

Používateľská príručka

8*10/100Mbps+2FE PoE Switch

Obsah balenia

Skontrolujte nasledujúci obsah balenia:

- Prepínač PoEx 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 batériu odovzdajte svojmu dodávateľovi alebo na určené zberné miesto.

Popis

Prepínač poskytuje sieťové pripojenie pre viaceré zariadenia.

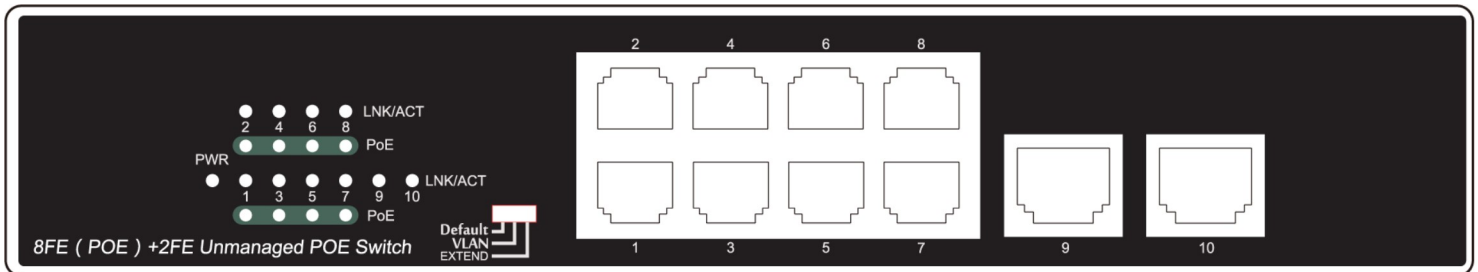
Porty PoE (Port1-4) dokážu automaticky detekovať a napájať zariadenia kompatibilné s IEEE 802.3af/at (PD). Napájanie sa prenáša spolu s dátami v jednom kábli, čo umožňuje rozšíriť sieť tam, kde nie sú elektrické vedenia alebo zásuvky, a pripojiť zariadenia, ako sú prístupové body, IP kamery alebo IP 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 obsahuje 10/100Mb/s ethernetové porty RJ45. Na paneli sa nachádzajú LED indikátory.



8*10/100Mbps+2FE PoE Switch

Prepínač DIP

Predvolené nastavenie: V továrenskom režime Extend môže prebiehať komunikácia medzi portami 1-10.

VLAN: Porty 1-8 môžu byť navzájom izolované, ale po otvorení VLAN sa môžu pripojiť k portom 9/10.

Režim rozšírenia: na vzdialenosť až 250 m - PoE umožňuje rozšíriť sieť pomocou ethernetového kábla na miesta, kde nie je k dispozícii elektrické vedenie alebo elektrická zásuvka, ale kde chcete pripojiť zariadenia.

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

Indikátor LED

PWR (zelená LED)

Zapnuté: Zap.

LNK/ACT (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.

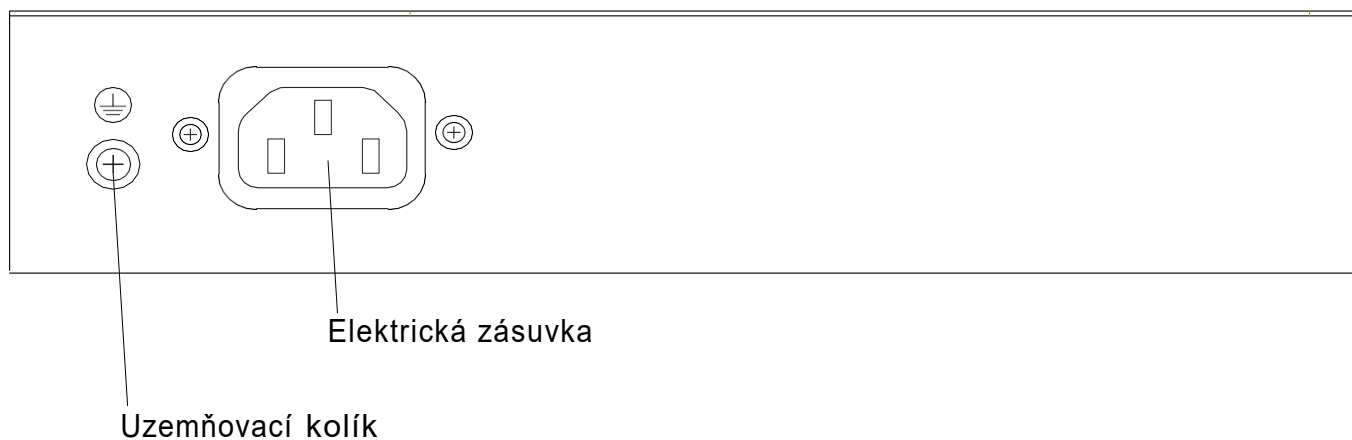
PoE (oranžová LED)

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.

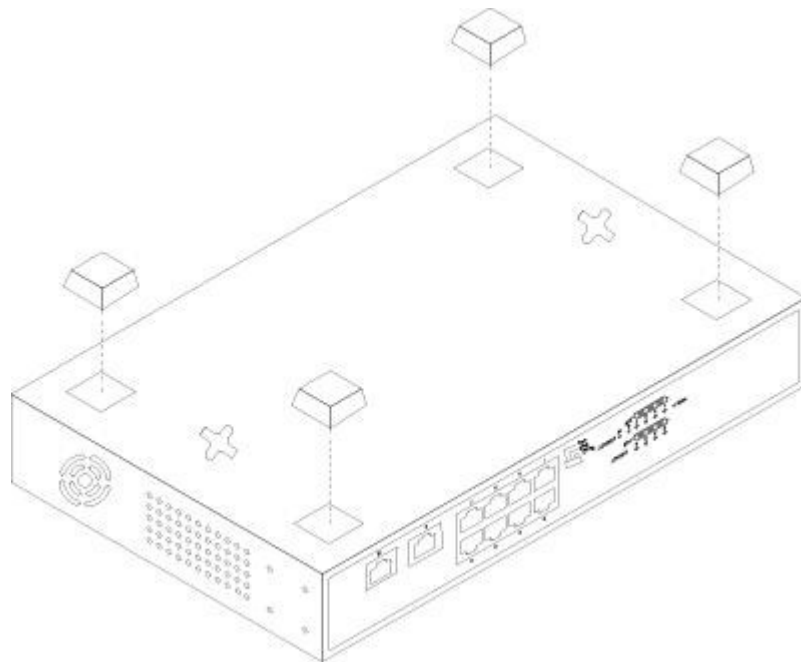
Inštalácia prepínača

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 udržiajte 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.

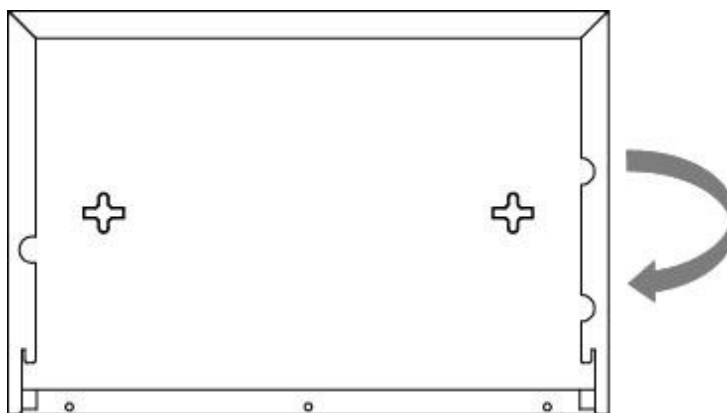
Inštalácia na stôl

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.)