



دليل التركيب

Kurulum Kılavuzu

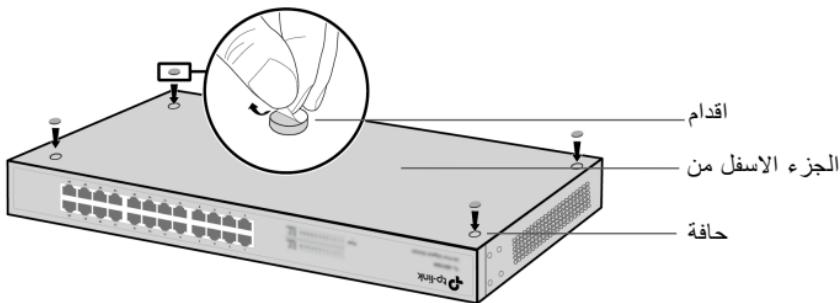
Rackmount Switches

التركيب

التركيب على سطح المكتب

لإعداد وتركيب الجهاز على سطح المكتب، الرجاء اتباع الخطوات التالية:

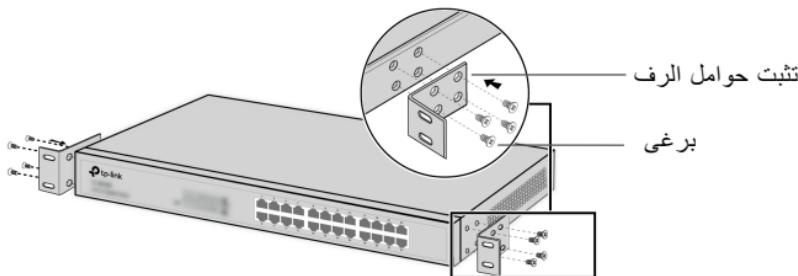
1. ضع الجهاز على سطح مستوٍ وقوى بصورة كافية ويتحمل كامل وزن الجهاز بالإضافة إلى كل التجهيزات والملحقات الخاصة بالجهاز.
2. قم ب拔掉 أوراق الدعم الملصقة على الأرجل المطاطية.
3. قم بتدوير الجهاز إلى أعلى وقم بوضع الأرجل المطاطية المزودة مع الجهاز في المناطق المجوفة في الأسفل وفي كل ركن من أركان الجهاز.



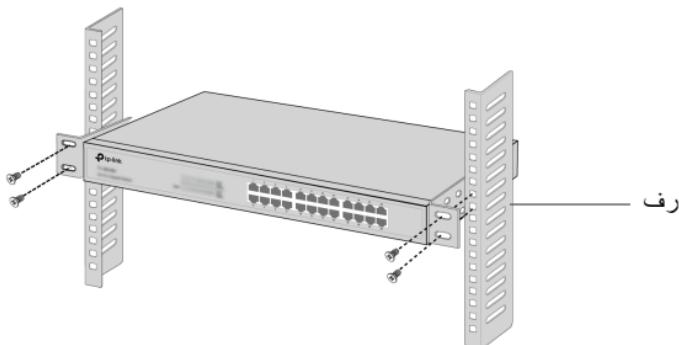
التركيب في رف

لتركيب الجهاز على رف، إتبع التعليمات الموصوفة أدناه:

1. قم بتحصص أساس وثبت الرف .
2. ثبت حوامل الرف المزودة معه على كل جانب من جوانب الجهاز باستخدام البراغي المزودة معه .



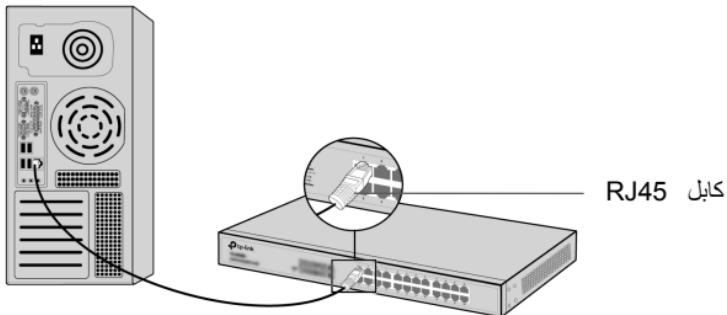
3. بعد تثبيت الحوامل على الجهاز ، قم باستخدام براغي مناسبة (غير مزودة مع الجهاز) وذلك لثبيت الحوامل على الرف .



الاتصال

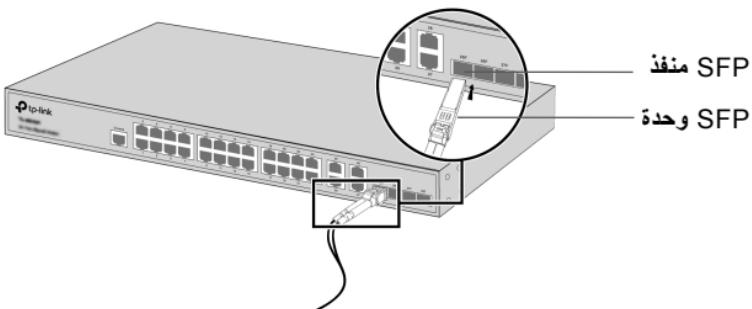
منفذ ايثرنت

قم بتوصيل منفذ الايثرنت على السويفتش الى جهاز كمبيوتر باستخدام كابل RJ45 كما موضح في الشكل أدناه .



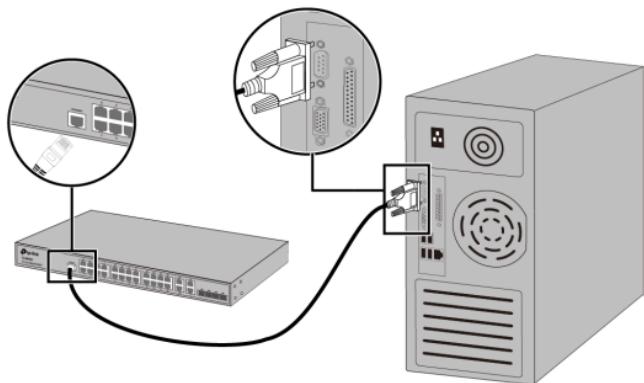
منفذ SFP

السويفتشات التي بها منفذ SFP ، يمكنك توصيل منفذ SFP الى وحدة SFP اذا تم تركيب جهاز ارسال واستقبال SFP في الفتحة وكان له اتصال بالمنفذ RJ45 المتصل سيتم تعطيله ولن يتم استخدامه .



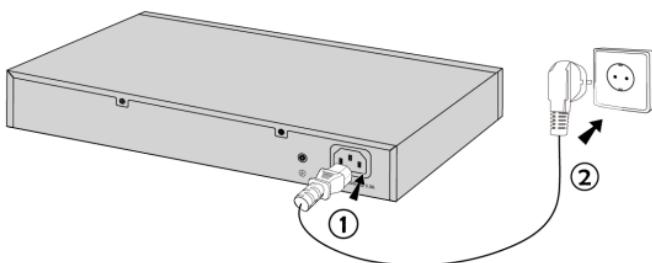
منفذ وحدة التحكم

للسويفتش الموجود به منفذ لوحدة تحكم، يمكنك توصيل منفذ وحدة التحكم بالكمبيوتر الخاص بك. ثم حمل سطر الاوامر لأداره السويتش.



تشغيل الطاقة

قم بتركيب المقبس (الانثى) لكابل الطاقة الكهربائية في قابس الطاقة الكهربائية للجهاز ، والمقبس الذكر في قابس الطاقة الكهربائية على الحائط .



الاعدادات

(غير متوفّر للسوبيتشات التي لا تحتاج لإدارة)

- قم بإعداد السوبيتش باستخدام واجهة تداخل المستخدم GUI.
 - قم بتعيين عنوان IP لجهاز الكمبيوتر الخاص بك ويجب أن يكون العنوان في نفس الشبكة الفرعية للسوبيتش . عنوان IP هو x.x.192.168.0 (x هي اي رقم من 2 الى 254) ، قناع الشبكة الفرعية هو 255.255.255.0 .
 - افتح متصفح الانترنت واكتب العنوان الافتراضي لصفحة الادارة http://192.168.0.1 وذلك في حقل العنوان على المتصفح ، ثم قم بالضغط على مفتاح الدخول .
 - قم بإدخال كل من اسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضي (admin) كلمة المرور باسم المستخدم حساسة لحالة الاحرف ، الرجاء التأكد من الإدخال بالأحرف الصغيرة .
 - بعد تسجيل الدخول بنجاح ، يمكنك إعداد وتهيئة السوبيتش على صفحة الادارة .
- تهيئة واعداد السوبيتش باستخدام سطر الأوامر CLI (فقط للسوبيتشات الذكية والتي يمكن إعدادها وإدارتها) .

يمكنك تسجيل الدخول على السوبيتش والدخول إلى سطر محرك الأوامر لإدارة السوبيتش. لتفاصيل التعليمات لمعرفة كيفية عمل ذلك ، الرجاء الرجوع إلى دليل سطر الأوامر CLI.

إعداد السوبيتش باستخدام الأدوات (فقط للسوبيتشات السهلة الذكية).

يمكنك استخدام أدوات الإعدادات السهلة الذكية للتحكم في إدارة الشبكة بالكامل وذلك للسوبيتشات السهلة الذكية. لتفاصيل التعليمات لمعرفة كيفية عمل ذلك ، الرجاء الرجوع إلى دليل أدوات المستخدم .

Yapilandırma

(Yönetilmeyen Switch'ler için böyle bir kullanım bulunmuyor)

Switch'i GUI kullanarak Yapilandırma

1. Bilgisayarınızın IP adresini switch ile aynı alt ağa olacak şekilde belirleyin. IP adresi 192.168.0.x'dir. (x değeri 2 ila 254 arasında herhangi bir sayıdır.); Alt Ağ Maskesi 255.255.255.0'dır.
2. Bir web tarayıcısı açın ve tarayıcının adres alanına varsayılan yönetim adresi olan <http://192.168.0.1>'i yazın ve Enter tuşuna basın.
3. Varsayılan User Name (Kullanıcı Adı) ve Password (Şifre)'si için admin kelimesini girin. Kullanıcı Adı ve Şifre'nin tamamı küçük harflerden oluşmaktadır. Sonrasında Login (Oturum Aç) butonuna tıklayın veya Enter tuşuna basın.
4. Arayüze başarılı bir şekilde giriş yaptıktan sonra, yönetim sayfasından switch'i yapılandırabilirsiniz.

Switch'i CLI Arayüzü Üzerinden Yapilandırma

(Sadece Akıllı Switch'ler ve Yönetilebilir Switch'ler İçindir)

Switch üzerinde oturum açabilir ve switch'i yönetmek için CLI arayüzüne erişebilirsiniz. Nasıl yapacağınızı dair daha detaylı bilgi için lütfen CLI Kılavuzuna bakınız.

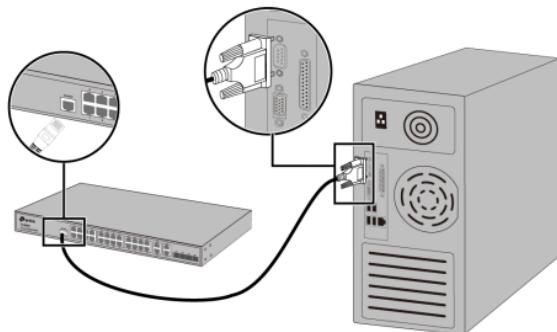
Switch'i Yardımcı Yazılım İle Yapilandırma

(Sadece Kolay Akıllı Switch'ler içindir.)

Easy Smart Switch'lerin bütün ağlarını merkezi olarak yönetmek için Easy Smart Yapılandırma Yardımcı Uygulamasını kullanabilirsiniz. Nasıl yapacağınızı dair daha detaylı bilgi için lütfen Yardımcı Yazılım Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.

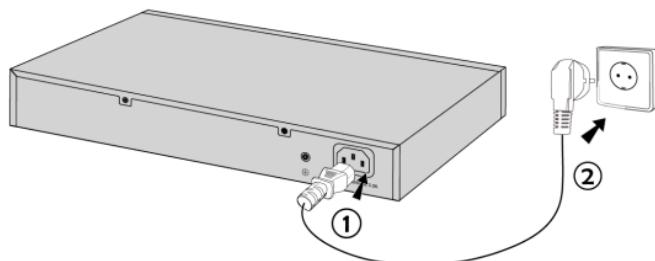
Konsol Portu

Konsol portuna sahip switch'lerde, konsol kablosu kullanarak bilgisayarınız ile konsol portuna bağlanabilirsiniz. Ardından. switch'i yönetmek için CLI arayüzüne erişebilirsiniz.



Cihazı Çalıştırma

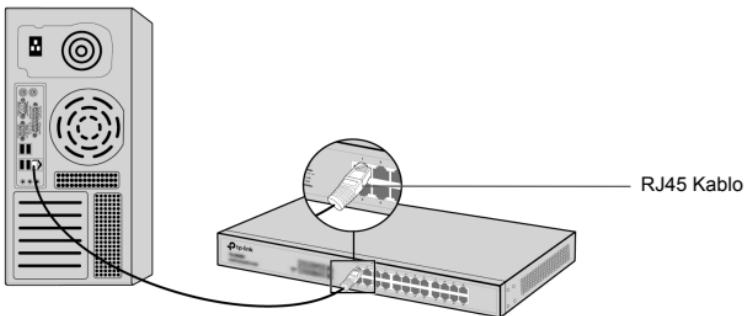
Ürünle birlikte gelen güç kablosunu kullanarak cihaza enerji sağlayınız.



Bağlantı

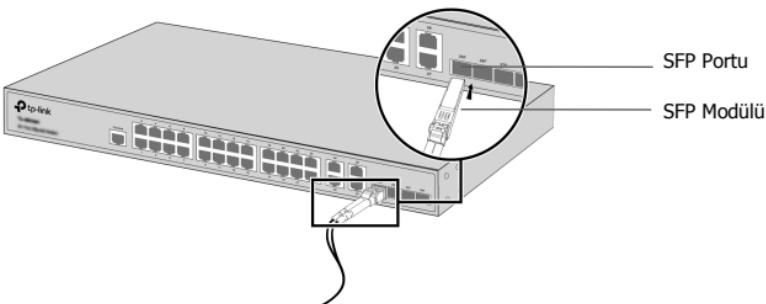
Ethernet Portu

Switch'in Ethernet portunu RJ45 kablosu ile bilgisayara aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bağlayın.



SFP Portu

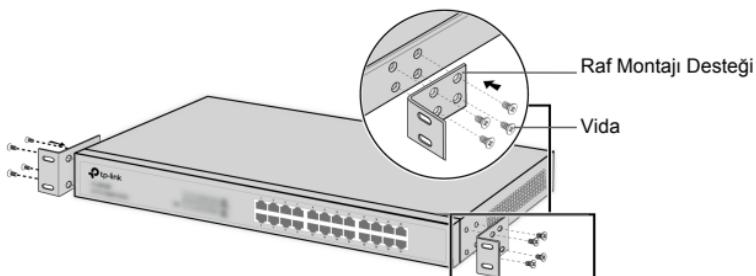
SFP portlu switch'ler için, SFP portunu SFP modülüne bağlayabilirsiniz. Eğer switch'te SFP alıcı-verici bir modül takılıysa ve port üzerinde bir bağlantı varsa, ilgili RJ45 portu devre dışı kalacaktır ve kullanılamayacaktır.



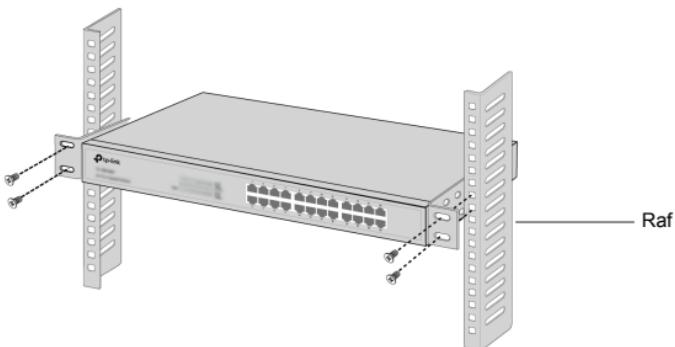
Raf Kurulumu

Cihazı rafa monte etmek için aşağıda tanımlanan talimatları izleyin:

1. Rafın temelini ve sabitliğini kontrol edin.
2. Sağlanan vidalar ile cihazın her bir tarafına raf montajını sağlamlaştırın.



3. Destekler cihaza takıldıktan sonra, rafa sabitlemek için uygun vidalar (beraberinde gelen vidalar değil) kullanın.



Kurulum

Masaüstü Kurulumu

Cihazı masaüstüne kurmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

1. Cihazı, bütün parçalarıyla birlikte cihazın bütün ağırlığını taşıyabilecek kadar sabit ve düz bir zemin üzerine yerleştirin.
2. Lastik ayaklardan yapışkanlı koruyucu kağıtları çıkarın.
3. Cihazı çevirin ve cihazın her bir köşesinin altındaki girintili alanlara size sağlanan lastik ayakları takın.

