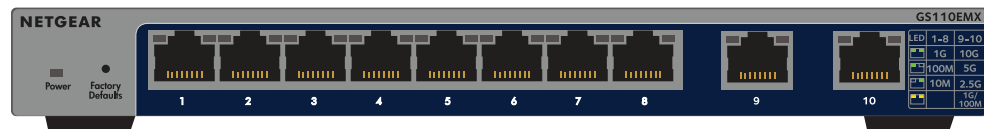


Instalační příručka

Spravovaný 8portový gigabitový ethernetový přepínač Smart Plus se dvěma 10G/multigigabitovými odesílacími porty GS110EMX



Obsah balení

- Přepínač GS110EMX
- Napájecí adaptér (liší se dle oblasti)
- Sada pro montáž do racku
- Šrouby pro montáž na zeď
- Gumové podložky pro instalaci na stůl
- Instalační příručka

Kabely pro síť Ethernet nejsou součástí balení.

1. Zaregistrujte se prostřednictvím aplikace NETGEAR Insight

Pomocí aplikace NETGEAR Insight můžete přepínač zaregistrovat, aktivovat svou záruku a získat přístup k technické podpoře.

1. Na mobilním zařízení nebo tabletu se systémem iOS nebo Android přejděte do obchodu s aplikacemi, vyhledejte výraz NETGEAR Insight a stáhněte nejnovější verzi aplikace.

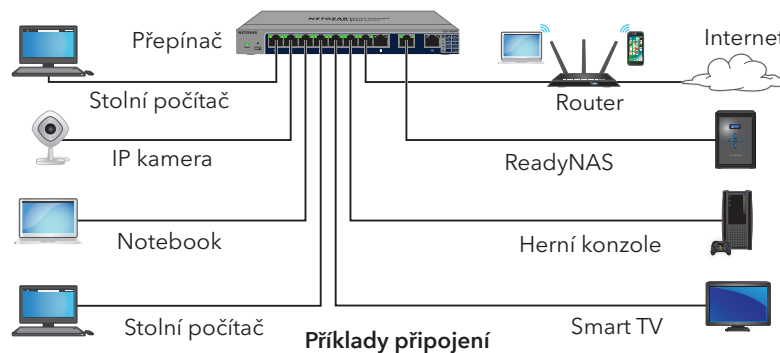


2. Spustte aplikaci NETGEAR Insight.
3. Pokud nemáte zřízený účet NETGEAR, klepněte na možnost **Create NETGEAR Account** (Vytvořit účet NETGEAR) a postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Zadejte e-mailovou adresu a heslo pro svůj účet a klepněte na možnost **LOG IN** (Přihlásit se).

Pokud je vaše mobilní zařízení připojené ke stejné bezdrátové síti jako přepínač, na přepínači se zobrazí seznam zařízení, která lze v aplikaci Insight spravovat.

5. Klepněte buď na přepínač v seznamu, nebo na ikonku **+** v pravém horním rohu. Pokud jste klepli na ikonku **+**, zadejte sériové číslo nacházející se na spodní straně přepínače, nebo pomocí svého mobilního zařízení či tabletu vyfoťte čárový kód sériového čísla. Poté klepněte na možnost **Go** (Pokračovat).
6. Chcete-li přidat svůj přepínač do místa v síti, řiďte se pokyny na obrazovce. Přepínač bude zaregistrován a přidán k vašemu účtu.

2. Připojte přepínač



1. Připojte zařízení k síťovým portům RJ-45 na předním panelu přepínače. Porty 1 až 8 podporují připojení 1 G, 100 M a 10 M. Porty 9 a 10 podporují připojení 10 G, 5 G, 2,5 G, 1 G a 100 M.
2. Připojte jeden port RJ-45 na přepínači k síti. Ve vysokorychlostní síti použijte port 9 nebo 10.

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).

3. Zjistěte IP adresu

Ke konfiguraci přepínače potřebujete IP adresu. Ve výchozím nastavení obdrží přepínač IP adresu ze serveru DHCP (například vašeho routeru). Pokud přepínač není připojen k serveru DHCP, použijte výchozí IP adresu: 192.168.0.239.

1. Připojte mobilní zařízení do stejné sítě WiFi jako přepínač.
2. Ujistěte se, že je síť připojena k internetu.
3. Spustte na svém mobilním zařízení aplikaci NETGEAR Insight.
4. Přihlaste se ke svému účtu.
Zobrazí se aktuální IP adresa přepínače.

4. Konfigurace přepínače

Ke konfiguraci přepínače doporučujeme použít webový prohlížeč v počítači nebo tabletu.

Poznámka: Máte-li počítač Mac, podle instrukcí v následující části použijte nástroj NETGEAR Switch Discovery Tool.

1. V počítači nebo na tabletu, který je připojený ke stejné síti jako přepínač, spusťte webový prohlížeč.
Můžete použít bezdrátové nebo kabelové připojení.
2. Zadejte IP adresu přepínače.
3. Zadejte heslo.
Výchozím heslem je **password**. Doporučujeme změnit toto heslo na nějaké bezpečnější.
4. Klikněte na tlačítko **Login** (Přihlásit se).

Jiné metody rozpoznání a konfigurace

Zjištění IP adresy přepínače a jeho konfiguraci lze provést pomocí nástrojů NETGEAR Switch Discovery Tool a Smart Control Center Utility.

- **NETGEAR Switch Discovery Tool.** Můžete použít počítač se systémem Mac nebo 64-bitovou verzí Windows, který je připojený ke stejné síti jako přepínač. Můžete použít bezdrátové nebo kabelové připojení. Jakmile je přepínač rozpoznán, tento nástroj vám zajistí přístup k místnímu rozhraní přepínače v prohlížeči za účelem jeho konfigurace. Nástroj NETGEAR Switch Discovery Tool si můžete stáhnout na adrese www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx.
- **Smart Control Center Utility.** Můžete použít počítač s operačním systémem Windows, který je připojený ke stejné síti jako přepínač. Tento nástroj vyžaduje software Adobe Air. Pokud během instalace nástroje Smart Control Center Utility nelze software Adobe Air vyhledat, budete vyzváni k jeho instalaci. Nástroj můžete stáhnout na adrese www.netgear.com/support/product/SCC.



201-21824-02

Prosinec 2018

© NETGEAR, Inc. NETGEAR a logo NETGEAR jsou ochranné známky společnosti NETGEAR, Inc. Jakékoli ochranné známky, které nepatří společnosti NETGEAR, jsou použity pouze k referenčním účelům.

Poznámka: Pokud se vám nedaří přepínač najít a nakonfigurovat, dočasně pozastavte firewall, internetové zabezpečení nebo antivirové programy. Po rozpoznání přepínače a jeho nakonfigurování nezapomeňte bezpečnostní služby opět aktivovat.

Montáž přepínače na zeď

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

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.

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 vám, že jste zakoupili produkt společnosti NETGEAR. Na stránkách <https://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.

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy, například Prohlášení o shodě pro EU, najdete na stránce <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Před připojením zdroje napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými předpisy.

Nepoužívejte toto zařízení ve venkovním prostředí. Pokud k tomuto zařízení připojujete kabely nebo zařízení z venkovního prostředí, přečtěte si informace týkající se bezpečnosti a záruky na adrese <https://kb.netgear.com/000057103>.

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



NETGEAR INTL LTD
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Irsko