

S1900-8TP

ETHERNET UNMANAGED POE SWITCH

ETHERNET UNMANAGED POE SWITCH
SWITCH POE ETHERNET NON GÉRÉ

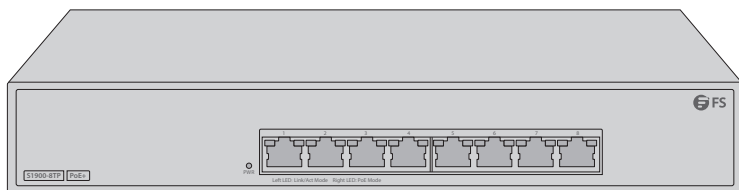
Quick Start Guide **V1.1**

Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

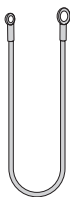
Introduction

Thank you for choosing S1900-8TP switch. This guide is designed to familiarize you with the layout of the switch and describes how to deploy the switch in your network.



S1900-8TP

Accessories



Grounding Cable x1



Grounding Screw x1



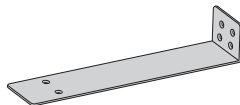
Power Cord x1



Rubber Pad x4



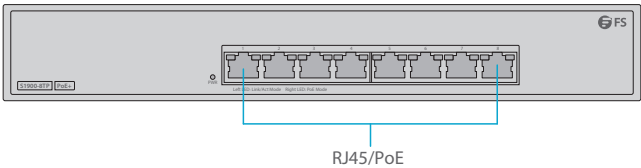
M3 Screw x8



Mounting Bracket x2

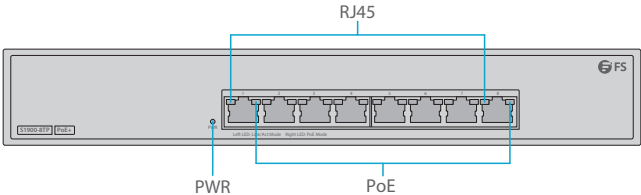
Hardware Overview

Front Panel Ports



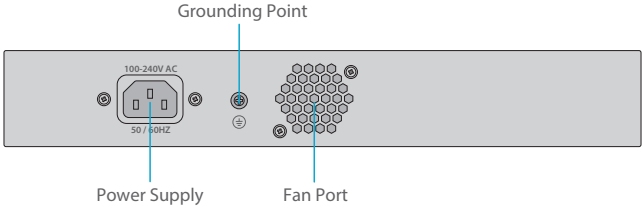
Ports	Description
RJ45/PoE	10/100/1000BASE-T ports for Ethernet connection. All ports support PoE function.

Front Panel LEDs



LEDs	Status	Description
PWR	Green	Switch is powered on.
	Off	Power supply is absent or abnormal.
RJ45	Green	10/100/1000BASE-T port is linked.
	Blinking Green	The RJ45 port is transmitting or receiving packets at 10/100/1000Mbps.
	Off	Port is not linked.
PoE	Yellow	Connected PoE PD device, working properly.
	Off	No PoE PD device connected or no power supplied.

Back Panel



Installation Requirements

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

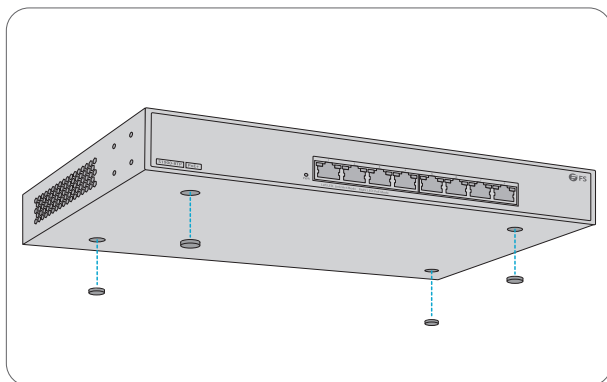
- Desktop mounting: ESD bracelet (or ESD gloves)
- Rack mounting: ESD bracelet (or ESD gloves), Phillips screwdriver, M6 Screws, Standard-sized 19" wide rack with a minimum of 1U height available

Site Environment:

- Do not operate it in an area that exceeds an ambient temperature of 45°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.

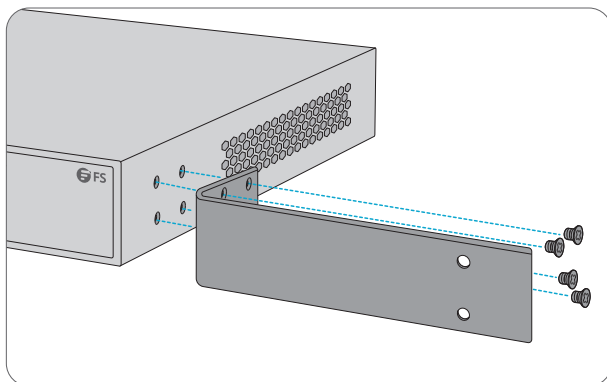
Mounting the Switch

Desk Mounting

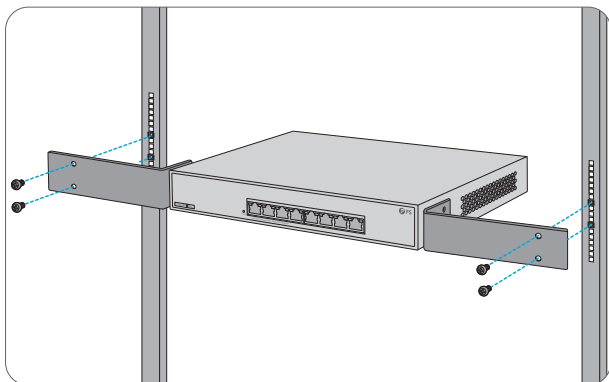


1. Attach four rubber pads to the bottom.
2. Place the chassis on a desk.

Rack Mounting

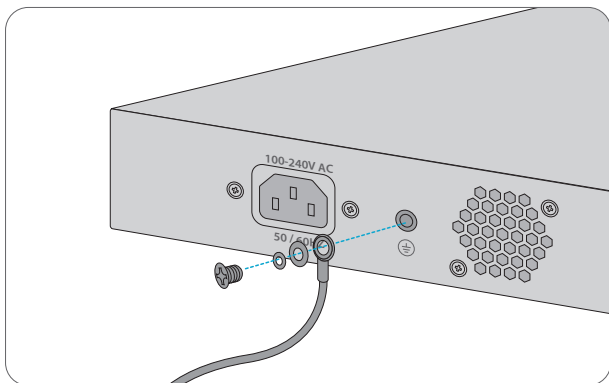


1. Secure the mounting brackets to the two sides of the switch with eight M3 screws.



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

Grounding the Switch

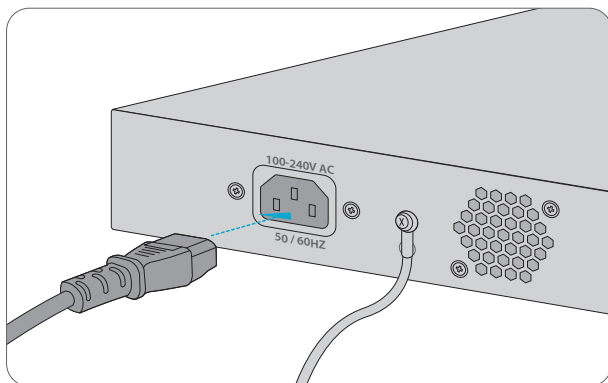


1. Connect one end of the grounding cable to a proper earth ground, such as the wall in which the switch is mounted.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the back of the switch with the washer and screws.



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

Connecting the Power

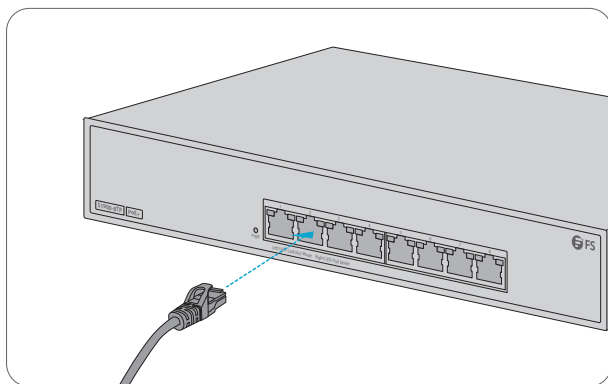


1. Plug the AC power cord into the power port on the back of the switch.
2. Connect the other end of the power cord to an AC power source.



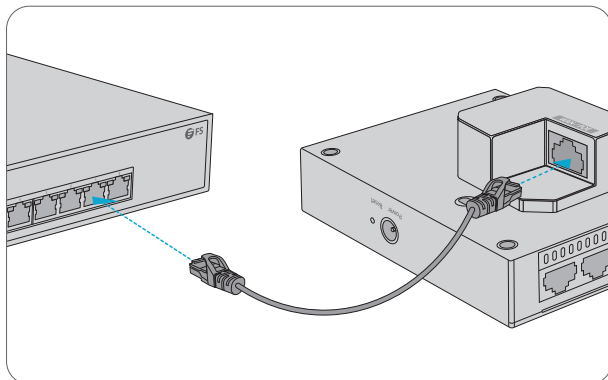
WARNING: Do not install power cable while the power is on.

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.

Connecting the PD



1. Connect an Ethernet cable to the PD devices, such as internet phone, network camera, wireless access point device.
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.



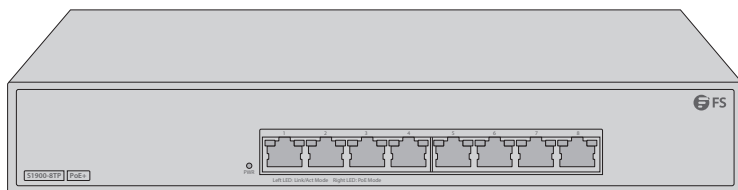
Warranty: S1900-8TP Switch enjoys 2 years limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



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

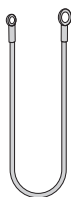
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den S1900-8TP Switch entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau des Switches vertraut machen und beschreibt, wie Sie den Switch in Ihrem Netzwerk einsetzen.



S1900-8TP

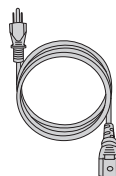
Zubehör



Erdungskabel x1



Erdungsschraube x1



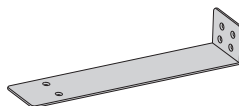
Netzkabel x1



Gummipad x4



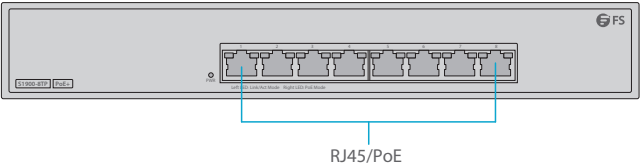
M3-Schraube x8



Montagebügel x2

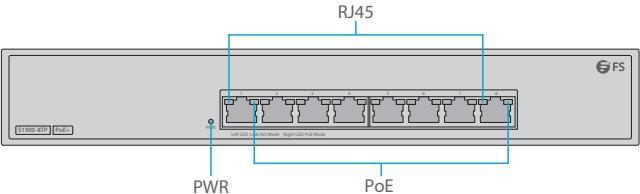
Hardware-Übersicht

Ports an der Vorderseite



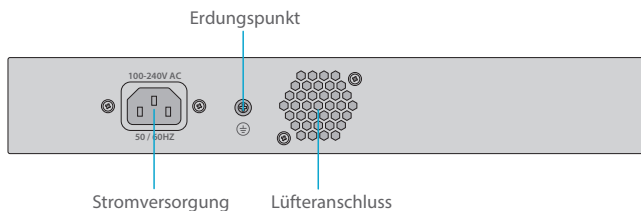
Ports	Beschreibung
RJ45/PoE	10/100/1000BASE-T-Ports für den Ethernet-Anschluss. Alle Ports unterstützen die PoE-Funktion.

LEDs an der Vorderseite



LEDs	Status	Beschreibung
PWR	Grün	Der Switch ist eingeschaltet.
	Aus	Die Stromversorgung ist nicht vorhanden oder abnormal.
RJ45	Grün	10/100/1000BASE-T-Port ist verbunden.
	Blinkend Grün	Der RJ45-Port sendet oder empfängt Pakete mit 10/100/1000Mbps.
	Aus	Port ist nicht verbunden.
PoE	Gelb	Angeschlossenes PoE-PD-Gerät, arbeitet ordnungsgemäß.
	Aus	Kein PoE-PD-Gerät angeschlossen oder keine Stromzufuhr.

Rückseite



Installationsvoraussetzungen

Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

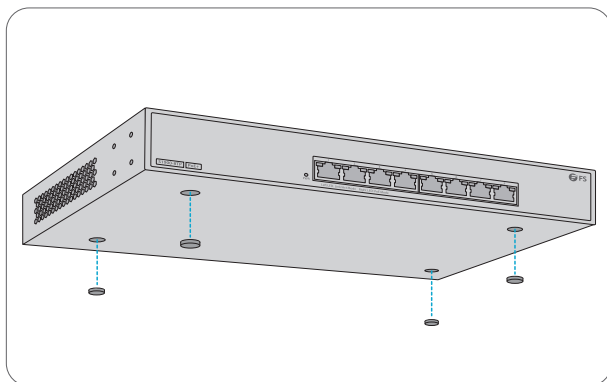
- Tischmontage: ESD-Armband (oder ESD-Handschuhe)
- Rackmontage: ESD-Armband (oder ESD-Handschuhe), Kreuzschlitzschraubendreher, M6-Schrauben, 19"-Rack in Standardgröße mit einer Mindesthöhe von 1 HE

Standortumgebung:

- Betreiben Sie das Gerät nicht in einem Bereich, der eine Umgebungstemperatur von 45°C überschreitet.
- Der Aufstellungsort muss gut belüftet sein. Stellen Sie sicher, dass ein ausreichender Luftstrom um den Switch herum vorhanden ist.
- 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 Gestell und Arbeitsbühnen gut geerdet sind.

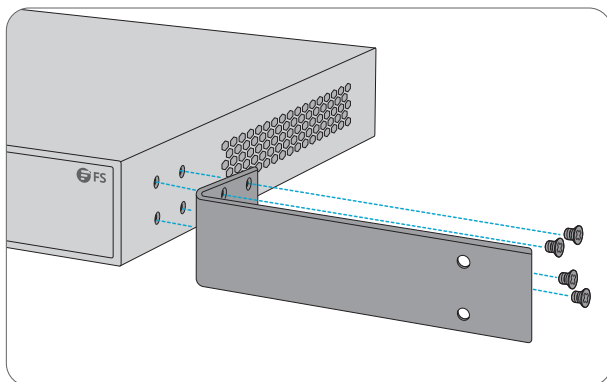
Montage des Switches

Tischmontage

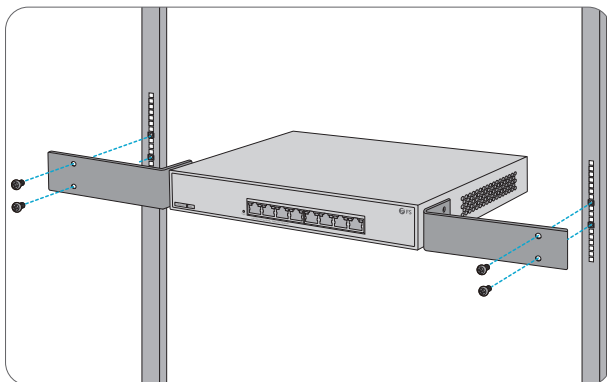


1. Befestigen Sie vier Gummipads an der Unterseite.
2. Stellen Sie das Gehäuse auf den Tisch.

Rackmontage

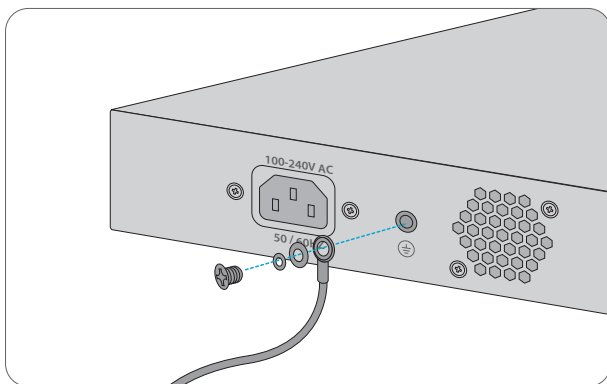


1. Befestigen Sie die Montagehalterungen mit acht M3-Schrauben an den beiden Seiten des Switches.



2. Befestigen Sie den Switch mit den Schrauben am Rack.

Erdung des Switch

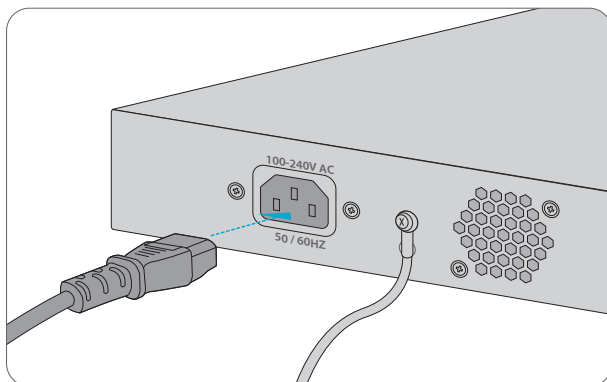


1. Schließen Sie ein Ende des Erdungskabels an eine geeignete Erdung an, z. B. an die Wand, in der der Switch montiert ist.
2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit der Unterlegscheibe und den Schrauben am Erdungspunkt auf der Rückseite des Switches.



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

Anschluss der Stromversorgung

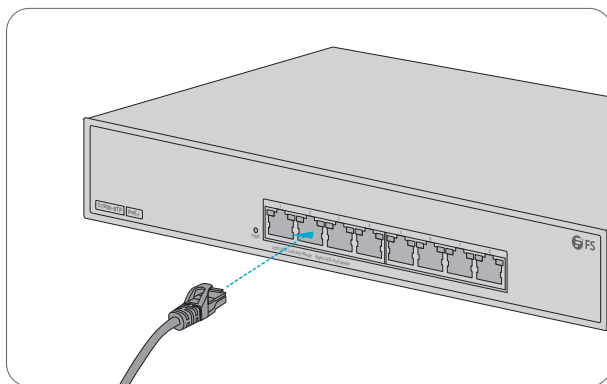


1. Stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluss auf der Rückseite des Switches.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine Netzstromquelle an.



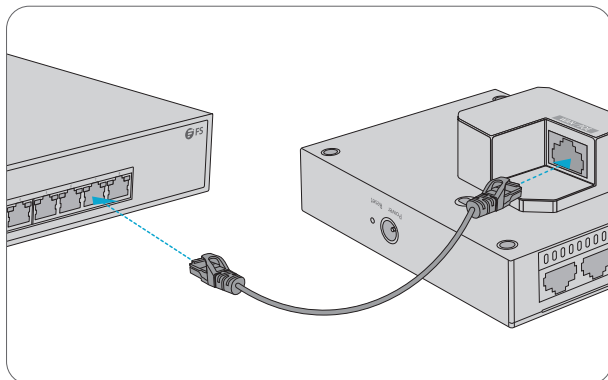
WARNUNG: Schließen Sie das Netzkabel nicht an, während das Gerät eingeschaltet ist.

Anschluss der 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-Port des Switches an.

Anschluss des PD-Geräts



1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an die PD-Geräte an, z. B. Internettelefon, Netzwerkkamera, Wireless Access Point-Gerät.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels an den RJ45-Port 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, innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware eine kostenlose Rücksendung vornehmen. Dies gilt nicht für Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



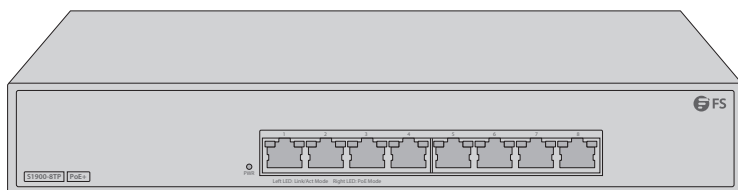
Garantie: Der S1900-8TP Switch genießt eine 2-jährige eingeschränkte Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Details zur Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



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

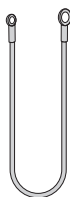
Introduction

Merci d'avoir choisi le switch S1900-8TP. Ce guide est conçu pour que vous puissiez vous familiariser avec la configuration du switch et décrit comment procéder à son déploiement.



S1900-8TP

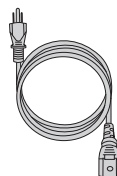
Accessoires



Câble de Mise à Terre x 1



Vis de Mise à Terre x 1



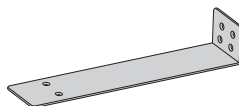
Câble d'Alimentation x 1



Coussin en Caoutchouc x 4



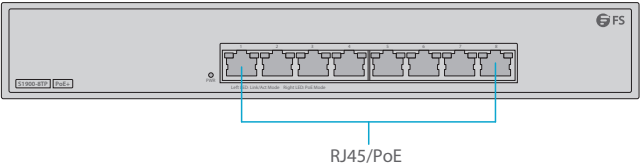
Vis M3 x 8



Support de Montage x 2

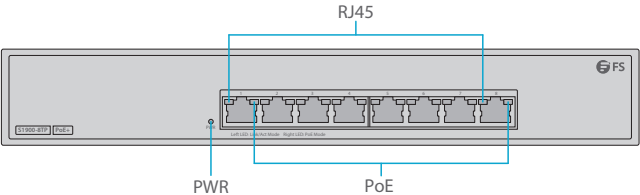
Aperçu du matériel

Ports du Panneau Frontal



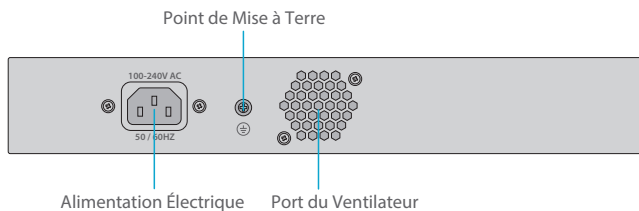
Ports	Description
RJ45/PoE	Ports 10/100/1000BASE-T pour connexion Ethernet. Tous les ports prennent en charge la fonction PoE.

Indicateurs LED du Panneau Frontal



LED	Statut	Description
PWR	Vert	Le swtich est sous tension.
	Éteint	L'alimentation électrique est absente ou anormale.
RJ45	Vert	Le port 10/100/1000BASE-T est relié.
	Vert Clignotant	Le port RJ45 transmet ou reçoit des paquets à 10/100/1000Mbps.
	Éteint	Le ports n'est pas relié.
PoE	Jaune	Le dispositif PoE est connecté et fonctionne correctement.
	Éteint	Aucun dispositif PoE n'est connecté ou aucune alimentation n'est fournie.

Panneau Arrière



Exigences d'Installation

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

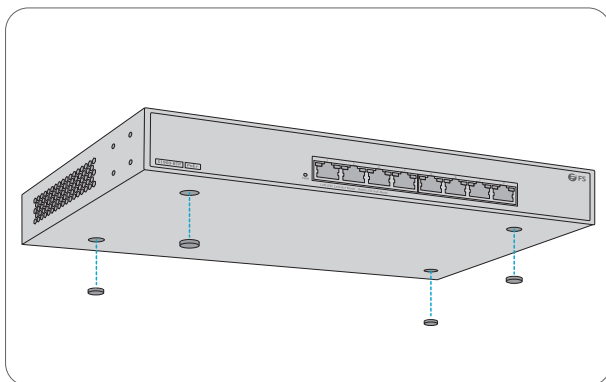
- Installation sur support : Bracelet ESD (ou gants ESD)
- Installation en rack : Bracelet ESD (ou gants ESD), Tournevis Phillips, Vis M6, Rack standard de 19" de large avec un minimum de 1U de hauteur disponible.

Site de l'Installation :

- Ne pas installer l'appareil dans un endroit où la température ambiante dépasse 45°C.
- Le site d'installation doit être bien ventilé. Veillez à ce qu'il y ait 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 rack et les plateformes de travail sont bien mis à terre.

Installation du Switch

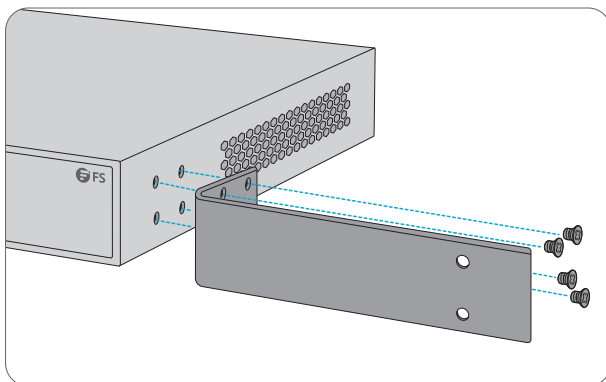
Installation sur Support



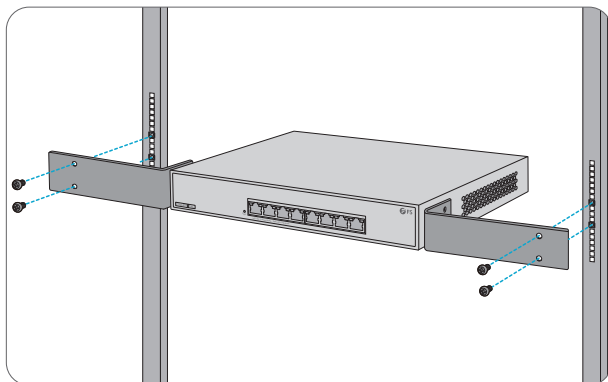
1. Fixez quatre coussins en caoutchouc à la base.

2. Placez le châssis sur le support.

Installation en Rack

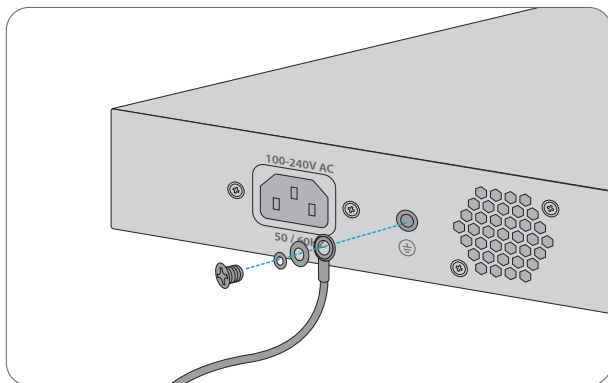


1. Fixez les supports de montage aux deux côtés du switch à l'aide de huit vis M3.



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

Mise à Terre du Switch



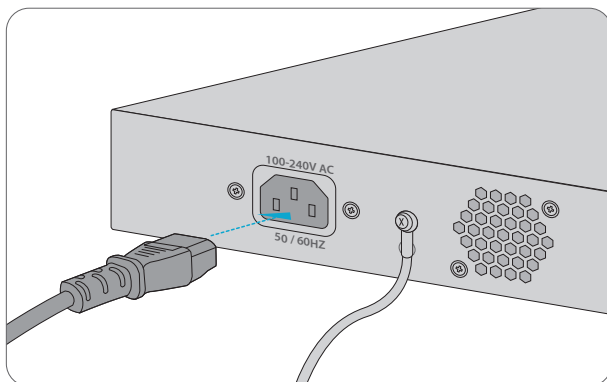
1. Connectez une extrémité du câble de mise à la terre à une terre appropriée, comme la paroi sur laquelle le switch est monté.

2. Fixez la prise de mise à la terre au point de mise à la terre à l'arrière du switch à l'aide de la rondelle et des vis.



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

Connexion de l'Alimentation

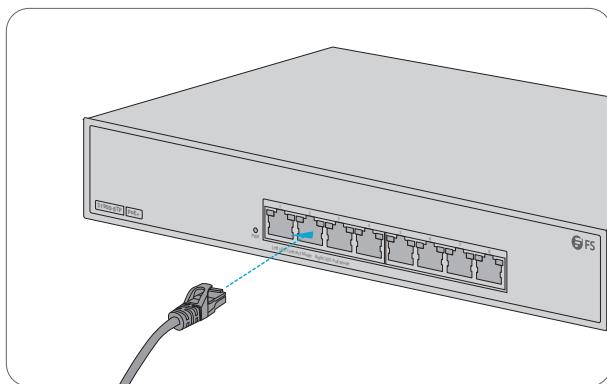


1. Branchez le câble d'alimentation CA dans le port d'alimentation situé à l'arrière du switch.
2. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source de courant alternatif.



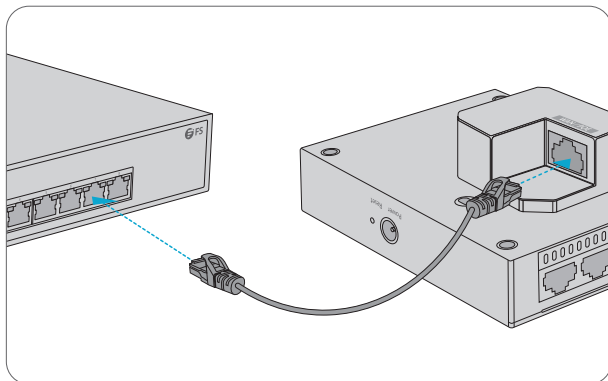
ATTENTION: Ne pas brancher le câble d'alimentation lorsque l'appareil est allumé.

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.

Connexion du Dispositif Alimenté (PD)



1. Connectez un câble Ethernet à un périphérique PD, tels que le téléphone Internet, la caméra réseau, le dispositif de point d'accès sans fil.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port RJ45 du switch.

Support et Autres Informations

- Télécharger 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

FR

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. Cela exclut les articles fabriqués sur mesure ou les solutions personnalisées.



Garantie : Le Switch S1900-8TP bénéficie d'une garantie limitée de 2 ans contre tout défaut de 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

FCC

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.

CAUTION:

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>

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



5583

Q.C. PASSED

Copyright © 2021 FS.COM All Rights Reserved.