

# Uživatelská příručka

---

8\*10/100Mbps+2FE PoE Switch

## Obsah balení

Zkontrolujte následující obsah balení:

- Přepínač PoE x 1
- Uživatelská příručka x 1
- Napájecí kabel x 1
- Příslušenství (nožičky\*4)

Pokud dojde ke ztrátě a poškození některé součásti, neprodleně kontaktujte svého prodejce.

## Prohlášení FCC

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Pozor: Uživatel je upozorněn, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti může způsobit škodlivé rušení a v takovém případě bude uživatel povinen odstranit rušení na vlastní náklady.



### Směrnice LVD/EMC

Tento výrobek je v souladu s evropskou směrnicí o nízkém napětí 2014/35/EU a směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU. Směrnice WEEE-2012/19/EU



### Směrnice WEEE-2012/19/EU

Na výrobek, na který se vztahuje tento návod, se vztahuje směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a musí být zodpovědně zlikvidován.



### Směrnice o bateriích-2013/56/ES

Baterie ve výrobku je v souladu s evropskou směrnicí 2013/56/ES o bateriích. Pro správnou recyklaci odevzdejte baterii svému dodavateli nebo na určeném sběrném místě.

## Úvod

Přepínač zajišťuje připojení k síti pro více zařízení.

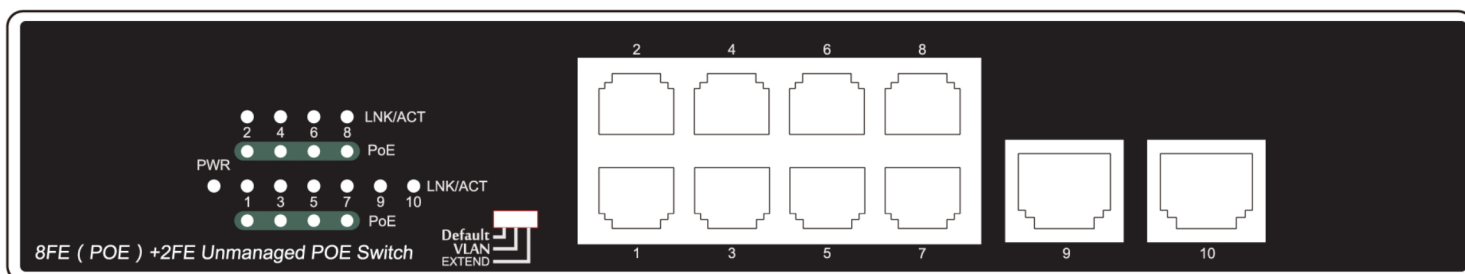
Porty PoE (Port1-4) mohou automaticky detekovat a napájet zařízení (PD) kompatibilní s IEEE 802.3af/at. Elektrická energie je přenášena spolu s daty v jediném kabelu, což umožňuje rozšířit síť tam, kde není elektrické vedení nebo zásuvky a připojovat zařízení, jako jsou AP, IP kamery nebo IP telefony atd.

Snadno se instaluje a nepotřebuje konfiguraci. Díky vynikajícímu výkonu a kvalitě je 6portový stolní přepínač PoE 10/100 Mb/s ideální volbou pro rozšíření vaší domácí nebo kancelářské sítě.

## Popis hardwaru

### Přední panel

Přední panel přepínače obsahuje 10/100Mb/s ethernetové porty RJ45. Na panelu jsou rovněž umístěny indikátory LED.



## 8\*10/100Mbps+2FE PoE Switch

### Přepínač DIP

Výchozí režim (default): Při továrním režimu Extend může probíhat komunikace mezi porty 1-10.

VLAN: Porty 1-8 mohou být vzájemně izolovány, ale mohou se připojit k portům 9/10 po otevření VLAN.

Rozšířený režim (extend): Pro vzdálenost až 250 m - PoE umožňuje rozšířit síť pomocí ethernetového kabelu do míst, kde není elektrické vedení nebo zásuvka, ale kde chcete připojit zařízení.

Poznámka: Po změně režimu, aby se příslušná konfigurace projevila, je třeba ručně restartovat přepínač PoE.

## LED indikátor

### PWR (Zelená LED)

Svíí: Zapnuto.

### LNK/ACT (Zelená LED)

Nesvíí: K příslušnému portu není připojeno žádné zařízení.

Svíí: Indikuje, že spojení přes daný port je úspěšně navázáno rychlostí 10/100 Mb/s.

Bliká: Indikuje, že přepínač aktivně odesílá nebo přijímá data přes daný port.

### PoE (Oranžová LED)

Nesvíí: Není připojeno žádné zařízení s napájením PoE (PD).

Svíí: K portu je připojeno zařízení PoE PD, které úspěšně dodává energii.

## Zadní panel

Zadní panel přepínače obsahuje vstupní napájecí zásuvku AC, pro vstupní napájení 100 až 240V AC, 50/60 Hz.



## **Napájecí zásuvka**

Zde připojte zásuvku napájecího kabelu a zástrčku do zásuvky střídavého proudu. Ujistěte se, že napětí napájecího zdroje odpovídá požadavku na vstupní napětí.

## **Uzemňovací kolík**

Přepínač je již vybaven mechanismem ochrany před bleskem. Přepínač můžete také uzemnit prostřednictvím PE (ochranného uzemnění) kabelu střídavého kabelu nebo pomocí zemnicího kabelu.

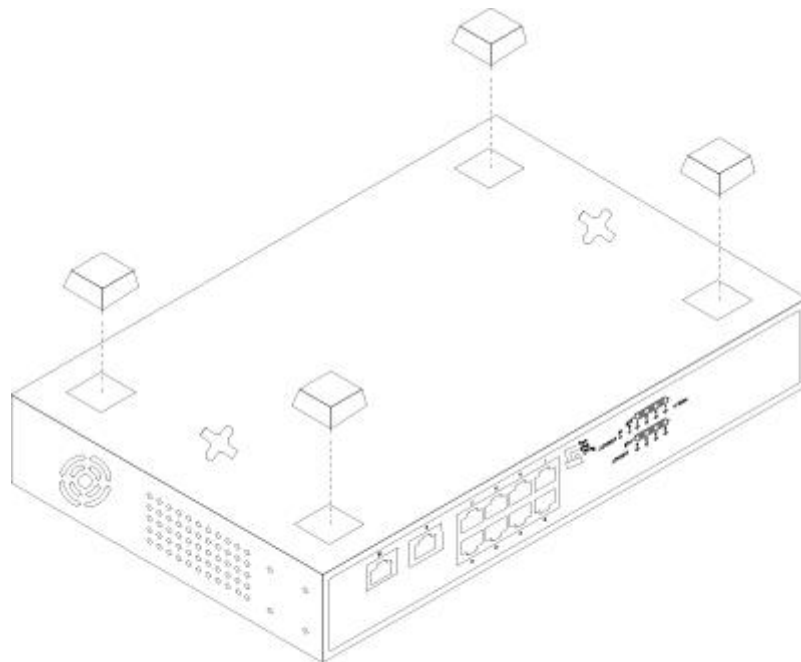
## **Instalace spínače**

Tato část popisuje, jak nainstalovat ethernetový přepínač a provést připojení. Dodržujte následující pokyny, abyste se vyhnuli nesprávné instalaci, která by způsobila poškození zařízení a ohrožení bezpečnosti.

- Před čištěním přepínače nejprve odpojte síťovou zástrčku přepínače. Nečistěte přepínač mokrým hadříkem nebo tekutinou;
- Neumisťujte přepínač do blízkosti vody nebo jakéhokoli vlhkého prostoru. Zabraňte vniknutí vody nebo vlhkosti do šasi přepínače;
- Nepokládejte přepínač na nestabilní skříň nebo stůl. V případě pádu by mohlo dojít k vážnému poškození přepínače;
- Zajistěte řádné větrání místnosti se zařízením a udržujte větrací otvory přepínače bez překážek;
- Ujistěte se, že provozní napětí je stejné jako napětí označené na přepínači;
- Neotevírejte šasi, když je spínač v provozu nebo když je přítomno elektrické nebezpečí, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.

## Instalace naležato

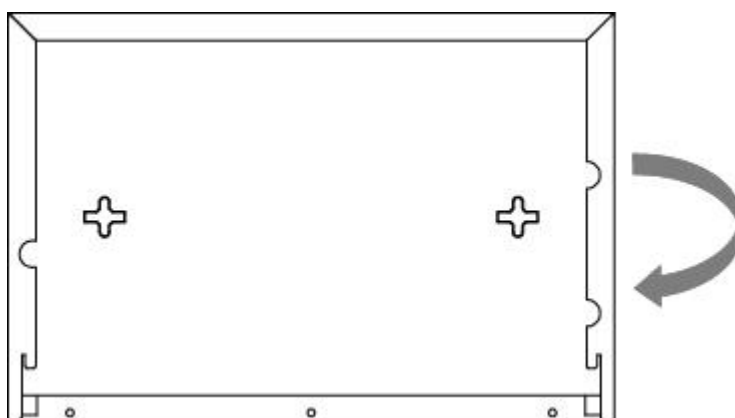
Při instalaci přepínače na pracovní stůl připevněte tlumicí gumové nožičky na spodní straně v každém rohu přepínače pro případ vnějších vibrací. Mezi zařízením a okolními předměty ponechte dostatečný prostor pro větrání.



## Instalace na stěnu

V prvních dvou upevněte šroub na stěnu, jak je znázorněno na obrázku níže.

Zaměřte na dva pevné otvory spínače a zařízení plynule nasadíte na šroub.



## **Zapnutí spínače**

Připojte napájecí kabel do zadní části vypínače a do elektrické zásuvky (nejlépe uzemněné).

Po zapnutí přepínače kontrolky LED na okamžik na jednu sekundu bliknou, což představuje resetování systému. Kontrolka LED napájení se rozsvítí zeleně.

Poznámka: Před zapnutím zkontrolujte, zda je napětí správné, jinak dojde k poškození spínače.

(Vstupní napětí je: 100V-240Vac, 50/60Hz.)