



NAVODILA ZA UPORABO

Omrežno stikalo TP-LINK TL-SF1005P

Kataloška št.: 16 29 384

KAZALO VSEBINE

1 GLAVNE ZNAČILNOSTI	3
2 PREGLED.....	3
3 POE – NAPAJANJE PREKO ETHERNET KABLA.....	3
3.1 ZAŠČITA PRED PREOBREMENITVIJO.....	3
3.2 PRIORITETNA LESTVICA VHODOV.....	3
4 PREPROSTA UPORABA	3
5 VARNOSTNO OPOZORILO	4
6 TEHNIČNA SPECIFIKACIJA	4
GARANCIJSKI LIST.....	5

1 GLAVNE ZNAČILNOSTI

- S štirimi priključki PoE prenaša podatke in se napaja prek enega samega kabla
- Deluje s PDE, združljivimi z IEEE 802.3af, širi domača in pisarniško omrežje
- Podpira moč PoE do 15,4W za vsak PoE vhod
- Podpira moč PoE do 58W za vse PoE vhode
- Vklopi-in-uporablja, konfiguracija in namestitve nista potrebni

2 PREGLED

TL-SF1005P je stikalo, ki omogoča prenos podatkov s hitrostjo 10/100Mbps, in ne potrebuje konfiguracije, hkrati pa ponuja 4 PoE vhode (Power over Ethernet). Samodejno zazna in napaja naprave, ki so skladne s tovrstnim načinom napajanja (PD-ji), in ki so združljive z IEEE 802.3af. V tem primeru se električna energija prenaša skupaj s podatki po enem samem kablu, kar vam omogoča, da omrežje razširite na mesta, kjer ni daljnovodov ali vtičnic, kjer želite popraviti naprave, kot so AP-ji, IP-kamere ali IP-telefoni itd.

3 POE – NAPAJANJE PREKO ETHERNET KABLA

4 od 5 vhodov za samodejno napajanje (vhodi od 1 do 4) podpirajo funkcijo »Power over Ethernet« (PoE). PoE vhodi lahko samodejno zaznajo in napajajo naprave (PD-ji), ki so združljive z IEEE 802.3af.

3.1 ZAŠČITA PRED PREOBREMENITVIJO

TL-SF1005P ima prednostno funkcijo, ki bo pomagala zaščititi sistem, ko je sistem preobremenjen. Če je skupna poraba energije vseh odjemalcev prek PoE (torej PD-jev) večja ali enaka kot 58W, bo med PoE vhodi določena prioriteta lestvica, potem pa bo sistem izklopil napajanje vhodu z najnižjo prioriteto.

3.2 PRIORITETNA LESTVICA VHODOV

Prioritetna lestvica: port-1 = port-2 = port-3 > port-4):

Ta funkcija bo pripomogla k normalnemu delovanju sistema, kar pomeni, da se bo vhod 4 izklopil, ko bo skupna porabljen energija vseh odjemalcev na vseh vseh vseh presešla 58W. Na primer, vhodi 1, 2 in 4 uporabljajo vsak po 15,4W (največja moč na posamičnem vhodu je 15,4W); sistemska moč skupaj znaša 46,2W. Če je v priključek 3 z 12 W vstavljen dodaten odjemalec, bo potem sistem zaradi preobremenitve izključil napajanje na vhodu 4, to pomeni, da bosta vhoda 1 in 2 porabila 15,4W, vhod 3 pa bo porabil 12W, na vhod številka 4 pa ne bo dobavljenega napajanja.

4 PREPROSTA UPORABA

TL-SF1005P je enostaven za namestitev in uporabo. Ne potrebuje konfiguracije in namestitve. Z namiznim dizajnom, izjemnimi zmogljivostmi in kakovostjo je TP-Link TL-SF1005P 5-vhodno 10/100Mbps namizno stikalo s 4-vhodnim PoE-jem idealna rešitev, če načrtujete širitev domačega ali pisarniškega omrežja.

5 VARNOSTNO OPOZORILO

Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti. Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

6 TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Model: TL-SF1005P

Standardi: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af

Vmesnik:

- Vhod RJ45 5 * 10/100Mbps s štirimi PoE vhodi (vhod 1 do vhoda 4)
- AUTO/AUTO MDI/MDIX

Omrežni mediji:

- 10BASE-T: UTP kategorija 3, 4, 5 kabla (največ 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (največ 100 m)
- 100BASE-TX: UTP kategorija 5, 5e kabel (največ 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (največ 100 m)

Poraba energije

- 63,51 W (z maksimalno obremenitvijo – 58W)
- 1,70 W (brez priključenih odjemalcev)

PoE vhodi (RJ45)

- Standard: združljiv z 802.3 af
- PoE vhodi: vhod1-vhod4
- Napajanje: 58W

Način prenosa: shranjevanje in posredovanje

Preklopna zmogljivost: 1Gbps

Mac usmerjevalno vezje: 2K

Količina ventilatorjev: brez ventilatorja

Zunanje napajanje: zunanji napajalnik (izhod: 48VDC/1,25A)

LED indikator: »Power«, »Link/Act«, »PoE status«, »PoE Max«

Mere (Š x D x V): 99,8 x 98 x 25 mm

Vsebina paketa: TL-SF1005P, napajalnik, uporabniški priročnik

Okolje

- Obratovalna temperatura: 0°C ~ 40°C
- Temperatura skladiščenja: -40°C ~ 70°C
- Delovna vlažnost: 10% ~ 90% RH, brez kondenzacije
- Vlažnost skladiščenja: 5% do 90% RH, brez kondenzacije



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Omrežno stikalo TP-LINK TL-SF1005P**
Kat. št.: **16 29 384**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklonpe aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.