Síťové řešení PoE

Uživatelská příručka

4*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.

CE **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.

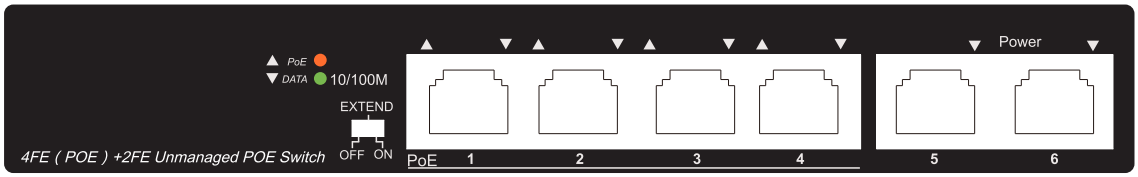
Úvod

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 se skládá ze 6portového 10/100Mb/s ethernetového portu RJ45. Na panelu jsou rovněž umístěny indikátory LED.



4*10/100Mbps+2FE PoE Switch

Přepínač DIP
Výchozí režim: (Extend Off) výchozím továrním režimu, může probíhat normální komunikace mezi porty 1-6.

Extend ON: 1-4 porty mohou být navzájem izolovány, ale mohou se současně připojit k portům 5, 6. Režim extend umožňuje rozšířit síť na vzdálenost až 250 m PoE 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 přepínač PoE ručně restartovat.

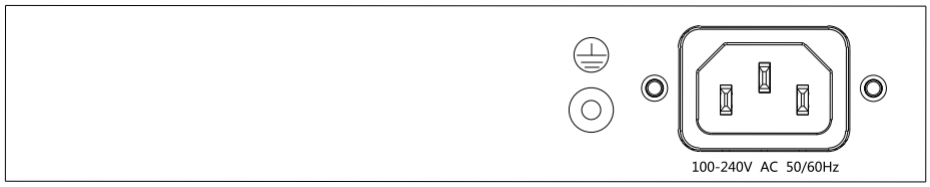
LED indikátor

PWR (Oranžová LED)
Svítí: Zapnuto.

DATA (Zelená LED)
Nesvítí: K příslušnému portu není připojeno žádné zařízení.
Svítí: 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)
Nesvítí: Není připojeno žádné zařízení s napájením PoE (PD).
Svítí: 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 zemnícího 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;

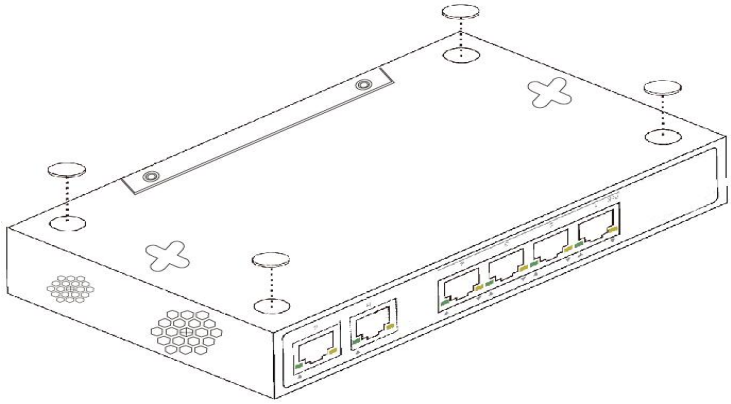
- Zajistěte řádné větrání místnosti se zařízením a udržujte větrací otvory přepínače bez překážek;

- 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

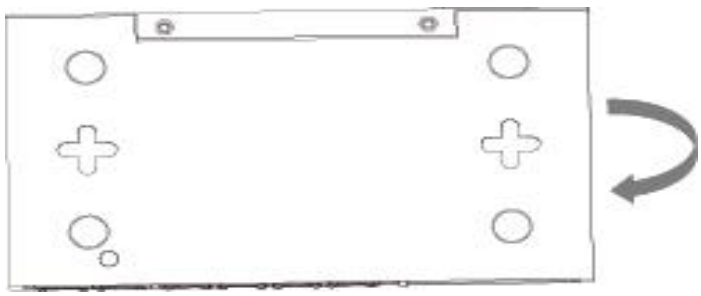
Při instalaci přepínače na pracovní stůl připevněte tlumicí gumové nožičky na spodní straně v každém rohu přepínače pro případ vnějších vibrací. Mezi zařízením a okolními předměty ponechte dostatečný prostor pro větrání.



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 nasaďte 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.)