

Ethernet Switch with optional
Cloud Management

Quick Start Guide

ENGLISH | DEUTSCH | FRANÇAIS | ITALIANO | ESPAÑOL | SVENSKA
ČEŠTINA | SLOVENČINA | POLSKI | MAGYAR | РУССКИЙ | 简体中文
繁體中文

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information,
including customer support and safety warnings.

EU Importer

Zyxel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
<http://www.zyxel.dk>

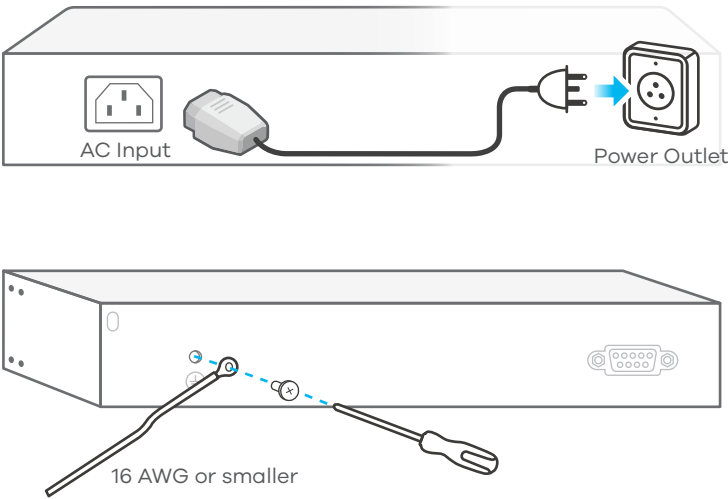
US Importer

Zyxel Communications, Inc
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<http://www.us.zyxel.com>

Copyright © 2019 Zyxel Communications Corp. All Rights Reserved.

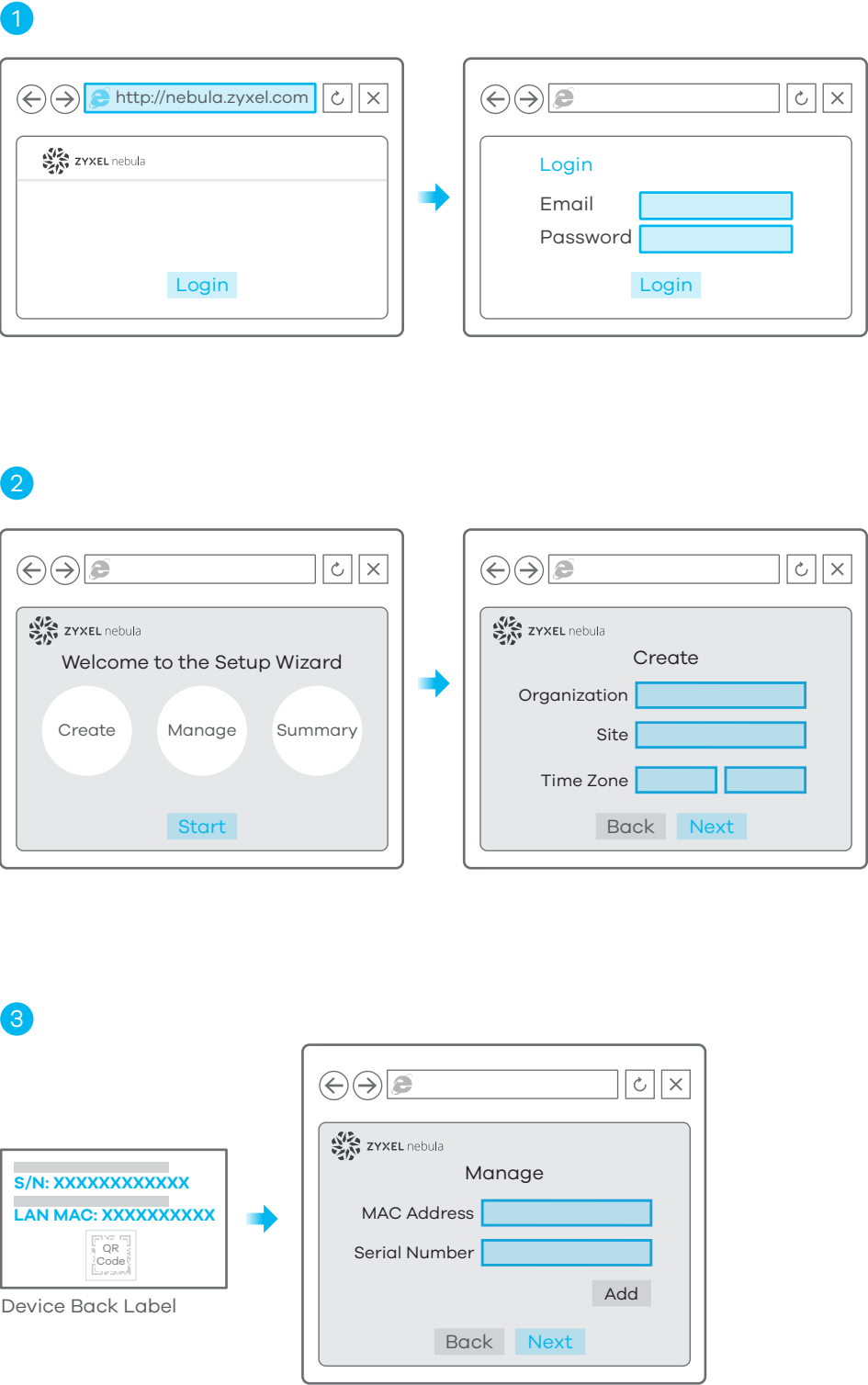


Hardware Installation



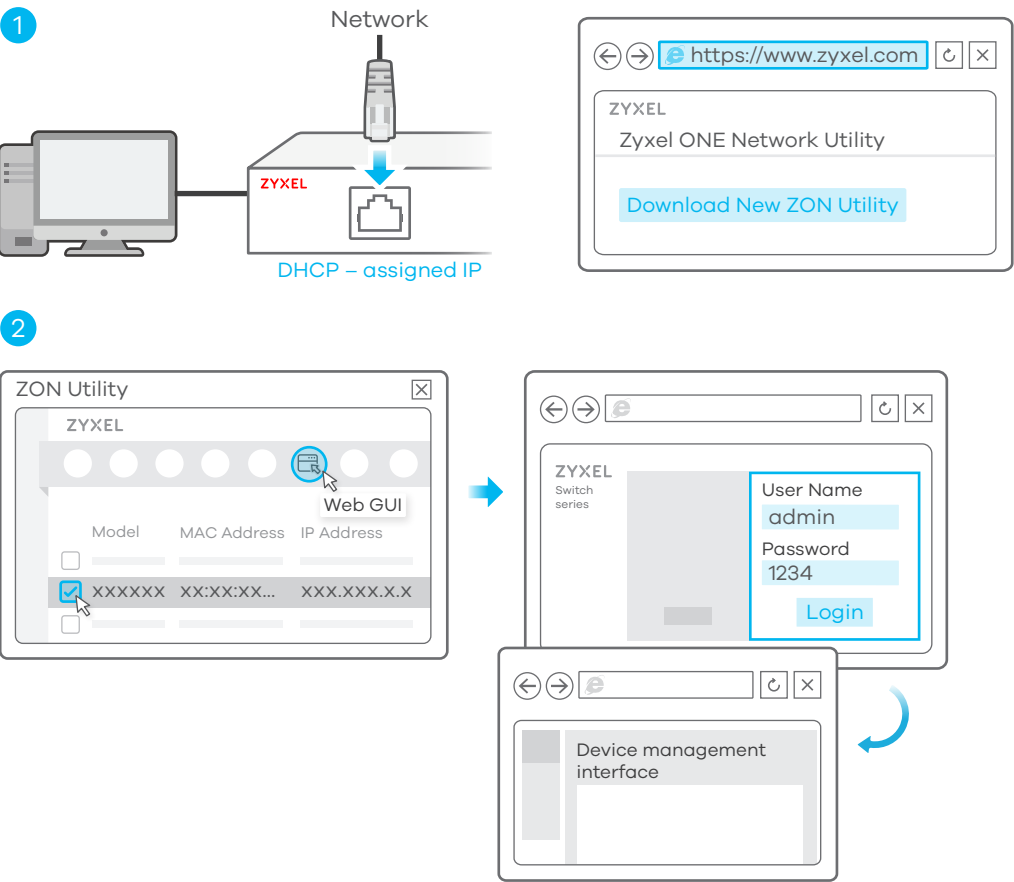
- EN** To help protect against lightning and interference functions, secure a green/yellow ground cable to the Switch.
- DE** Zum Schutz vor Blitz- und Interferenzfunktionen befestigen Sie ein grün/gelbes Erdungskabel am Switch.
- FR** Pour vous protéger contre la foudre et les interférences, branchez un câble de masse vert/jaune au commutateur.
- IT** Per proteggere dai fulmini e dalle interferenze, fissare un cavo di terra giallo/verde allo Switch.
- ES** Para ayudar a proteger contra rayos e interferencias, fije un cable de tierra verde/amarillo al conmutador.
- SE** För att skydda mot blixtnedslag och störningsfunktioner, säkra en grön/gul jordkabel till switchen.
- CZ** Z důvodu ochrany před bleskem a funkce rušení upevněte zelený/žlutý kabel uzemnění k přepínači.
- SK** Kvôli ochrane pred bleskom a rušením pripojte žltozelený uzemňovací kábel k prepínaču.
- PL** Aby zabezpieczyć przełącznik przed wyładowaniami elektrycznymi i zakłóceniami należy podłączyć do niego żółto-zielony kabel uziemiający.
- HU** A villámok és az interferencia elleni védelem érdekében rögzítsen egy zöld/sárga védőföldkábel a switchhez.
- RU** Для защиты оборудования от помех и разрядов молний прикрепите к коммутатору желтый/зеленый заземляющий кабель.
- 簡中** 为了防雷电和防干扰，请将一根绿色/黄色接地线连接至交换机。
- 繁中** 為避免雷擊受損以及雜訊干擾，請以綠色/黃色接地線接到 Switch 設備外殼並鎖緊。

Option A Cloud Management (Please refer to the official product web site to confirm cloud support)

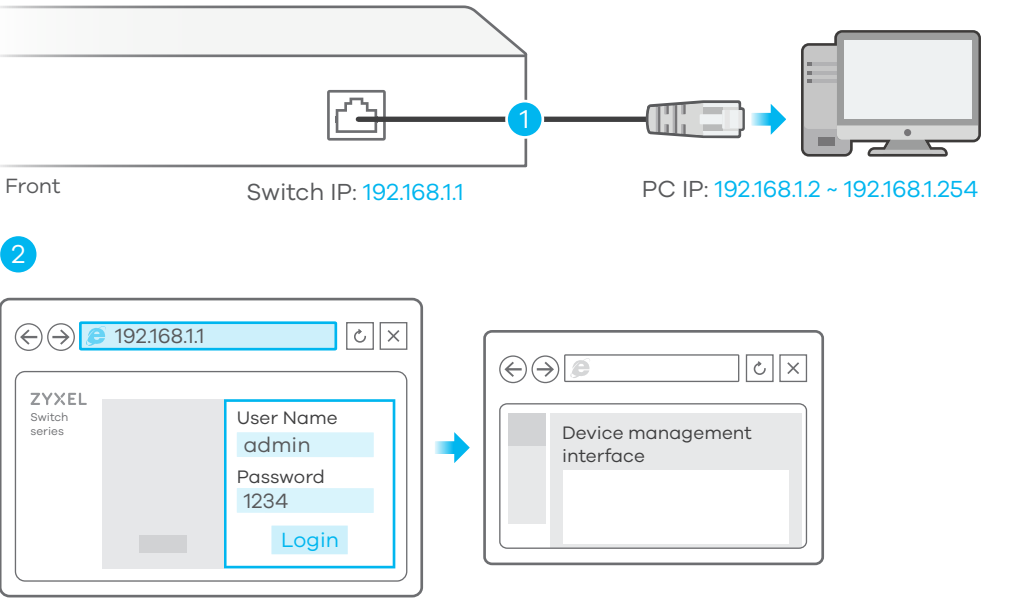


- EN** ① Go to the Zyxel Nebula Control Center (NCC), and click **Login** to sign up for a myZyxel account or enter your existing account information.
② Use the setup wizard to create an organization and a site.
③ Register the Switch by entering its MAC address and serial number.
Note: The Switch can be managed by the NCC automatically after it has been registered to a site.
- DE** ① Gehen Sie zum Zyxel Nebula Control Center (NCC) und klicken Sie auf **Anmelden**, um sich für ein myZyxel Konto anzumelden oder geben Sie Ihre bestehenden Kontoinformationen ein.
② Verwenden Sie den Einrichtungsassistenten, um eine Organisation und einen Standort zu erstellen.
③ Registrieren Sie den Switch, indem Sie seine MAC-Adresse und Seriennummer eingeben.
Hinweis: Der Switch kann vom NCC automatisch verwaltet werden, nachdem er an einem Standort registriert wurde.
- FR** ① Accédez au Centre de contrôle Zyxel Nebula Control Center (NCC), puis cliquez sur **Connexion** pour créer un compte myZyxel ou entrez les informations de votre compte.
② Utilisez l'assistant d'installation pour créer une organisation et un site.
③ Enregistrez le commutateur en entrant son adresse MAC et son numéro de série.
Remarque: Le commutateur peut être géré automatiquement par le NCC après avoir été enregistré sur un site.
- IT** ① Andare su Zyxel Nebula Control Center (NCC), e cliccare su **Accesso** per registrarsi per un account myZyxel o inserire le informazioni esistenti.
② Utilizzare la procedura guidata di configurazione per creare un'organizzazione e un sito.
③ Registrare lo Switch inserendo il suo indirizzo MAC e numero di serie.
Nota: Lo Switch può essere gestito automaticamente dal NCC dopo essere stato registrato in un sito.
- ES** ① Vaya al Centro de control de Zyxel Nebula (NCC) y haga clic en **Iniciar sesión** para registrar una cuenta de myZyxel o escriba la información de su cuenta existente.
② Utilice el asistente de configuración para crear una organización y un sitio.
③ Registre el conmutador escribiendo la dirección MAC y el número de serie.
Nota: El conmutador puede ser administrado por el NCC automáticamente después de haber sido registrado en un sitio.
- SE** ① Gå till Zyxel Nebula Control Center (NCC), och klicka på **Logga** in för att registrera ett myZyxel-konto eller fylla i befintlig kontoinformation.
② Använd installationsguiden för att skapa en organisation och en sida.
③ Registrera switchen genom att fylla i dess MAC-adress och serienummer.
Obs: Switchen kan styras automatiskt av NCC efter den har registrerats på en sida.
- CZ** ① Přejdete do centra Zyxel Nebula Control Center (NCC) a kliknutím na tlačítko **Login** se přihlaste k účtu myZyxel, případně zadejte údaje ke svému existujícímu účtu.
② K vytvoření organizace a stránky použijte průvodce nastavením.
③ Připínac zaregistrujte zadáním jeho MAC adresy a sériového čísla.
Poznámka: Jakmile zařízení zaregistrujete na webu, začne se ovládat přes centrum NCC automaticky.
- SK** ① Přejdete do Zyxel Nebula Control Center (NCC) a po kliknutí na **Login** (Prihlásit sa) si zaregistrujete konto myZyxel alebo zadajte existujúce údaje pre konto.
② Pomocou sprievodcu nastavením vytvorte organizáciu a lokalitu.
③ Prepínac zaregistrujte zadáním MAC adresy a sériového čísla.
Poznámka: Po zaregistrovaní v rámci lokality možno prepínac automaticky spravovať pomocou NCC.
- PL** ① Przejdź do strony internetowej Zyxel Nebula Control Center (NCC) i kliknij przycisk **Login** (Logowanie), aby utworzyć konto myZyxel lub wprowadź istniejące dane logowania.
② Używaj kreatora konfiguracji, aby utworzyć organizację i stronę internetową.
③ Zarejestruj przełącznik wprowadzając jego adres MAC i numer seryjny.
Informacja: Przełącznik może być zarządzany automatycznie przez NCC po zarejestrowaniu na stronie internetowej.
- HU** ① Menjen a Zyxel Nebula Control Centerbe (NCC), és kattintson a **Login** (bejelentkezés) gombra, hogy regisztráljon egy myZyxel fiókot, vagy bejelentkezzen már létező fiókjába.
② A beállítás varázslóval hozzon létre egy szervezetest és egy telephelyet.
③ Regisztrálja a switchet a MAC-cím és a sorozatszám megadásával.
Megjegyzés: A switch automatikusan kezelhető az NCC segítségével, amint regisztrálta egy telephelyhez.
- RU** ① Перейдите на сайт Zyxel Nebula Control Center (NCC) и нажмите **Login** (Вход), чтобы зарегистрировать собственный аккаунт myZyxel или ввести информацию в уже существующем аккаунте.
② С помощью мастера установки создайте организацию и сетевой сайт.
③ Зарегистрируйте коммутатор путем ввода его MAC-адреса и серийного номера.
Примечание: NCC сможет осуществлять автоматическое управление коммутатором после его регистрации на сайте.
- 簡中** ① 前往Nebula控制中心(NCC) 单击**Login**, 用您的myZyxel帐户登入或是选择Sign Up创建一个专属帐号。
② 设置向导会引导您新建一个属于您的网路。
③ 输入MAC地址和产品序列号以注册设备。
注：完成注册后，交换机即可被NCC远端管理。
- 繁中** ① 前往Nebula控制中心(NCC)按下**Login**, 用您的myZyxel帳號登入或是選擇Sign up 新建一個專屬帳號。
② 設定精靈會引導您新建一個屬於您的網路。
③ 輸入MAC 位址和產品序號以註冊設備。
註：完成註冊後，Switch即可被NCC遠端管理

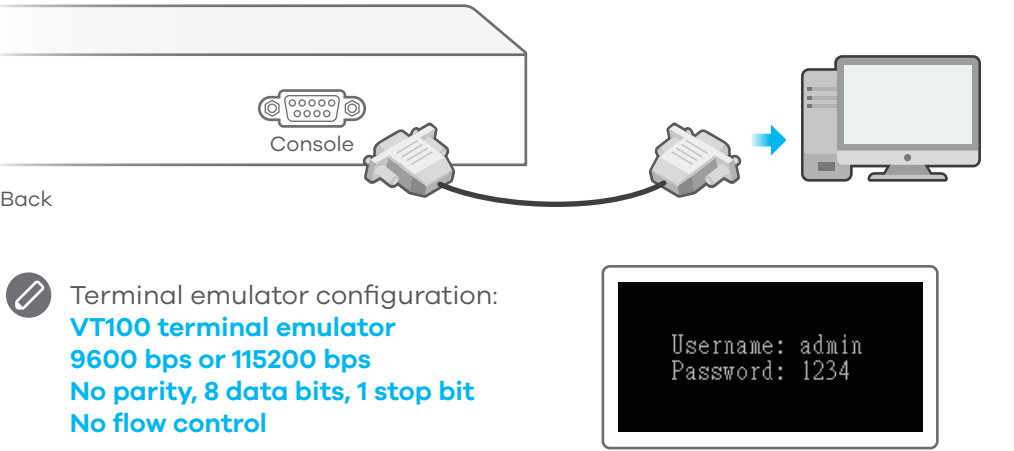
Option 1: Configure with ZON Utility for DHCP Environment



Option 2: Configure with Switch Default Static IP



Option 3: Configure with Console Cable (Managed Switch Only)



Terminal emulator configuration:
VT100 terminal emulator
9600 bps or 115200 bps
No parity, 8 data bits, 1 stop bit
No flow control



Option 1: Configure with ZON Utility for DHCP Environment

- EN

1

Connect the Switch and your computer to the same network that has a DHCP server.

2

Use the ZON utility to discover the Switch. Select the Switch and click the **Web GUI** icon to access its web configurator.
- DE

1

Verbinden Sie den Switch und Ihren Computer mit demselben Netzwerk, das über einen DHCP-Server verfügt.

2

Verwenden Sie das ZON-Dienstprogramm, um den Switch zu entdecken. Wählen Sie den Schalter und klicken Sie auf das **Web GUI** Symbol, um auf den Web-Konfigurator zuzugreifen.
- FR

1

Connectez le commutateur et votre ordinateur au même réseau doté d'un serveur DHCP.

2

Utilisez l'utilitaire ZON pour découvrir le commutateur. Sélectionnez le commutateur et cliquez sur l'icône de l'**interface graphique Web** pour accéder à son configurateur Web.
- IT

1

Collegare lo Switch e il computer alla stessa rete che dispone di un server DHCP.

2

Usare l'utilità ZON per scoprire lo Switch. Selezionare lo Switch e cliccare l'icona **Web GUI** per accedere al configuratore web.
- ES

1

Conecte el conmutador y su ordenador una red que tenga un servidor DHCP.

2

Utilice la utilidad ZON para descubrir el conmutador. Seleccione el conmutador y haga clic en el icono **Web GUI** para acceder al configurador web.
- SE

1

Anslut switchen och datorn till samma nätverk, som har en DHCP-server.

2

Använd ZON-verktyget för att hitta switchen. Välj switchen och klicka på ikonen **Web GUI** för att öppna dess webbkonfigurator.
- CZ

1

Pripojte prepínac a počítač ke stejné síti, která má server DHCP.

2

Ke zjištění prepínace použijte funkci ZON. Vyberte daný prepínac a kliknutím na ikonu **Web GUI** otevřete webový konfigurator.
- SK

1

Prepínac a počítač pripojte k rovnakej sieti so serverom DHCP.

2

Na zistenie prepínaca použite pomôcku ZON. Zvoľte prepínac a kliknite na ikonu **Web GUI** (Webové grafické používateľské rozhranie) na získanie prístupu do nástroja Web Configurator (Webový nástroj na konfiguráciu).
- PL

1

Podłącz przełącznik i komputer do tej samej sieci, w której znajduje się serwer DHCP.

2

Do wykrywania przełącznika używaj narzędzia ZON. Wybierz przełącznik i kliknij ikonę **Web GUI**, aby uzyskać dostęp do konfiguratora internetowego.
- HU

1

Csatlakoztassa a switchet és számítógépét ugyanahhoz a DHCP kiszolgálót tartalmazó hálózathoz.

2

A ZON alkalmazással keresse meg a switchet. Válassza ki a switchet és kattintson a **Web GUI** ikonra a weben keresztüli beállításához.
- RU

1

Подключите коммутатор и компьютер к одной и той же сети, в которой имеется DHCP-сервер.

2

С помощью утилиты ZON выполните обнаружение коммутатора. Выберите коммутатор и нажмите ярлык **Web GUI** для получения доступа к веб-конфигуратору коммутатора.
- 簡中

1

將交换机和您的计算机连接到具有DHCP 服务的網路。下载并安装Zyxel ZON 工具軟體。

2

ZON可以找出使用动态IP的交换机，选择欲设定的交换机并点选上方**Web GUI**图示，即可进入设备管理网页。
- 繁中

1

將Switch和您的電腦連接到具有DHCP 服務的網路。下載並安裝Zyxel ZON 工具軟體。

2

ZON可以找出使用動態IP的Switch，選擇欲設定的Switch並點選上方**Web GUI** 圖示，即可進入設備管理網頁。

Option 2: Configure with Switch Default Static IP

- EN

1

Connect your computer to the Switch and make sure its IP address is in the same subnet.

2

Launch your web browser to access and configure the Switch.
- DE

1

Verbinden Sie Ihren Computer mit dem Switch und stellen Sie sicher, dass sich seine IP-Adresse im selben Subnetz befindet.

2

Starten Sie Ihren Webbrowser, um auf den Switch zuzugreifen und ihn zu konfigurieren.
- FR

1

Connectez votre ordinateur au commutateur et assurez-vous que son adresse IP est dans le même sous-réseau.

2

Lancez votre navigateur Web pour accéder au commutateur et le configurer.
- IT

1

Collegare il computer allo Switch e accertarsi che il suo indirizzo IP si trovi nella stessa sottorete.

2

Avviare il browser per accedere e configurare lo Switch.
- ES

1

Conecte el ordenador al conmutador y asegúrese de que su dirección IP esté en la misma subred.

2

Abra el configurador web para acceder y configurar el conmutador.
- SE

1

Anslut datorn till switchen och kontrollera att dess IP-adress är i samma delnät.

2

Starta webbläsaren för åtkomst och konfiguration av switchen.
- CZ

1

Pripojte počítač k prepínaci a ujistete se, že jeho IP adresa je ve stejné podsíti.

2

Spustte webový prohlížeč, ze kterého získáte přístup k prepínaci, a zařízení nakonfigurujte.
- SK

1

Počítač pripojte k prepínacu; jeho IP adresa musí byť v rovnakej podsieti.

2

Spustte webový prehliadač na získanie prístupu a konfiguráciu prepínaca.
- PL

1

Podłącz komputer do przełącznika i upewnij się, czy jego adres IP znajduje się w tej samej podsieci.

2

Uruchom przeglądarkę internetową, aby uzyskać dostęp do przełącznika i skonfigurować przełącznik.
- HU

1

Csatlakoztassa számítógépét a switchhez. Ügyeljen rá, hogy IP-címe ugyanahhoz az alhálózathoz tartozzon.

2

Indítsa el böngészőjét, hogy elérje és beállítsa a switchet.
- RU

1

Подключите компьютер к коммутатору и убедитесь, что их IP-адреса находятся в одной и той же подсети.

2

Запустите веб-браузер, чтобы получить доступ к функциям и настройкам коммутатора.
- 簡中

1

將计算机连接到交换机并确保其 IP 地址位于同一子网。

2

启动 Web 浏览器以访问并配置交换机。
- 繁中

1

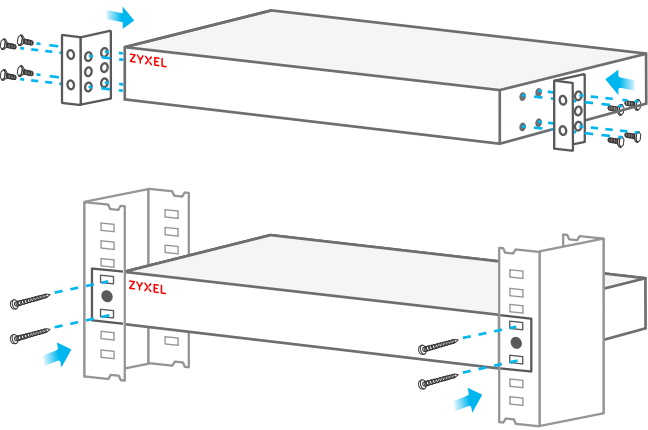
將您的電腦連接 Switch，確認 IP 位址屬於同一個子網路區塊。

2

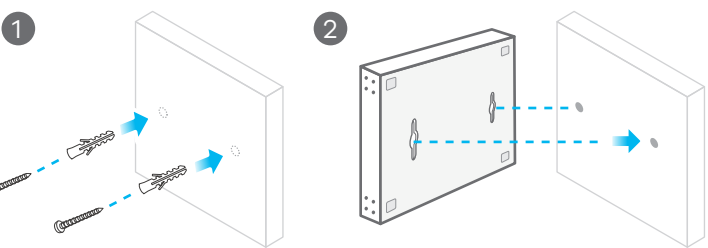
打開瀏覽器網頁，進入 Switch 設定畫面進行設定。

Mounting Options (by each model)

Rack Mounting



Wall Mounting



Desktop Installation

