

S1900-24T

ETHERNET UNMANAGED SWITCH

UNMANAGED ETHERNET-SWITCH

SWITCH ETHERNET NON GÉRÉ

Quick Start Guide **V3.0**

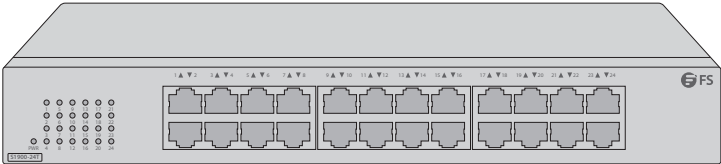
Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

Introduction

Thank you for choosing S1900-24T switch. This guide is designed to familiarize you with the layout of the switch and describes how to deploy the switch in your network.

EN

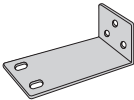


S1900-24T

Accessories



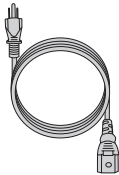
Rubber Pad x 4



Mounting Bracket x 2



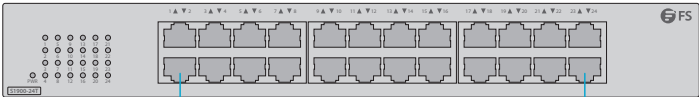
Screw x 6
(KM3*8mm)



Power Cord x 1

Hardware Overview

Front Panel Ports

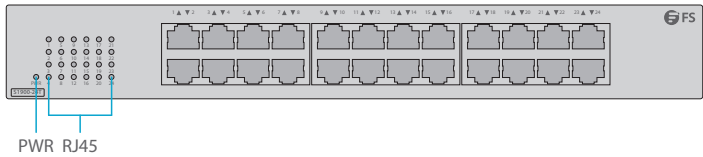


RJ45

Ports	Description
RJ45	10/100/1000BASE-T ports for Ethernet connection. Port 15 to 16 can be used for uplink ports (VLAN on).

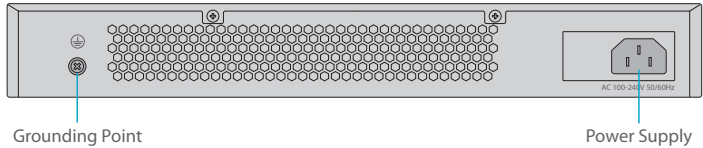
EN

Front Panel LEDs



LEDs	Status	Description
PWR	On	The switch is powered on properly.
	Off	The switch is not powered on, or not powered on properly.
RJ45	Solid on	The port is connected to a device, but no data is being transmitted over the port.
	Blinking	The port is connected to a device and data is being transmitted over the port.
	Off	The port is not connected or is not connected properly.

Back Panel



Installation Requirements

Before you begin the installation, make sure that you have the following:

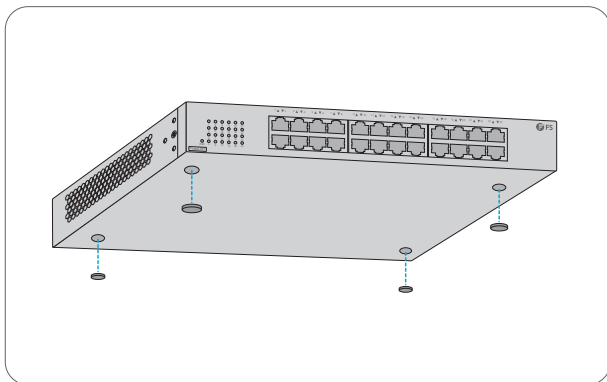
- Desktop mounting: ESD bracelet (or ESD gloves).
- Rack mounting: ESD bracelet (or ESD gloves), Phillips screwdriver, M6 Screws, Standard-sized 19" wide rack with a minimum of 1U height available.

Site Environment:

- Do not operate it in an area that exceeds an ambient temperature of 40°C.
- The installation site must be well ventilated. Ensure that there is adequate air flow around the switch.
- Be sure that the switch is level and stable to avoid any hazardous conditions.
- Do not install the equipment in a dusty environment.
- The installation site must be free from leaking or dripping water, heavy dew, and humidity.
- Ensure rack and working platforms are well earthed.

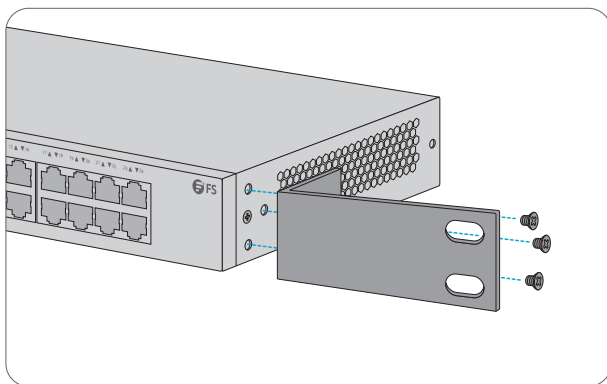
Mounting the Switch

Desk Mounting

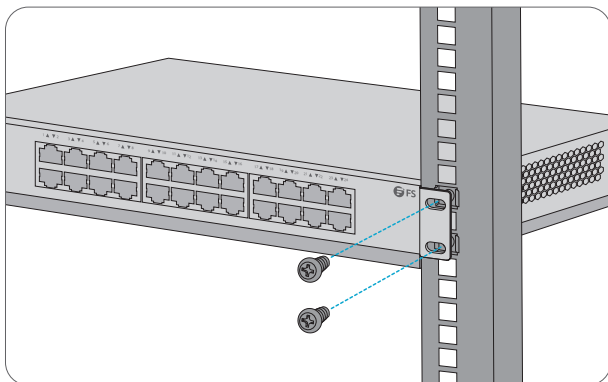


1. Attach four rubber pads to the bottom.
2. Place the chassis on a desk.

Rack Mounting

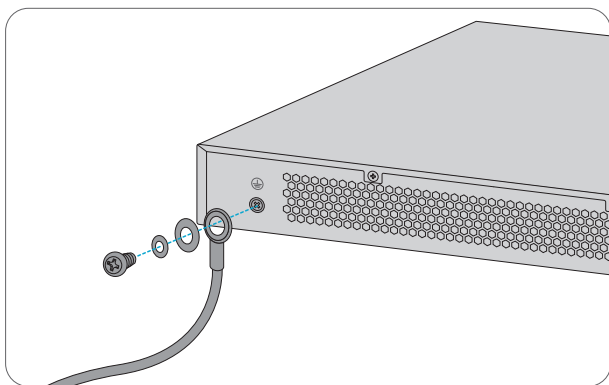


1. Secure the mounting brackets to the two sides of the switch with six KM3*8 screws.



2. Attach the switch to the rack using the screws and tighten it.

Grounding the Switch

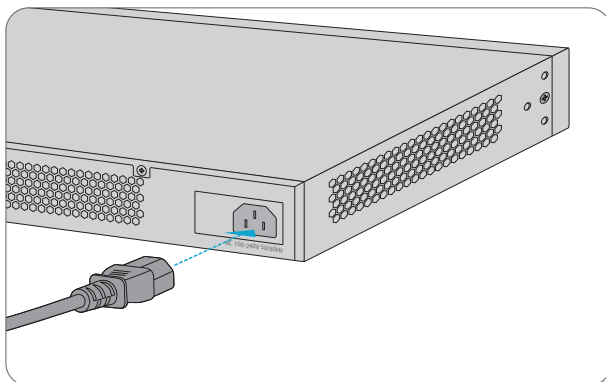


1. Connect one end of the grounding cable to a proper earth ground, such as the rack in which the switch is mounted.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the back of the switch with the washer and screws.



CAUTION: The earth connection must not be removed unless all supply connections have been disconnected.

Connecting the Power

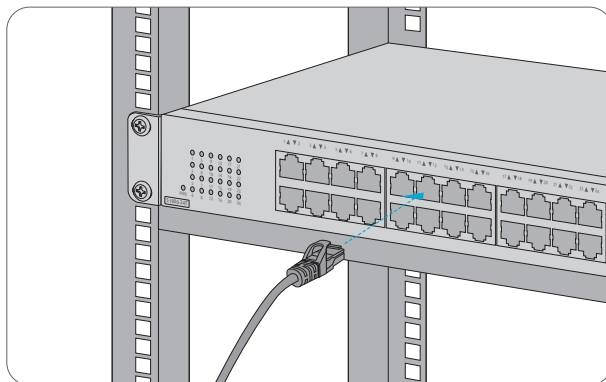


1. Plug the AC power cord into the power port on the back of the switch.
2. Connect the other end of the power cord to an AC power source.



WARNING: Do not install power cable while the power is on.

Connecting the RJ45 Ports



1. Connect an Ethernet cable to the RJ45 port of a computer, printer, network storage, or other network devices.
2. Connect the other end of the Ethernet cable to the RJ45 port of the switch.

Support and Other Resources

- Download https://www.fs.com/products_support.html
- Help Center https://www.fs.com/service/fs_support.html
- Contact Us https://www.fs.com/contact_us.html

Product Warranty

FS ensures our customers that any damage or faulty items due to our workmanship, we will offer a free return within 30 Days from the day you receive your goods. This excludes any custom made items or tailored solutions.



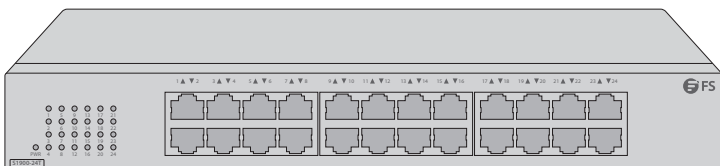
Warranty: S1900-24T Switch enjoys 2 year limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



Return: If you want to return item(s), information on how to return can be found at https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den S1900-24T-Switch entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau des Switches vertraut machen und beschreibt, wie Sie den Switch in Ihrem Netzwerk einsetzen.

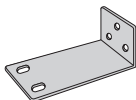


S1900-24T

Zubehör



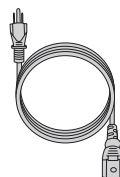
Gummipad x 4



Montagebügel x 2



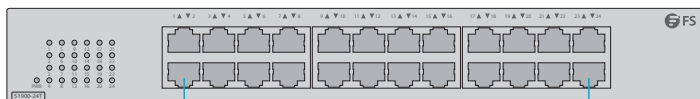
Schraube x 6
(KM3*8mm)



Netzkabel x 1

Hardware-Übersicht

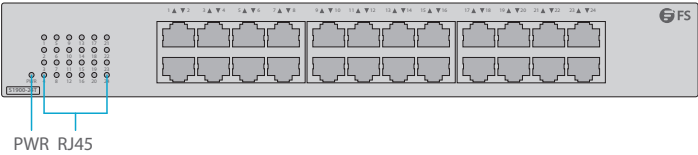
Ports an der Vorderseite



RJ45

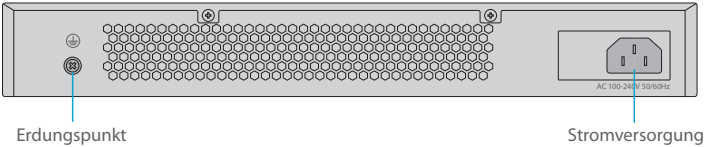
Ports	Beschreibung
RJ45	10/100/1000BASE-T-Ports für Ethernet-Verbindungen. Port 15 bis 16 können als Uplink-Ports verwendet werden (VLAN eingeschaltet).

LEDs an der Vorderseite



LEDs	Status	Beschreibung
PWR	Ein	Der Switch ist ordnungsgemäß eingeschaltet.
	Aus	Der Switch ist nicht oder nicht ordnungsgemäß eingeschaltet.
RJ45	Leuchtet	Der Anschluss ist mit einem Gerät verbunden, aber es werden keine Daten über den Anschluss übertragen.
	Blinkt	Der Anschluss ist mit einem Gerät verbunden, und es werden Daten über den Anschluss übertragen.
	Aus	Der Port ist nicht oder nicht richtig angeschlossen.

Rückseite



Installationsvoraussetzungen

Bevor Sie mit der Installation beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie die folgenden Voraussetzungen erfüllen:

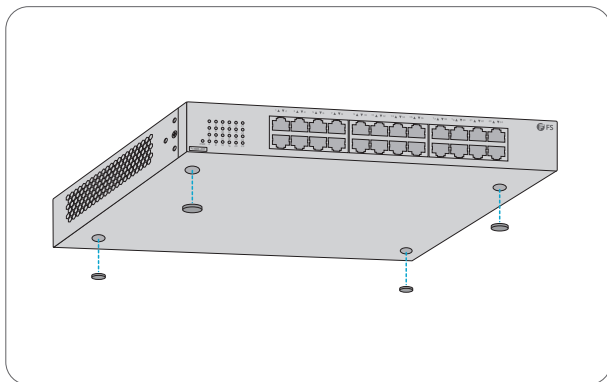
- Tischmontage: ESD-Armband (oder ESD-Handschuhe).
- Montage in Rack: ESD-Armband (oder ESD-Handschuhe), Kreuzschlitzschraubendreher, M6-Schrauben, 19"-Rack in Standardgröße mit einer Mindesthöhe von 1 HE verfügbar.

Standortumgebung:

- Betreiben Sie das Gerät nicht in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur 40°C übersteigt.
- Der Installationsort muss gut belüftet sein. Stellen Sie sicher, dass um den Switch herum ein ausreichender Luftstrom herrscht.
- Achten Sie darauf, dass der Switch eben und stabil steht, um gefährliche Bedingungen zu vermeiden.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer staubigen Umgebung.
- Der Installationsort muss frei von austretendem oder tropfendem Wasser, starkem Tau und Feuchtigkeit sein.
- Stellen Sie sicher, dass das Rack und die Arbeitsflächen gut geerdet sind.

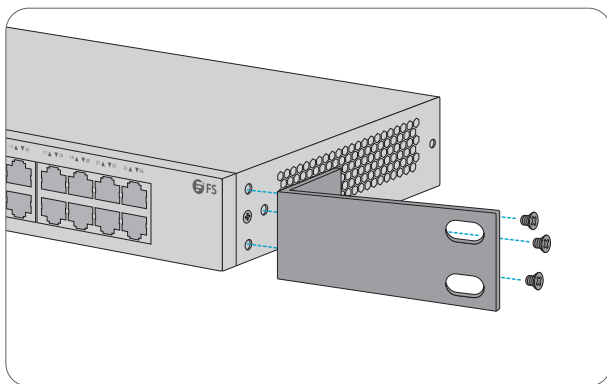
Montage des Switches

Montage auf einem Tisch

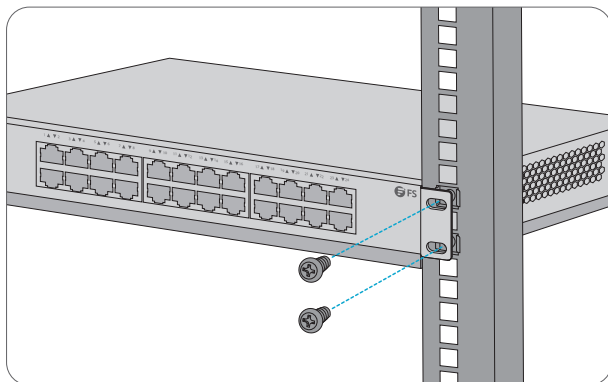


1. Bringen Sie vier Gummipuffer an der Unterseite an.
2. Stellen Sie das Gehäuse auf einen Tisch.

Montage im Rack

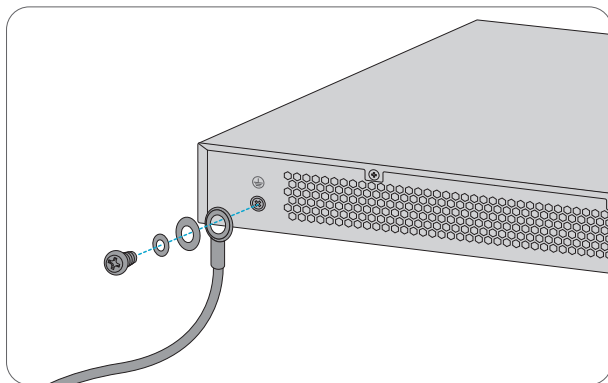


1. Befestigen Sie die Montagehalterungen mit sechs KM3*8-Schrauben an den beiden Seiten des Switches.



2. Befestigen Sie den Switch mit den Schrauben am Rack und ziehen Sie sie fest.

Erdung des Switches



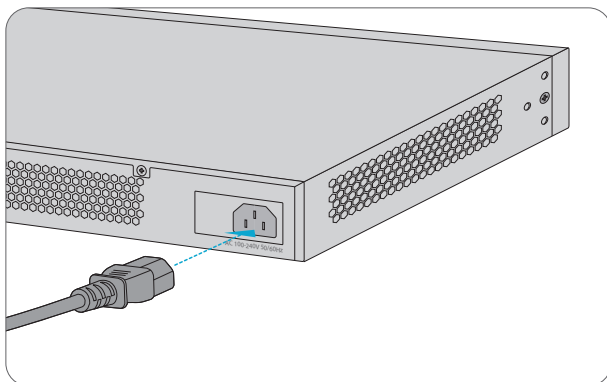
1. Schließen Sie ein Ende des Erdungskabels an eine geeignete Erdung an, z. B. an das Rack, in dem der Switch montiert ist.

2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit der Unterlegscheibe und den Schrauben am Erdungspunkt auf der Rückseite des Switches.



ACHTUNG: Der Erdungsanschluss darf erst dann entfernt werden, wenn alle Versorgungsanschlüsse getrennt wurden.

Anschluss der Stromversorgung

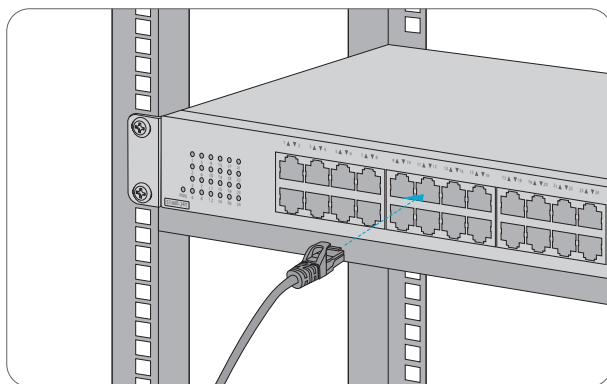


1. Stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluss auf der Rückseite des Switches.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine Netzstromquelle an.



WARNUNG: Schließen Sie das Netzkabel nicht an, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Anschluss des RJ45-Ports



1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ45-Anschluss eines Computers, Druckers, Netzwerkspeichers oder anderer Netzwerkgeräte an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels an den RJ45-Anschluss des Switches an.

Support und andere Ressourcen

- Download https://www.fs.com/de/products_support.html
- Hilfecenter https://www.fs.com/de/service/fs_support.html
- Kontakt https://www.fs.com/de/contact_us.html

DE

Produktgarantie

FS garantiert seinen Kunden, dass wir bei Schäden oder fehlerhaften Artikeln, die auf unsere Verarbeitung zurückzuführen sind, eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware anbieten. Dies gilt nicht für maßgefertigte Artikel oder maßgeschneiderte Lösungen.



Garantie: Für den S1900-24T Switch gilt eine 2-Jahres-Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten zur Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



Rückgabe: Wenn Sie einen oder mehrere Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zur Rückgabe unter https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Introduction

Merci d'avoir choisi le switch S1900-24T. Ce guide est conçu pour que vous puissiez vous familiariser avec la configuration du switch et indique comment procéder à son déploiement.

FR

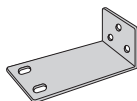


S1900-24T

Accessoires



Coussin en
Caoutchouc x 4



Support de
Montage x 2



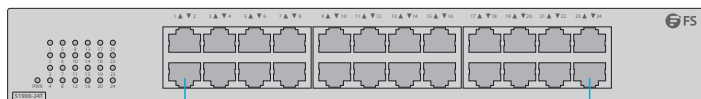
Vis x 6
(KM3 * 8mm)



Câble
d'Alimentation x 1

Aperçu du Matériel

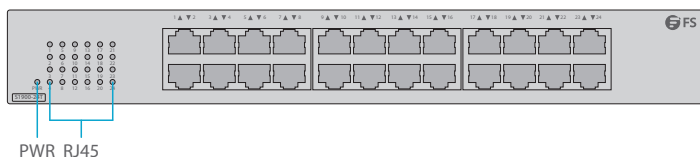
Ports du Panneau Frontal



RJ45

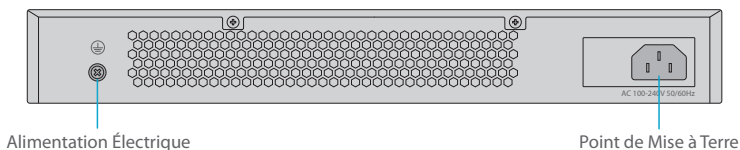
Ports	Description
RJ45	Ports 10/100/1000BASE-T pour connexion Ethernet. Les ports 15 et 16 peuvent être utilisés comme ports de liaison montante (VLAN activé).

Indicateurs LED du Panneau Frontal



LEDs	Statut	Description
PWR	Activé	Le switch est sous tension.
	Désactivé	Le switch n'est pas sous tension.
RJ45	Activé	Le port est connecté à un dispositif, mais les données ne sont pas transmises à travers le port.
	Clignotant	Le port est connecté à un dispositif et des données sont transmises à travers le port.
	Éteint	Le port n'est pas connecté ou n'est pas connecté correctement.

Panneau Arrière



Exigences d'Installation

Avant de commencer l'installation, assurez-vous que vous disposez des éléments suivants :

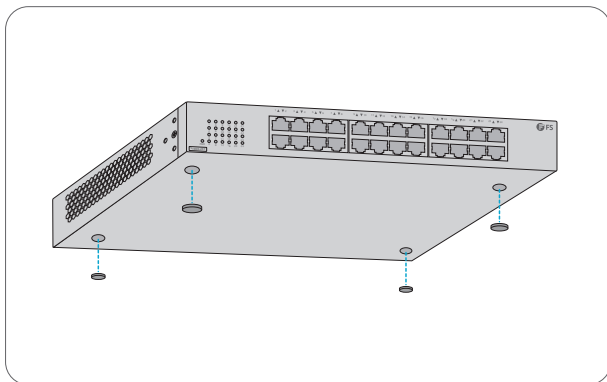
- Montage sur support : Bracelet ESD (ou gants ESD).
- Montage en rack : Bracelet ESD (ou gants ESD), Tournevis phillips, Vis M6, Rack standard de 19" de large avec un minimum de 1U de hauteur disponible.

Site de l'Installation :

- Ne pas installer l'appareil dans un endroit où la température ambiante dépasse 40°C.
- Le site d'installation doit être bien ventilé. Veuillez vous assurer qu'il y a une circulation d'air suffisante autour du switch.
- Assurez-vous que le switch est à niveau et stable pour éviter tout risque.
- Ne pas installer l'équipement dans un environnement poussiéreux.
- Le site d'installation doit être exempt de fuites d'eau et d'humidité.
- Assurez-vous que le mur et les plateformes de travail sont bien mis à terre.

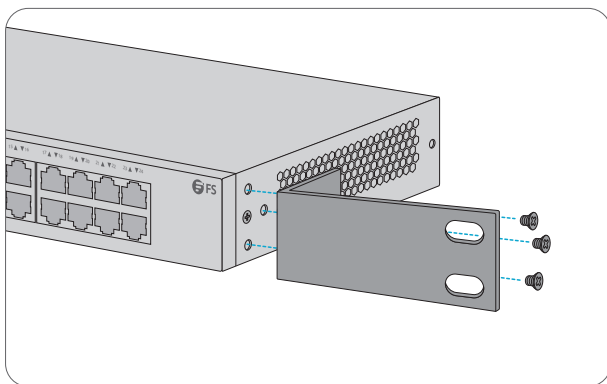
Installation du Switch

Montage sur Support

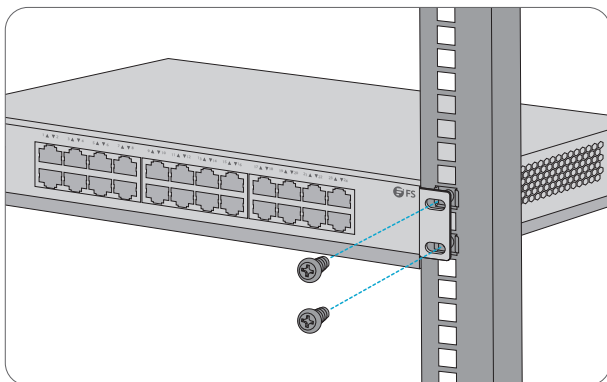


1. Fixez quatre coussins en caoutchouc à la base.
2. Placez le châssis sur le support.

Montage sur Rack

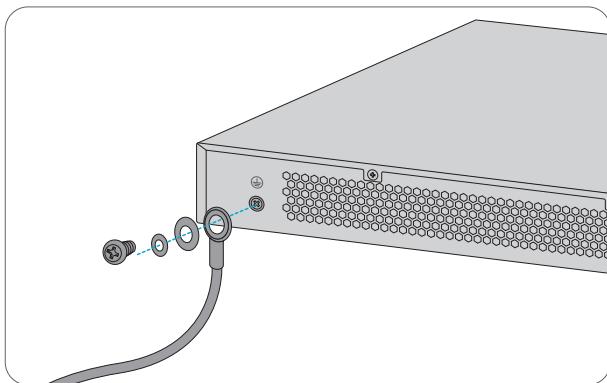


1. Fixez les supports de montage aux deux côtés du switch avec six vis KM3 * 8.



2. Fixez le switch au rack à l'aide des vis et serrez-les.

Mise à Terre du Switch

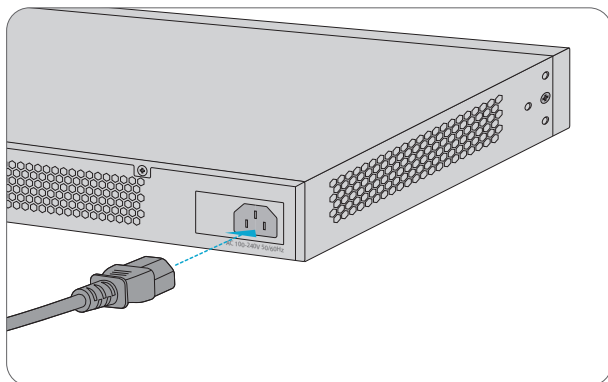


1. Connectez une extrémité du câble de mise à la terre à une terre appropriée, telle que le rack dans lequel le switch est monté.
2. Fixez la prise de mise à terre au point de mise à terre situé à l'arrière du switch à l'aide de la rondelle et des vis.



ATTENTION : La connexion de mise à terre ne doit pas être retirée avant que toutes les connexions d'alimentation n'aient été déconnectées.

Connexion de l'Alimentation

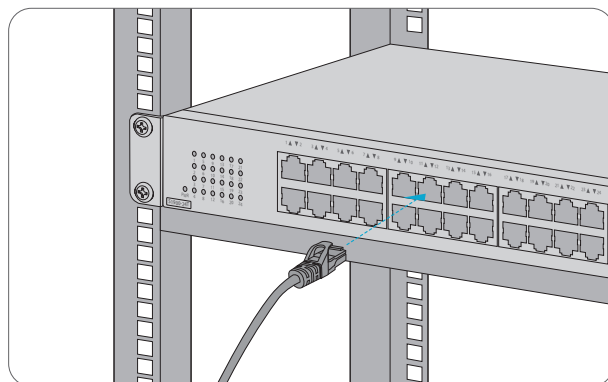


1. Branchez le câble d'alimentation CA dans le port d'alimentation situé à l'arrière du switch.
2. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source de courant alternatif.



ATTENTION : Ne pas installer le câble d'alimentation lorsque l'appareil est mis sous tension.

Connexion aux Ports RJ45



1. Connectez un câble Ethernet au port RJ45 d'un ordinateur, d'une imprimante, d'un stockage réseau ou d'autres périphériques réseau.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port RJ45 du switch.

Support et Autres Informations

- Téléchargez https://www.fs.com/fr/products_support.html
- Centre d'Assistance https://www.fs.com/fr/service/fs_support.html
- Contactez-Nous https://www.fs.com/fr/contact_us.html

Garantie du Produit

FS garantit à ses clients que tout article endommagé ou défectueux dû à sa fabrication pourra être retourné gratuitement dans un délai de 30 Jours à compter de la date de réception de la marchandise. Ceci exclut les articles fabriqués sur mesure ou les solutions personnalisées.



Garantie : Le Switch S1900-24T bénéficie d'une garantie limitée de 2 ans contre tout défaut matériel ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter le site <https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>



Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez des informations sur la procédure de retour à l'adresse suivante https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

Compliance Information

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

Responsible party (only for FCC matter)
FS.COM Inc.
380 Centerpoint Blvd, New Castle, DE 19720, United States
<https://www.fs.com>

CE

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU and 2014/35/EU. A copy of the EU Declaration of Conformity is available at

www.fs.com/company/quality_control.html

Die FS.COM GmbH erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/30/EU und 2014/35/EU konform ist. Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter

www.fs.com/de/company/quality_control.html.

FS.COM GmbH déclare par la présente que cet appareil est conforme à la Directive 2014/30/UE et 2014/35/UE. Une copie de la Déclaration UE de Conformité est disponible sur

https://www.fs.com/fr/company/quality_control.html

FS.COM LIMITED
24F, Infore Center, No.19, Haitian 2nd Rd,
Binhai Community, Yuehai Street,Nanshan
District, Shenzhen City

FS.COM GmbH
NOVA Gewerbepark Building 7, Am
Gfild 7, 85375 Neufahrn bei Munich, Germany



5953

Q.C. PASSED

Copyright © 2022 FS.COM All Rights Reserved.