



9104157

Stikalo Giga 48cm 24xRJ45 24x PoE Tenda

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

Tenda 24 port PoE stikalo

PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af/at stikalo s 24 priključki, vsak z močjo 30W.

Tehnične lastnosti:

24x 10/100/1000 Base-T priključek

Omrežni standardi: IEEE 802.3/IEEE 802.3u/IEEE 802.3ab/IEEE 802.3x/ IEEE 802.3af/IEEE 802.3at

LED indikatorji: 24x Povezava/Aktivnost, 24x PoE, 1x Napajanje

Aktivno hlajenje (1x Ventilator)

”Shrani in posreduje” arhitektura prenosa paketov

Zaščita pred strelo (priključek): 6kV

Zaščita pred strelo (napajanje): 6kV

ESD zaščita:

Zračna razelektritev: $\pm 10\text{kV}$

Kontaktna razelektritev: $\pm 8\text{kV}$

Preklopna zmogljivost: 48Gbps

Hitrost posredovanja paketov: 35.6Mpps

Shranjevanje MAC naslovov: 4K

Napajanje: 24 priključkov IEEE 802.3af(15.4W) ali 24 priključkov IEEE 802.3at(30W)

PoE pinout: (end-span) 1 2 4 5 +, 3 6 7 8 –

Poraba: <250W; PoE poraba do 225W

Dimenzije: 440 x 178 x 44 mm



Paket vsebuje

1x Stikalo, 1x Napajalni kabel, 1x Pribor za montažo v kabinet, 1x Navodila

Priključitev stikala:

Za priključitev naprave na 220V napetost uporabite priloženi priključni kabel za 220V. Za priključitev komunikacijskih vodov uporabite kabel UTP/STP z RJ45 konektorjem.

Naprava je lahko samostojna, ima pa priložen tudi pribor za montažo v 19” komunikacijsko omaro.

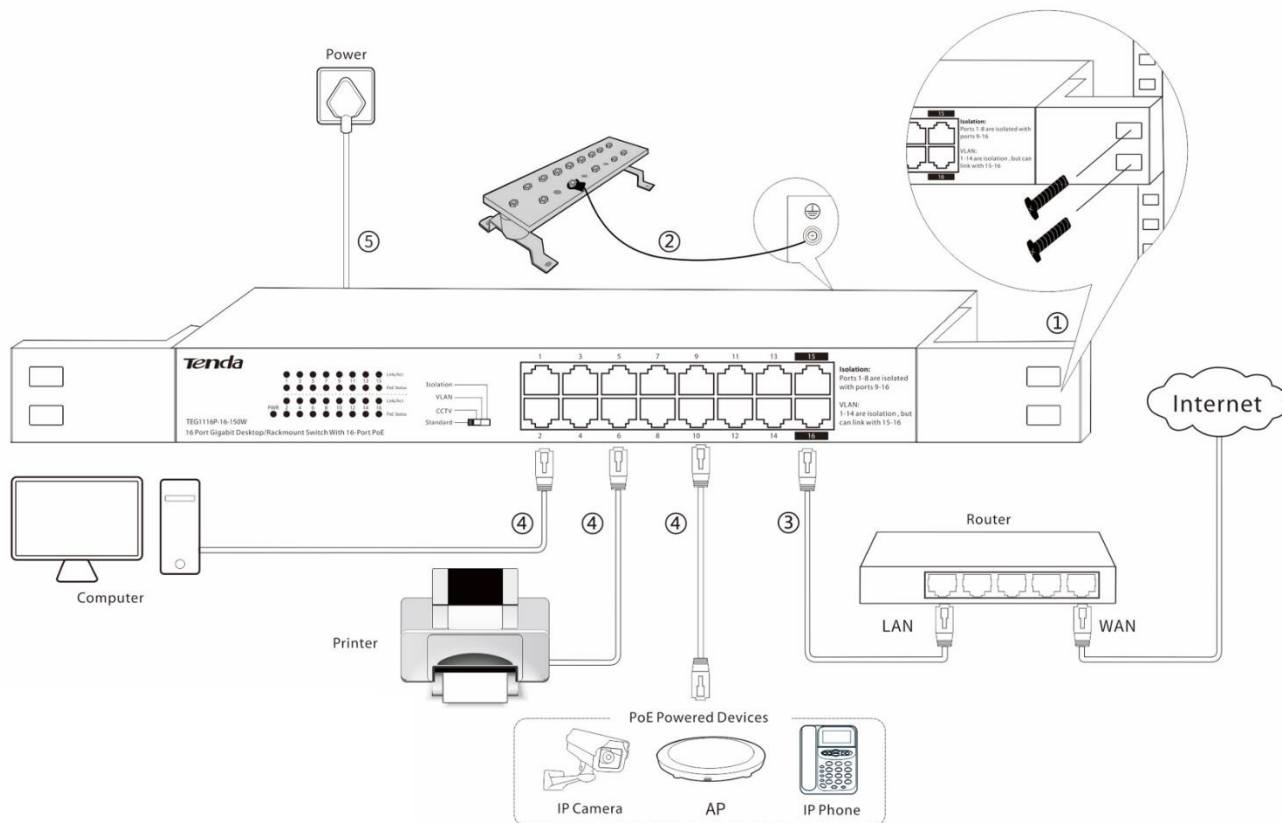
Uporaba stikala:

Stikalo je namenjeno za povezovanje mrežne opreme v enotno komunikacijsko omrežje. Za povezovanje odjemalcev se uporablja mrežni kabel UTP / FTP / STP z RJ45 konektorjem. Za povezovanje dodatnih stikal, usmerjevalnika ali strežnika se prav tako uporablja mrežni kabel UTP / FTP / STP z RJ45 konektorjem. Stikalo je neupravljano in posegi v stikalo za samo delovanje niso potrebni. Z uporabo gumba za preklon načina delovanja stikala pa izberete način delovanja, ki najbolj ustreza vašim potrebam.

LED indikatorji:

LED indikator	Stanje	Opis
PWR	Gori	Stikalo je pravilno priklopljeno na napajanje.
	Ne gori	Stikalo je izklopljeno ali ni pravilno priklopljeno na napajanje.
Link/Act	Gori	RJ45 vmesnik je pravilno priklopljen.
	Utripa	Na vmesniku je aktiven prenos podatkov
	Ne gori	Vmesnik ni pravilno priklopljen ali ni priklopljen.
PoE Status	Gori	Na vmesniku je priklopljena PoE naprava, ki se pravilno napaja.
	Ne gori	Na vmesniku je priklopljena naprava, ki ne podpira PoE napajanja.

Primer vezave stikala:



Predstavitev načinov delovanja:

Stikalo ima štiri različne načine delovanja: Standardni način, CCTV način, VLAN način in Isolation način. Privzeto je stikalo v standardnem načinu delovanja.

Standardni način delovanja:

- Stikalo deluje brez omejitev. Vsi priključki lahko komunicirajo med seboj.

CCTV način delovanja:

- V tem načinu delovanja je predpomnilnik priključkov optimiziran, PoE priključki od 1 do 8 imajo višjo prioriteto kot preostali priključki.
- Vsi priključki lahko komunicirajo med seboj.
- Ta način delovanja je priporočen, če uporabljate večje število IP kamer. Naprave na priključkih 1-8 imajo prednost pri prenosu podatkov skozi Uplink priključka (23, 24)

VLAN način delovanja:

- V tem načinu delovanja lahko priključki od 1 do 22 komunicirajo z uplink priključki (priključek 23 in 24), vendar priključki ne morejo komunicirati med seboj.
- Ta način lahko uporabite za izolacijo DHCP broadcast in zmanjšanje broadcast neviht (broadcast storm).

Isolation način delovanja:

- Priključki od 1 do 12 in od 13 do 24 pripadajo različnim VLAN-om.
- Ta način delovanja lahko uporabite za izolacijo dveh omrežij (npr. glavno omrežje in omrežje za goste). S tem preprečite dostop med omrežjema.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Tenda" izjavlja, da je ta model, **TEG1124P-24-250W**, 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