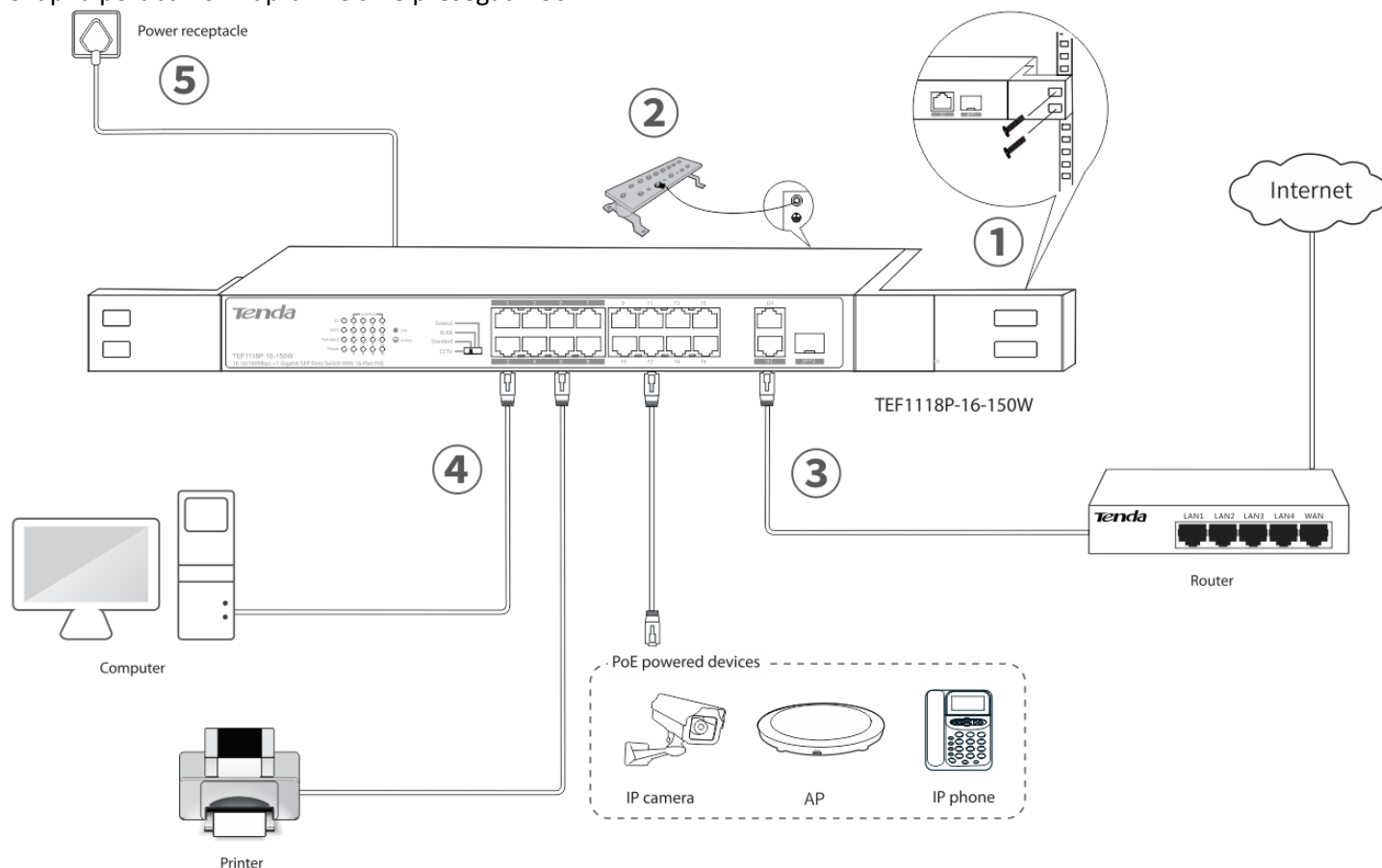
Na sprednji strani so 16x RJ-45 priključki za povezovanje IP kamer, Dostopnih točk, IP telefonov ali drugih mrežnih naprav v omrežje. Stikalo ponuja 16 priključkov, ki omogočajo hitrost 10/100Mbps. Za delovanje preprosto na stikalo povežite želene naprave. Programska namestitev na stikalu ni potrebna.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

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

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 130W.



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

Firma in sedež podjetja:

TENDA TECHNOLOGY (HK) INTERNATIONAL CO, RM611,6/F RICKY CENTRE, 36 CHONG YIP STREET, KWUN TONG KOWLOON, HONG KONG