

**MERCUSYS®**

# Installation Guide

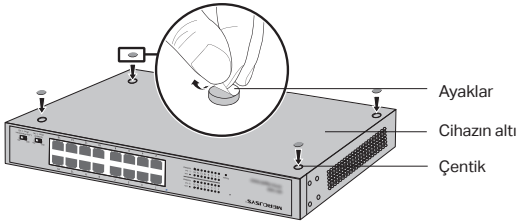
Desktop/Rackmount Switch

# Kurulum

## • Masaüstü Kurulumu

Cihazı masaüstüne kurmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

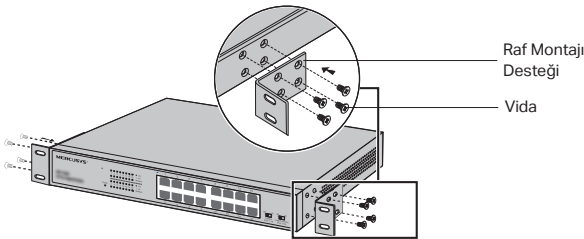
1. Cihazı, bütün parçalarıyla birlikte cihazın bütün ağırlığını taşıyabilecek kadar sabit ve düz bir zemin üzerine yerleştirin.
2. Lastik ayaklardan yapışkanlı koruyucu kağıtları çıkarın.
3. Cihazı çevirin ve cihazın her bir köşesinin altındaki girintili alanlara size sağlanan lastik ayakları takın.



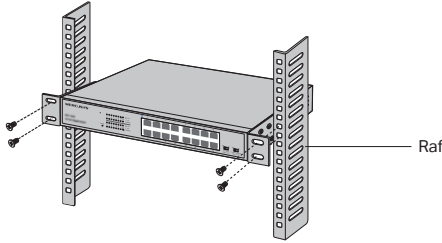
## • Raf Kurulumu

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.



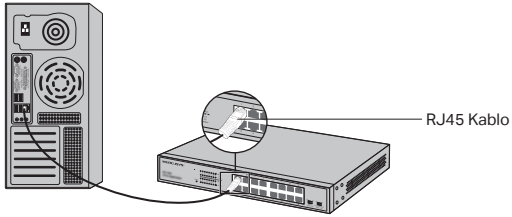
3. Destekler cihaza takıldıktan sonra, rafa sabitlemek için uygun vidalar (beraberinde gelen vidalar değil) kullanın.



## Bağlantı

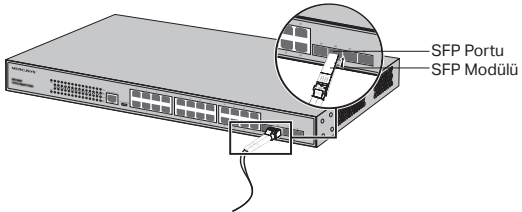
### • Ethernet Portu

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



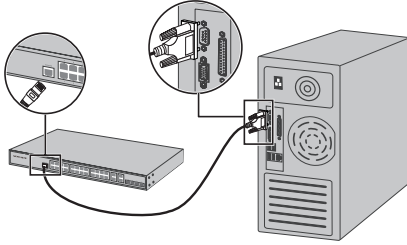
### • SFP Portu

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.



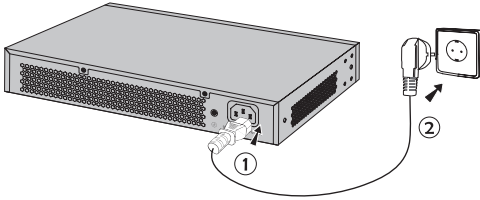
## • Konsol Portu

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 ağda 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 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.

• **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 konuyu 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 içindir)

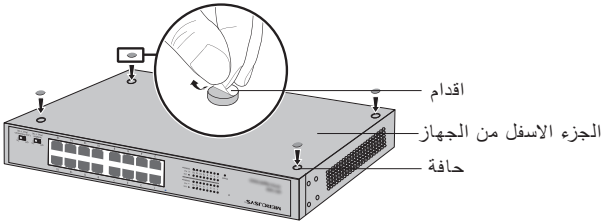
Switch üzerinde oturum açabilir ve switch'i yönetmek için CLI arayüzüne erişebilirsiniz. Nasıl yapacağınıza dair daha detaylı bilgi için lütfen CLI Kılavuzuna bakınız.

# التركيب

## التركيب على سطح المكتب

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

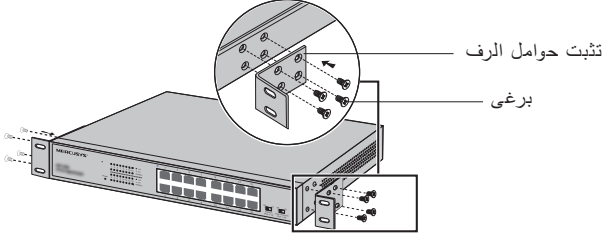
١. ضع الجهاز على سطح مستوي وقوى بصورة كافية ويتحمل كامل وزن الجهاز بالإضافة إلى كل التجهيزات والملحقات الخاصة بالجهاز.
٢. قم بإزالة أوراق الدعم المملصة على الأرجل المطاطية.
٣. قم بتدوير الجهاز إلى أعلى وقم بوضع الأرجل المطاطية المزودة مع الجهاز في المناطق المجوفة في الأسفل وفي كل ركن من أركان الجهاز.



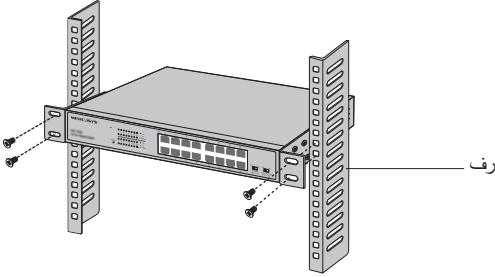
## التركيب فى رف

لتركيب الجهاز على رف، إتبع التعليمات الموصوفة أدناه:

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



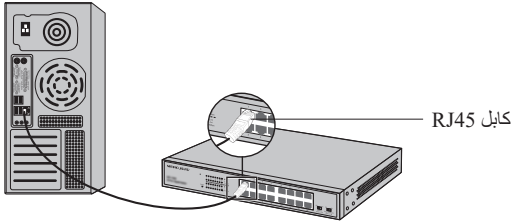
٣. بعد تثبيت الحوامل على الجهاز، قم باستخدام براغى مناسبة (غير مزودة مع الجهاز) وذلك لتثبيت الحوامل على الرف.



# الاتصال

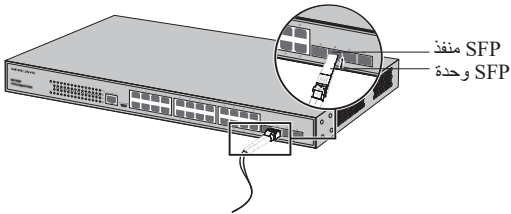
## منفذ إيثرنت

قم بتوصيل منفذ الإيثرنت على السويتش إلى جهاز كمبيوتر باستخدام كابل RJ45 كما موضح في الشكل أدناه .



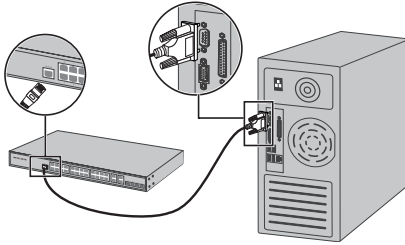
## SFP منفذ

السويتشات التي بها منافذ SFP ، يمكنك توصيل منفذ SFP إلى وحدة SFP . إذا تم تركيب جهاز إرسال واستقبال SFP في الفتحة وكان له اتصال بالمنفذ ، المنفذ RJ45 المتصل سيتم تعطيله ولن يتم استخدامه



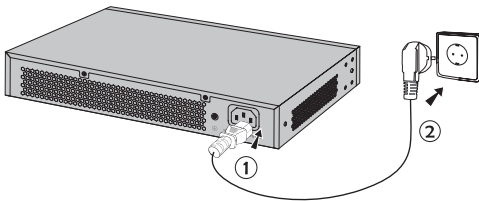
## منفذ وحدة التحكم

للسويتش الموجود به منفذ لوحة تحكم، يمكنك توصيل منفذ وحدة التحكم بالكمبيوتر الخاص بك ثم حمل 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 .



## الإعدادات

(غير متوفر للسويتشات التى لاتحتاج لإدارة)

### قم بإعداد السويتش باستخدام واجهة تداخل المستخدم GUI

١. قم بتعيين عنوان IP لجهاز الكمبيوتر الخاص بك ويجب ان يكون العنوان فى نفس الشبكة الفرعية للسويتش. عنوان IP هو  $192.168.0.x$  (x هى اى رقم من 2 الى 254) ، فناع الشبكة الفرعية هو  $255.255.255.0$ .
٢. افتح متصفح الانترنت واكتب العنوان الافتراضى لصفحة الإدارة <http://192.168.0.1> وذلك فى حقل العنوان على المتصفح ، ثم قم بالضغط على مفتاح الإدخال.
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 الإدارة.

### ضبط السويتش باستخدام المتحكم

(فقط للسويتشات الذكية، والسويتشات السهلة الإدارة، والسويتشات 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 اعداد السويتش باستخدام سطر الأوامر CLI

(فقط للسويتشات 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.

For technical support, the user guide and more information, please visit  
<https://www.mercusys.com/support/>.

© 2024 MERCUSYS 7107500336 REV1.0.0