



# Installation Guide

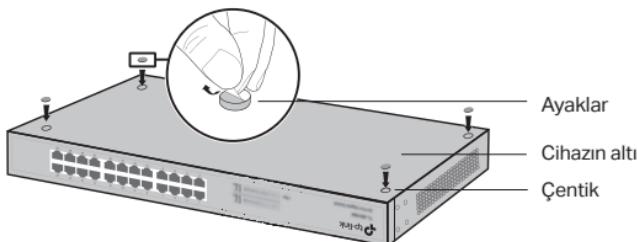
Rackmount Switch

# Kurulum

## · Masaüstü Kurulumu

Cihazı masaüstüne kurmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

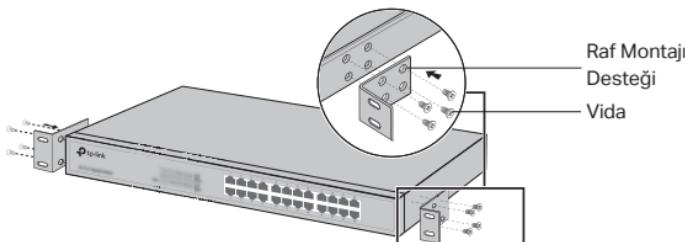
1. Cihazı, bütün parçalarıyla birlikte cihazın bütün ağırlığını taşıyabilecek kadar sabit ve düz bir zemin üzerine yerleştirin.
2. Lastik ayaklardan yapışkanlı koruyucu kağıtları çıkarın.
3. Cihazı çevirin ve cihazın her bir köşesinin altındaki girintili alanlara size sağlanan lastik ayakları takın.



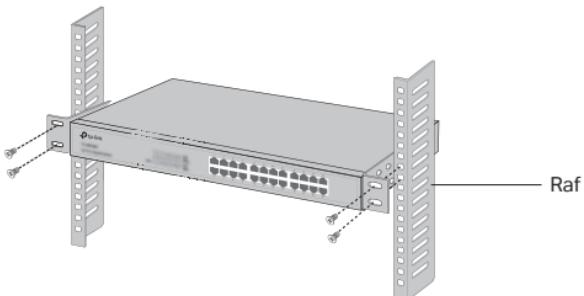
## · Raf Kurulumu

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.



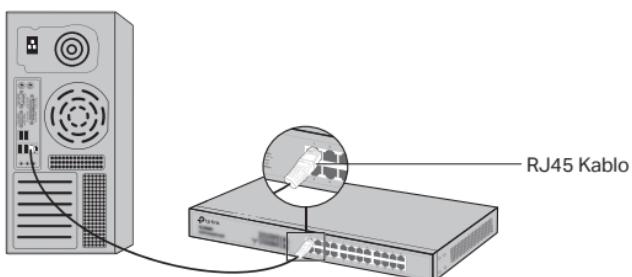
- Destekler cihaza takıldıktan sonra, rafa sabitlemek için uygun vidalar (beraberinde gelen vidalar değil) kullanın.



## Bağlantı

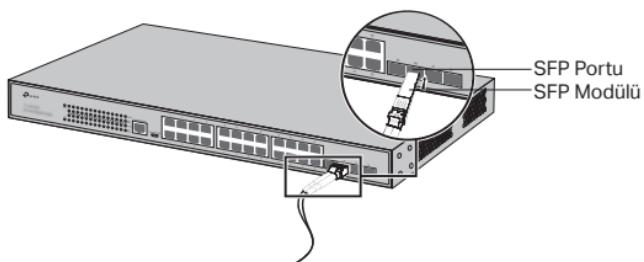
- Ethernet Portu**

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



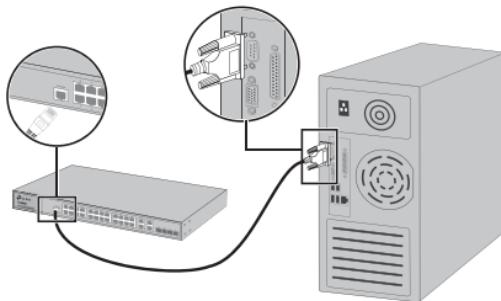
- SFP Portu**

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.



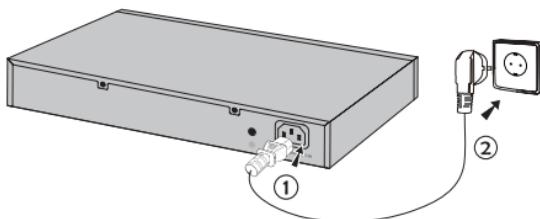
## • Konsol Portu

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.



# Yapılandırma

(Yönetilmeyen Switch'ler için böyle bir kullanım bulunmuyor)

## • Switch'i GUI kullanarak Yapılandırma

1. Bilgisayarınızın IP adresini switch ile aynı alt ağıda olacak şekilde belirleyin. IP adresi 192.168.0.x'dir. (x değeri 2 ile 254 arasında herhangi bir sayıdır.); Alt Ağ Maskesi 255.255.255.0 'dır.
2. Bir web tarayıcısı açın ve tarayıcısının 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 Açı) butonuna tıklayın veya Enter tuşuna basın.
4. Arayüze başarılı bir şekilde giriş yaptıktan sonra, yönetim sayfasından switch'i yapılandırabilirsiniz.

#### **· Kontrolcüyü kullanarak Switch'i yapılandırın.**

(Sadece Akıllı Switch'ler, Kolay Yönetilen Switch'ler ve Yönetilen Switch'ler için)

Switch'lerin tüm ağını merkezi olarak yönetmek için Denetleyiciyi kullanabilirsiniz. Bu konuya detaylı olarak nasıl yapacağınız hakkında bilgi almak için lütfen ürün özelliklerine ve Kontrolör Kullanıcı Kılavuzu'na başvurun.

#### **· Switch'i CLI Arayüzü Üzerinden Yapılandırma**

(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 Yapılandırma**

(Sadece Kolay Akıllı Switch'ler İçindir.)

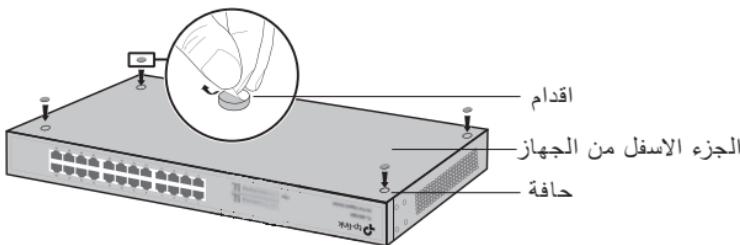
Easy Smart Switch'lerin bütün ağlarını merkezi olarak yönetmek için Easy Smart Yapılandırma Yardımcı Uygulamasını kullanabilirsiniz. Nasıl yapacağınızı dair daha detaylı bilgi için lütfen Yardımcı Yazılım Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.

## التركيب

### التركيب على سطح المكتب

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

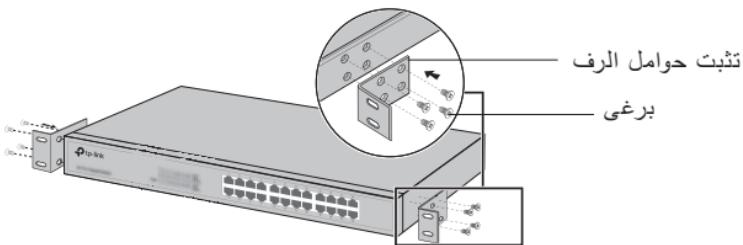
١. ضع الجهاز على سطح مستوٍ وقوى بصورة كافية ويتحمل كامل وزن الجهاز بالإضافة إلى كل التجهيزات والملحقات الخاصة بالجهاز.
٢. قم بإزالة أوراق الدعم الملصقة على الأرجل المطاطية.
٣. قم بتدوير الجهاز إلى أعلى وقم بوضع الأرجل المطاطية المزودة مع الجهاز في المناطق المجوفة في الأسفل وفي كل ركن من أركان الجهاز.



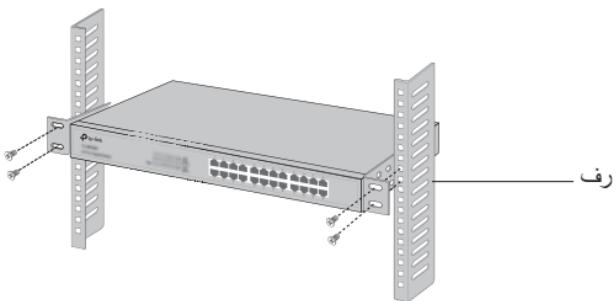
## التركيب في رف

لتركيب الجهاز على رف، إتبع التعليمات الموصوفة أدناه:

١. قم بتفحص أساس وثبت الرف.
٢. ثبت حوامل الرف المزودة معه على كل جانب من جوانب الجهاز باستخدام البراغي المزودة معه.



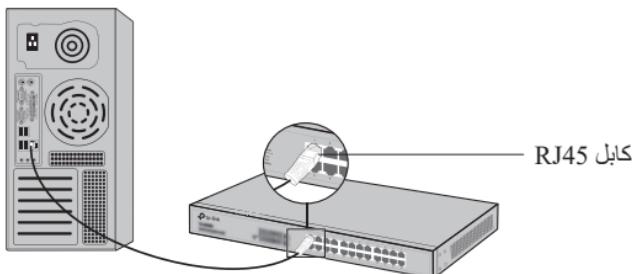
٣. بعد تثبيت الحوامل على الجهاز ، قم باستخدام براغي مناسبة (غير مزودة مع الجهاز) وذلك لثبيت الحوامل على الرف.



# الاتصال

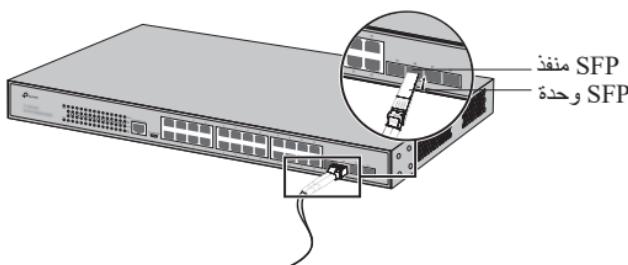
## منفذ ايثرنت

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



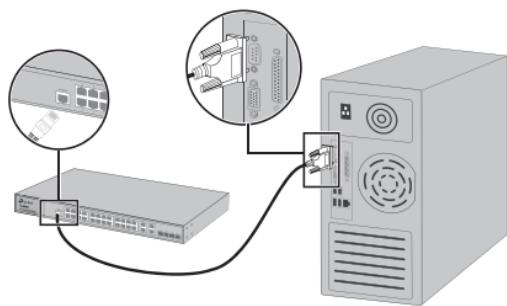
## منفذ SFP

السويفتس التي بها منافذ SFP ، يمكنك توصيل منفذ SFP الى وحدة SFP . اذا تم تركيب جهاز ارسال واستقبال SFP في الفتحة وكان له اتصال بالمنفذ ، المنفذ RJ45 المتصل سيعطى له ولن يتم استخدامه



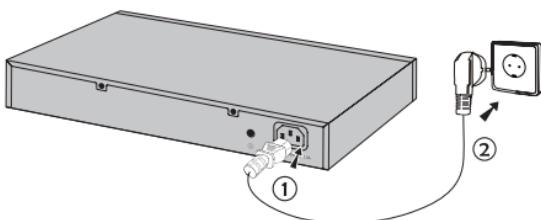
## منفذ وحدة التحكم

للسويتش 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) ل CABEL الطاقة الكهربائية فى قابس الطاقة الكهربائية للجهاز ، والمقبس الذكر فى قابس الطاقة الكهربائية على الحائط .



## الاعدادات

(غير متوفر للسويتاشات التي لا تحتاج لادارة)

### قم بـ**إعداد السويتش باستخدام واجهة تداخل المستخدم GUI**

١. قم بتعيين عنوان IP لجهاز الكمبيوتر الخاص بك ويجب ان يكون العنوان في نفس الشبكة الفرعية للسويتاش. عنوان IP هو x.x.192.168.0 (x هي اي رقم من 2 الى 254) ، قناع الشبكة الفرعية هو .255.255.255.0.
٢. افتح متصفح الانترنت واكتب العنوان الافتراضي لصفحة الادارة http://192.168.0.1 وذلك في حقل العنوان على المتصفح ، ثم قم بالضغط على مفتاح الدخال.
٣. قم بإدخال كل من اسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضيان (admin) كلمة المرور واسم المستخدم حساسة لحالة الاحرف ، الرجاء التأكد من الإدخال بالأحرف الصغيرة.
٤. بعد تسجيل الدخول بنجاح ، يمكنك إعداد وتهيئة السويتش على صفحة الادارة.

### ضبط السويتش باستخدام المتحكم

(فقط للسويتاشات الذكية، والسويتاشات السهلة الادارة، والسويتاشات المدارة)

يمكنك استخدام وحدة التحكم لإدارة الشبكة بشكل مركزي لجميع أجهزة السويتش. للمعلومات التفصيلية حول كيفية القيام بذلك، يرجى الرجوع إلى مواصفات المنتج ودليل المستخدم الخاص بالمتحكم.

### تهيئة وإعداد السويتش باستخدام سطر الأوامر CLI

(فقط للسويتاشات الذكية والتي يمكن إعدادها وإدارتها)

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

## إعداد السويتش باستخدام الأدوات

### (فقط للسوينتشات السهلة الذكية)

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

For technical support, the user guide and more information, please visit  
<https://www.tp-link.com/support/?type=smb>, or simply scan the QR code.

