

# Používateľská príručka

---

4\*10/100Mbps+2FE PoE Switch

## Obsah balenia

Skontrolujte nasledujúci obsah balenia:

- Prepínač PoE x 1
- Používateľská príručka x 1
- Napájací kábel x 1
- Príslušenstvo (nohy\*4)

Ak sa niektorý diel stratí alebo poškodí, okamžite kontaktujte svojho predajcu.

## Vyhlásenie FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

Upozornenie: Používateľ je upozornený, že zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu mať za následok stratu oprávnenia používateľa na prevádzku zariadenia.

Poznámka: Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy A podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri prevádzke zariadenia v komerčnom prostredí. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s návodom na použitie, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Prevádzka tohto zariadenia v obytnej oblasti môže spôsobiť škodlivé rušenie, v takom prípade bude používateľ povinný odstrániť rušenie na vlastné náklady.

## Smernica LVD/EMC

Tento výrobok je v súlade s európskou smernicou o nízkom napätí 2014/35/EÚ a Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ. Smernica WEEE-2012/19/EÚ



### Smernica WEEE-2012/19/EU

Na výrobok, ktorého sa týka táto príručka, sa vzťahuje smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a musí byť zodpovedne zlikvidovaný.



### Smernica o batériách-2013/56/ES

Batéria vo výrobku je v súlade s európskou smernicou 2013/56/ES o batériách. Pre správnu recykláciu odovzdajte batériu svojmu dodávateľovi alebo na určené zberné miesto.

## Popis

Prepínač poskytuje sieťové pripojenie pre viaceré zariadenia.

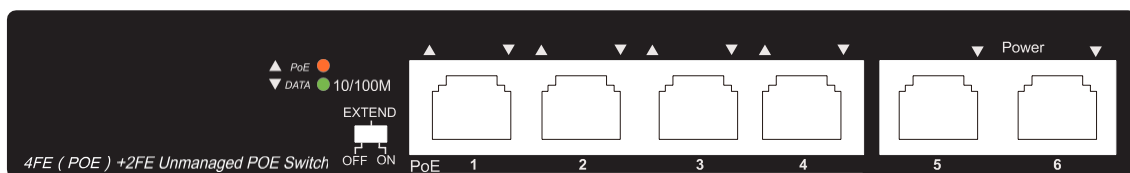
Porty PoE (Port1-4) dokážu automaticky detekovať a napájať zariadenia kompatibilné s IEEE 802.3af/at (PD). Napájanie sa prenáša spolu s dátami v jednom kábli, čo umožňuje rozšíriť sieť tam, kde nie sú elektrické vedenia alebo zásuvky, a pripojiť zariadenia, ako sú prístupové body, IP kamery alebo IP telefóny atď.

Ľahko sa inštaluje a nevyžaduje si žiadnu konfiguráciu. Vďaka vynikajúcemu výkonu a kvalite je 6portový 10/100 Mbps PoE stolový prepínač ideálnou voľbou na rozšírenie vašej domácej alebo kancelárskej siete.

## Popis hardvéru

### Predný panel

Predný panel prepínača pozostáva zo 6-portového 10/100Mb/s ethernetového portu RJ45. Na paneli sa nachádzajú aj LED indikátory.



4\*10/100Mbps+2FE PoE Switch

### Prepínač DIP

Predvolený režim: (Extend Off) V predvolenom továrenskom režime môže prebiehať normálna komunikácia medzi portami 1-6.

Rozšírenie ON: Porty 1-4 môžu byť navzájom izolované, ale môžu sa súčasne pripojiť k portu 5, 6. Režim Extend umožňuje predĺžiť sieť PoE až na 250 m pomocou ethernetového kábla na miesta, kde nie je elektrické vedenie alebo elektrická zásuvka, ale kde chcete zariadenie pripojiť.

Poznámka: Po zmene režimu musíte manuálne reštartovať prepínač PoE, aby sa konfigurácia prejavila.

### Indikátor LED

#### PWR (oranžová LED)

Zapnuté.

#### DATA (zelená LED)

Nesvieti: k portu nie je pripojené žiadne zariadenie.

Svieti: Označuje, že pripojenie cez port bolo úspešne vytvorené rýchlosťou 10/100 Mb/s. Bliká: Označuje, že prepínač aktívne odosiela alebo prijíma dáta cez port.

#### PoE (oranžová LED)

Nesvieti: nie je pripojené žiadne zariadenie napájané z PoE (PD).

Svieti: K portu je pripojené zariadenie PoE PD a úspešne dodáva energiu.

## Zadný panel

Zadný panel prepínača obsahuje vstupnú zásuvku na striedavý prúd pre vstupné napájanie 100 až 240 V AC, 50/60 Hz.



## Elektrická zásuvka

Tu pripojte zásuvku napájacieho kábla a zástrčku k zásuvke striedavého prúdu. Uistite sa, že napätie napájacieho zdroja zodpovedá požiadavke na vstupné napätie.

## Uzemňovací kolík

Spínač je už vybavený mechanizmom ochrany pred bleskom. Spínač môžete uzemniť aj prostredníctvom PE (ochranného uzemnenia) kábla striedavého prúdu alebo uzemňovacieho kábla.

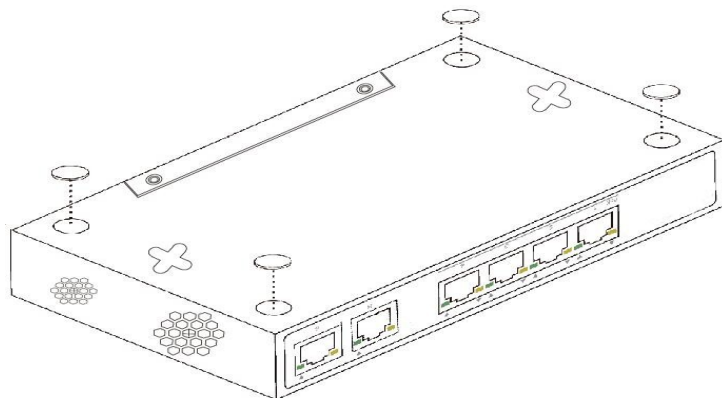
## Inštalácia prepínača

V tejto časti je opísaný postup inštalácie ethernetového prepínača a realizácie pripojenia. Postupujte podľa týchto pokynov, aby ste sa vyhli nesprávnej inštalácii, ktorá by mohla poškodiť zariadenie a ohroziť bezpečnosť.

- Pred čistením spínača najprv odpojte jeho zástrčku od elektrickej siete. Spínač nečistite mokrou handričkou alebo tekutinou;
- Spínač neumiestňujte do blízkosti vody alebo na akékoľvek mokré miesto. Zabráňte vniknutiu vody alebo vlhkosti do šasi prepínača;
- Neumiestňujte spínač na nestabilnú skrinku alebo stôl. V prípade pádu by mohlo dôjsť k vážnemu poškodeniu spínača;
- Zabezpečte správne vetranie miestnosti so zariadením a udržiavajte spínacie otvory bez prekážok;
- Uistite sa, že prevádzkové napätie je rovnaké ako napätie označené na spínači;
- Neotvárajte podvozok, keď je spínač v prevádzke alebo keď hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom.

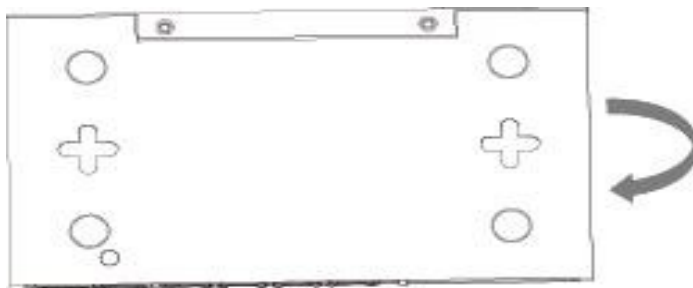
## Inštalácia na stôl

Pri inštalácii prepínača na pracovný stôl pripevnite na spodnú stranu v každom rohu prepínača gumové nožičky tlmiace nárazy, aby ste zabránili vonkajším vibráciám. Medzi zariadením a okolitými predmetmi nechajte dostatočný priestor na vetranie.



## Inštalácia na stenu

V prvých dvoch prípadoch pripevnite skrutku k stene, ako je znázornené na obrázku nižšie. Zamerajte sa na dva pevné otvory vypínača a plynulo nasuňte zariadenie na skrutku.



## Zapnutie prepínača

Pripojte napájací kábel k zadnej strane vypínača a k elektrickej zásuvke (najlepšie uzemnenej).

Po zapnutí spínača LED diódy na chvíľu zabliká na jednu sekundu, aby signalizovala resetovanie systému. LED dióda napájania sa rozsvieti na zeleno.

Poznámka: Pred zapnutím skontrolujte, či je napätie správne, inak sa spínač poškodí. (Vstupné napätie je: 100V-240Vac, 50/60Hz.)