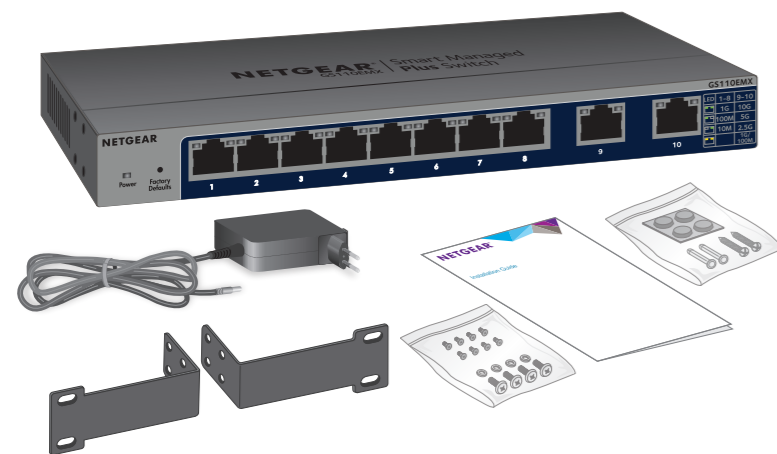


Instalace

Spravovaný 8portový gigabitový ethernetový přepínač Smart Plus se dvěma 10G/multigigabitovými odesílacími porty

Desktop Pro Series GS110EMX



Obsah balení

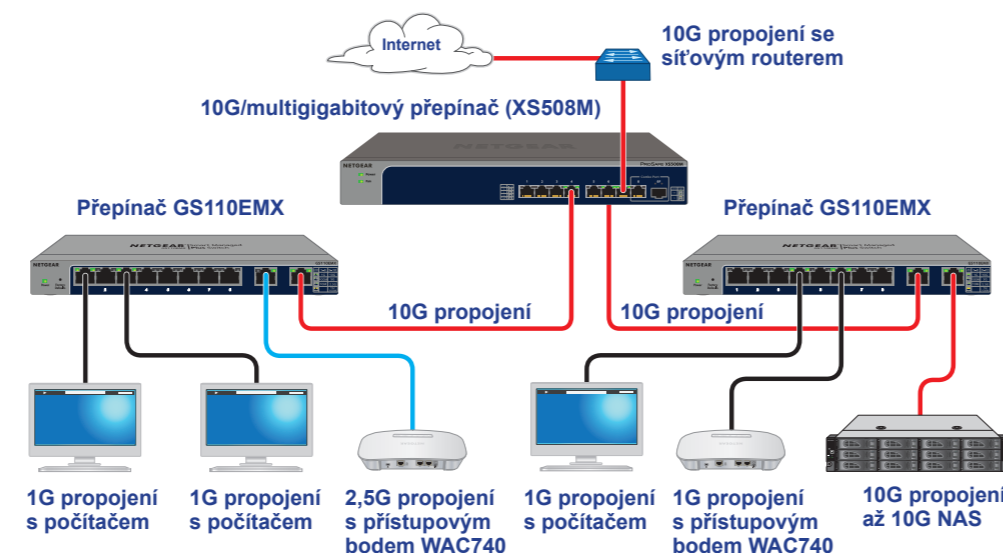
- Přepínač
- Napájecí adaptér (lokalizovaný pro zemi, v níž se prodává)
- Držáky a šrouby pro montáž do racku
- Šrouby pro montáž na zeď a gumové podložky pro instalaci na stůl (v jedné brašně)
- Instalační příručka

NETGEAR

Připojení zařízení k přepínači

1. Připojte zařízení k síťovým portům RJ-45 na předním panelu přepínače. Porty 1 až 8 podporují propojení 1G, 100M a 10M. Porty 9 a 10 podporují propojení 10G, 5G, 2,5G, 1G a 100M. Používejte kabely, které doporučujeme na další stránce této instalační příručky.
2. Připojte jeden port RJ-45 na přepínači k síti. Ve vysokorychlostní síti použijte port 9 nebo 10.
Poznámka: V malé kancelářské nebo domácí síti připojte přepínač k portu LAN routeru připojenému k internetovému modemu.

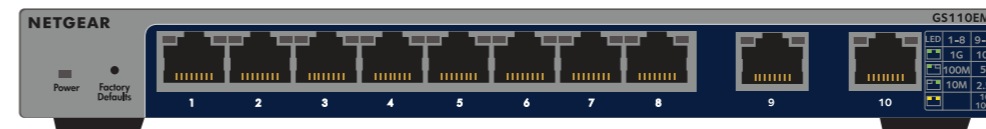
Příklady připojení



Připojení napájecího adaptéru ke vstupu stejnosměrného proudu



Kontrola stavu kontrolky LED



Kontrolka LED napájení

- Zapnuto
- Vypnuto

Kontrolky LED gigabitových ethernetových portů 1 až 8

- 1G propojení (obě kontrolky LED portu jsou zapnuté). Blikající kontrolky LED portu značí probíhající přenosy.
- Propojení 100M (levá kontrolka LED zapnutá, pravá vypnutá). Blikající levá kontrolka LED označuje probíhající přenosy.
- Propojení 10M (levá kontrolka LED vypnutá, pravá zapnutá). Blikající pravá kontrolka LED portu označuje probíhající přenosy.
- Žádné propojení (obě kontrolky LED portu jsou vypnuté).

Kontrolky LED multigigabitových ethernetových portů 9 a 10

- 10G propojení (obě kontrolky LED portu svítí). Blikající kontrolky LED portu značí probíhající přenosy.
- 5G propojení (levá kontrolka LED portu je zapnutá, pravá vypnutá). Blikající levá kontrolka LED označuje probíhající přenosy.
- 2,5G propojení (levá kontrolka LED vypnutá, pravá zapnutá). Blikající pravá kontrolka LED portu označuje probíhající přenosy.
- Propojení 1G nebo 100M (obě kontrolky LED zapnuté). Blikající kontrolky LED portu značí probíhající přenosy.
- Žádné propojení (obě kontrolky LED portu jsou vypnuté).

Kabely a rychlosti

Následující tabulka uvádí seznam síťových kabelů, které můžete použít k připojení přepínače, a rychlosti, které tyto kabely podporují až do 100 metrů.

Rychlost	Typ kabelu
100 Mb/s	Kategorie 5 (Cat 5) nebo vyšší
1 Gb/s, 2,5 Gb/s nebo 5 Gb/s	Kategorie 5e (Cat 5e) nebo vyšší
10 Gb/s	Kategorie 6A (Cat 6A) nebo vyšší

Poznámka: V případě rychlosti 10 Gb/s a délky kabelu do 55 m lze použít kabel kategorie 6 (Cat 6).

Konfigurace přepínače

Ve výchozím nastavení obdrží přepínač IP adresu ze serveru DHCP (nebo routeru, který slouží jako server DHCP) ve vaší síti. Pokud chcete provést konfiguraci přepínače, otevřete přepínač z počítače se systémem Windows, počítače Mac nebo prostřednictvím nástroje ProSAFE Plus Utility. Pokud nepoužíváte server DHCP nebo přepínač vyžaduje statickou síťovou adresu, nakonfigurujte na přepínači statickou IP adresu.

Poznámka: Po konfiguraci přepínače ve své síti můžete pomocí aplikace NETGEAR Insight na mobilním zařízení přepínač v síti zjistit, zaregistrovat jej a zobrazit o něm v aplikaci základní informace. Pokud si chcete aplikaci stáhnout, v mobilním zařízení se systémem iOS nebo Android přejděte do obchodu s aplikacemi nebo obchodu Google Play a vyhledejte položku NETGEAR Insight.

(Pokračování na další straně)



201-22206-01

Srpen 2017

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

Přístup k přepínači z počítače se systémem Windows

1. Otevřete Průzkumníka Windows.
2. Klikněte na odkaz **Network** (Sít').
3. Pokud budete vyzváni, povolte funkci rozpoznání sítě.
4. V infrastruktuře sítě vyhledejte zařízení GS110EMX.
5. Dvakrát klikněte na položku **GS110EMX (xx:xx:xx:xx:xx:xx)** (kde „xx:xx:xx:xx:xx:xx“ je MAC adresa přepínače).
Otevře se přihlašovací stránka rozhraní pro správu.
6. Zadejte výchozí heslo přepínače, které má tvar **password**.
Zobrazí se domovská stránka. IP adresa přepínače je uvedena na domovské stránce.

Přístup k přepínači ze zařízení Mac

1. Otevřete prohlížeč Safari.
2. Vyberte možnost **Safari > Preferences** (Předvolby).
Zobrazí se stránka Obecné.
3. Klikněte na kartu **Advanced** (Pokročilé).
Zobrazí se stránka Pokročilé.
4. Označte zaškrtačací políčko **Include Bonjour in the Bookmarks Menu** (Zahrnout Bonjour do nabídky záložek).
5. Zavřete stránku Pokročilé.
6. V závislosti na verzi systému Mac OS vyberte položku **Bookmarks > Bonjour > GS110EMX (xx:xx:xx:xx:xx:xx)** (kde xx:xx:xx:xx:xx:xx je MAC adresa přepínače), nebo **Bookmarks > Bonjour > Webpages GS110EMX (xx:xx:xx:xx:xx:xx)**.
Otevře se přihlašovací stránka rozhraní pro správu.
7. Zadejte výchozí heslo přepínače, které má tvar **password**.
Zobrazí se domovská stránka. IP adresa přepínače je uvedena na domovské stránce.

Konfigurace přepínače pomocí nástroje ProSAFE Plus Utility

Nástroj ProSAFE Plus Utility funguje pouze na počítačích se systémem Windows. Nástroj lze stáhnout na adrese netgear.com/support/product/PCU.

1. Dvakrát klikněte na ikonu **ProSAFE Plus Utility**.
Domovská stránka pro konfiguraci nabízí seznam spravovaných přepínačů řady Smart Plus nalezených v místní síti.
2. Ze seznamu zvolte přepínač, který chcete konfigurovat.
3. Po výzvě zadejte heslo.
Výchozím heslem je **password**.
4. Použijte nástroj pro konfiguraci přepínače.

Podrobnější informace o nástroji ProSAFE Plus Utility najdete v uživatelské příručce, kterou zobrazíte prostřednictvím odkazu dostupného na kartě **Help** (Nápověda) v nástroji nebo na adrese netgear.com/support/product/PCU, kde si lze příručku stáhnout.

Konfigurace statické IP adresy na přepínači

1. Nakonfigurujte počítač se statickou IP adresou v podsíti 192.168.0.x.
Poznámka: Pokud si nejste jistí, jak to udělat, navštivte adresu netgear.com/support/ a vyhledejte výraz *Statická IP adresa počítače*.
2. Zapojte přepínač do elektrické zásuvky a připojte k němu počítač pomocí kabelu sítě Ethernet.
3. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte **192.168.0.239**.
Výchozí IP adresa přepínače je 192.168.0.239. Zobrazí se výzva k přihlášení.
4. Jako heslo zadejte **password**.
Zobrazí se stránka informací o systému.
5. Z nabídky **DHCP Mode** (Režim DHCP) vyberte možnost **Disable** (Zakázat).
6. Zadejte statickou IP adresu, masku podsítě a IP adresu výchozí brány, kterou chcete přepínači přiřadit.

7. **Klikněte na tlačítko** Apply (Použít).
Vaše nastavení jsou uložena.

Montáž přepínače na zeď

K montáži přepínače na zeď jsou potřeba příslušné šrouby dodávané s přepínačem.

➤ Postup při montáži přepínače na zeď:

1. Najděte dva montážní otvory na spodním panelu přepínače.
2. Vyznačte a do zdi vyvrtejte dva montážní otvory v místech, kam chcete přepínač upevnit.
Tyto dva otvory od sebe musí být vzdálené přesně 108,4 mm.
3. Vložte do zdi dodané hmoždinky a utáhněte dodané šrouby pomocí křížového šroubováku č. 2.
Šrouby musí vyčnívat přibližně 4 mm ze zdi, aby na ně bylo možné umístit otvory v zadním panelu.

Instalace přepínače do racku

K montáži přepínače do racku jsou potřeba příslušné držáky a šrouby dodávané s přepínačem.

➤ Postup při instalaci přepínače do racku:

1. Přiložte dodané držáky na bok přepínače.
Vložte šrouby dodané v balení s produktem do držáků a montážních otvorů v přepínači.
2. Utáhněte dodané šrouby pomocí křížového šroubováku č. 2 tak, aby držáky pevně držely.
3. Vyrovnajte montážní otvory v držáku s otvory v racku a vložte dva šrouby se zaoblenou válcovou hlavou a nylonovými podložkami přes jednotlivé držáky do racku.
4. Utáhněte dodané šrouby pomocí křížového šroubováku č. 2 tak, aby držáky pevně držely v racku.

Podpora

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek společnosti NETGEAR. Na stránkách www.netgear.com/support si produkt můžete zaregistrovat. Získáte tam také nápovědu, nejnovější soubory ke stažení, uživatelské příručky a možnost diskutovat s ostatními uživateli. Společnost NETGEAR doporučuje používat pouze její oficiální zdroje podpory.

Aktuální Prohlášení o shodě pro EU najdete na adrese http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy najdete na adrese <http://www.netgear.com/about/regulatory/>. Před připojením zdroje napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými předpisy.