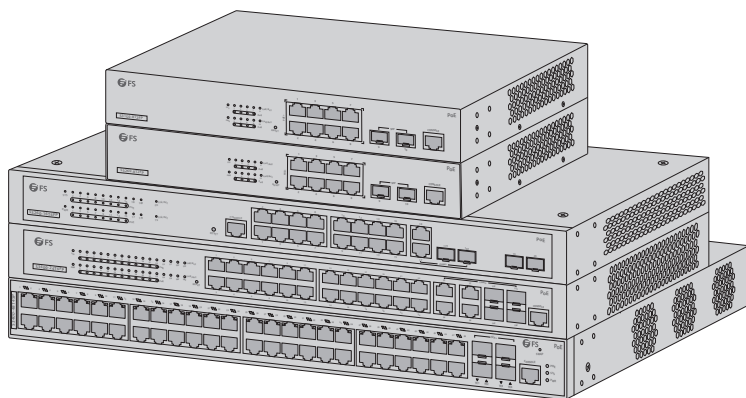




8/16/24/48-PORT GIGABIT L2+ POE+ MANAGED SWITCH

8/16/24/48-PORT GIGABIT L2+ POE+ MANAGED SWITCH

COMMUTATEUR GIGABIT L2+ POE+ GÉRÉ 8/16/24/48 PORTS

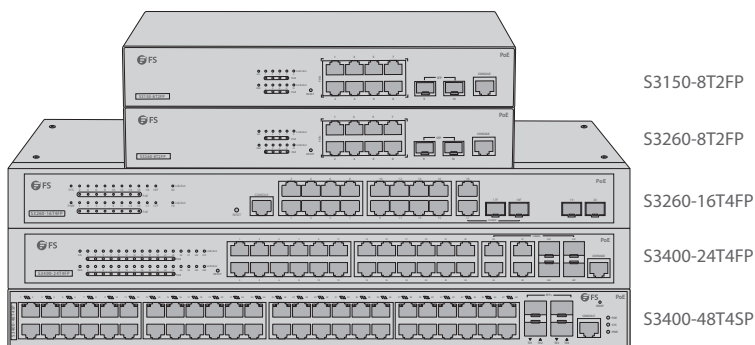
Quick Start Guide **V5.1**

Quick-Start Anleitung

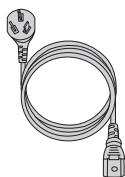
Guide de Démarrage Rapide

Introduction

Thank you for choosing PoE+ Series Switches. This guide is designed to familiarize you with the layout of the switches and describes how to deploy the switches in your network.



Accessories



Power Cable x1



Console Cable x1



Rack Mount Bracket x2



Rubber Pad x4

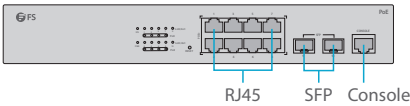


M3 Screw x8

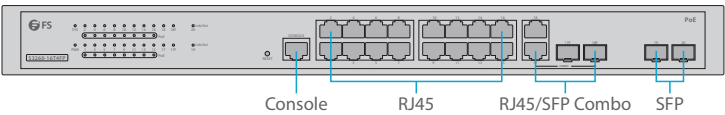
Hardware Overview

Front Panel Ports

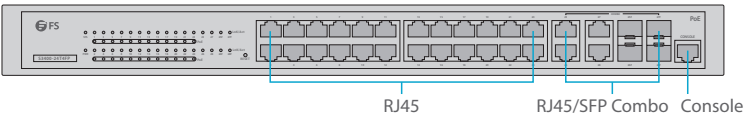
S3150-8T2FP/S3260-8T2FP



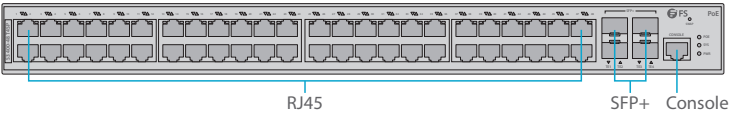
S3260-16T4FP



S3400-24T4FP



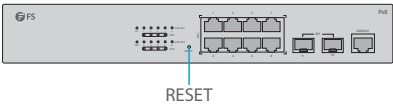
S3400-48T4SP



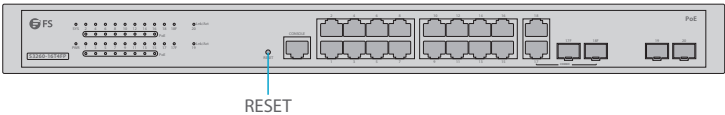
Ports	Description
RJ45	10/100/1000BASE-T ports for Ethernet connection
RJ45/SFP Combo	One RJ45 port and one SFP slot, with one port active at a time
SFP	SFP ports for 1G transceivers
SFP+	SFP+ ports for 10G transceivers
Console	An RJ45 console port for serial management

Front Panel Button

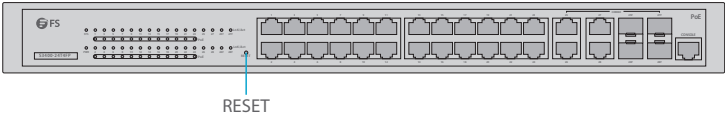
S3150-8T2FP/S3260-8T2FP



S3260-16T4FP

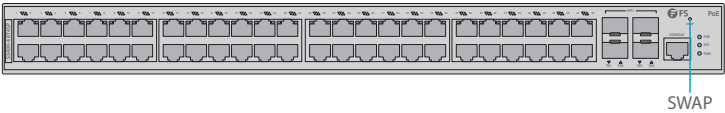


S3400-24T4FP



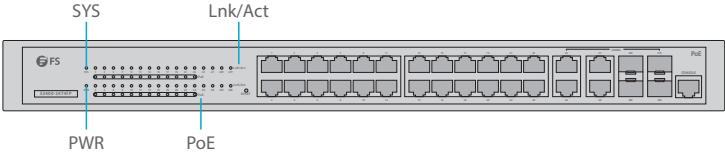
Button	Description
Reset	Restart and restore factory default settings.

S3400-48T8SP



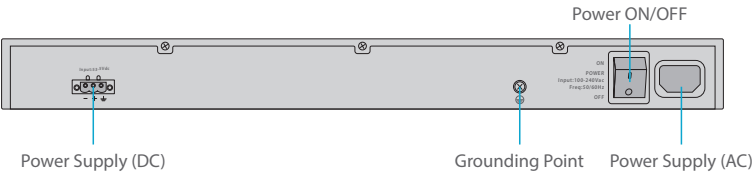
Button	Description
SWAP	Press the button and the indicator is on, and the indicator will automatically turn off after a while. If the indicator is on, the Ethernet port indicator indicates PoE power supply.

Front Panel LEDs



LEDs	Status	Description
PWR	ON	Switch is powered on.
SYS	Blinking Green	System is working properly.
	ON/OFF	System is working not properly.
Lnk/Act	Blinking Green	Data is being transmitted or received.
	ON/OFF	Connection is not connected.
PoE	ON	Connected PD device, working properly.

Back Panel



Installation Requirements

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

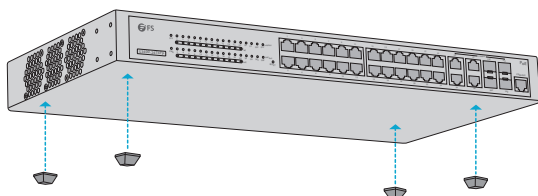
- Phillips screwdriver.
- M6 screws.
- Standard-sized, 19" wide rack with a minimum of 1U height available.
- Category 5e or higher RJ45 Ethernet cables for connecting the network devices.

Site Environment:

- Do not operate it in an area that exceeds an ambient temperature of 50°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.

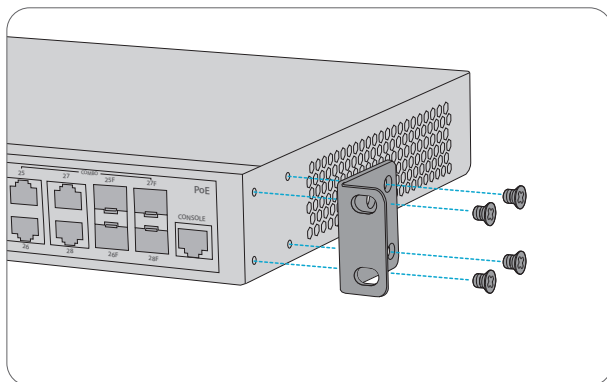
Mounting the Switch

Desk Mounting

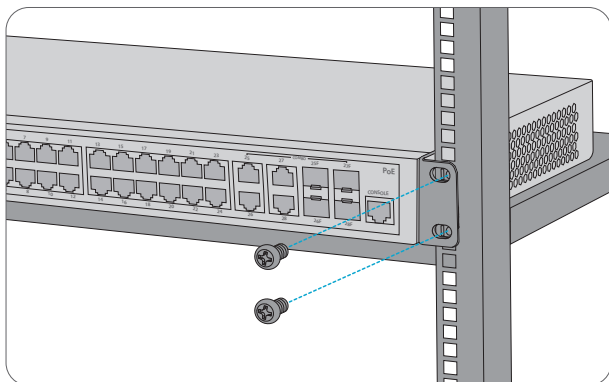


1. Attach four rubber pads to the bottom.
2. Place the chassis on a desk.

Rack Mounting

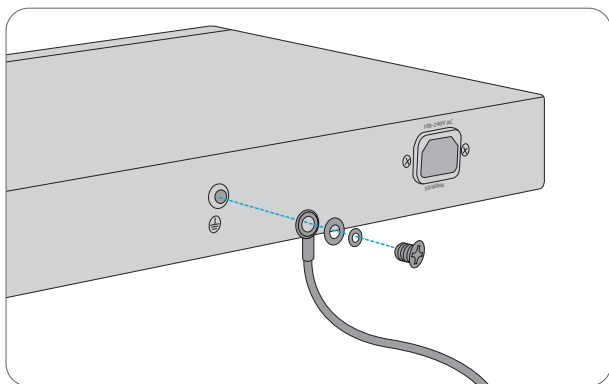


1. Secure the mounting brackets to the two sides of the switch with eight M3 screws.



2. Attach the switch to the rack using four M6 screws and cage nuts.

Grounding the Switch

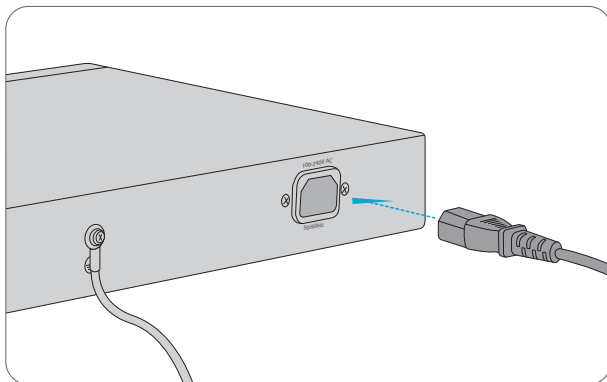


1. Connect one end of the grounding cable to a proper earth ground, such as the rack in which the switch is mounted.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the switch back panel with the washers and screws.



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

Connecting the Power

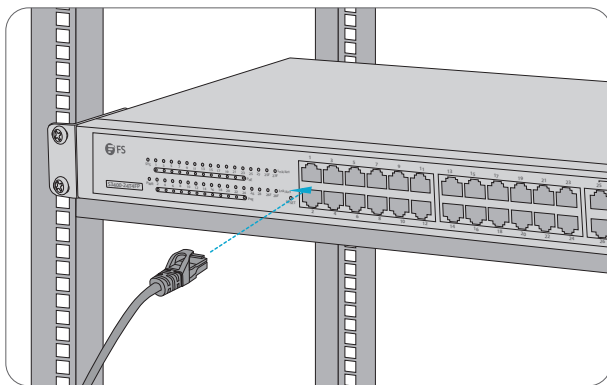


1. Plug the AC power cord into the power port on the back of the switch.
2. Connect the other end of the power cord to an AC power source.



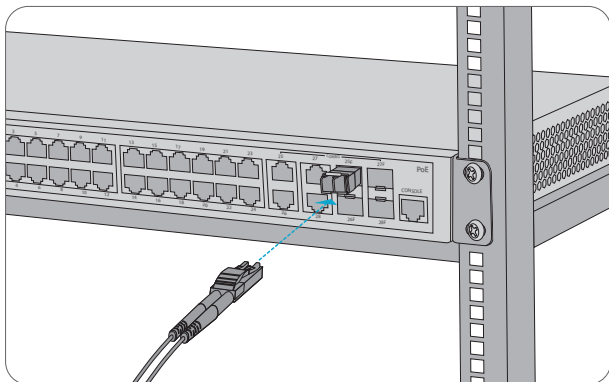
WARNING: Do not install power cables while the power is on.

Connecting the RJ45 Ports



1. Connect an Ethernet cable to the RJ45 port of IP cameras, IP telephones, Access Points (AP), or other network devices.
2. Connect the other end of the Ethernet cable to the RJ45 port of the switch.

Connecting the SFP/SFP+ Ports

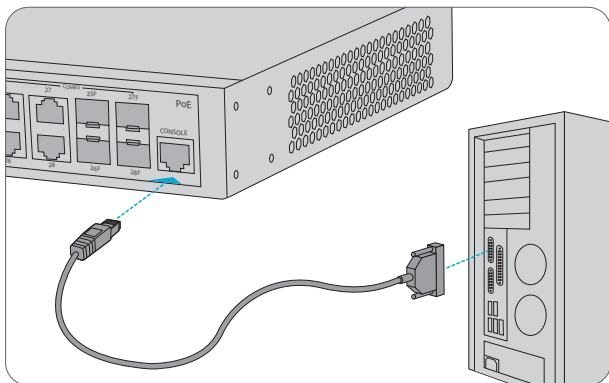


1. Plug the compatible SFP/SFP+ transceiver into the SFP/SFP+ port.
2. Connect a fiber optic cable to the fiber transceivers. Then connect the other end of the cable to other fiber devices.



WARNING: Laser beams will cause eye damage. Do not look into bores of optical modules or optical fibers without eye protection.

Connecting the Console Port

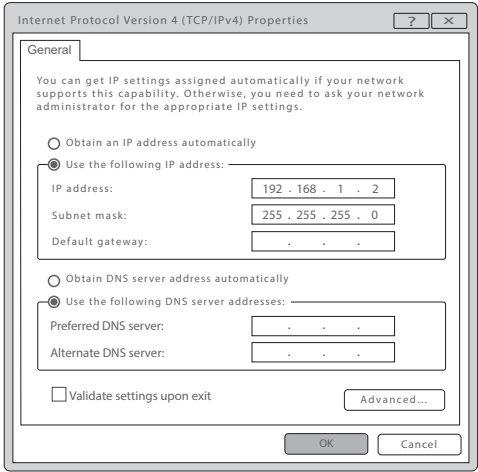


1. Insert the RJ45 connector of the console cable into the RJ45 console port on the front of the switch.
2. Connect the other end of the console cable to the RS-232 serial port on the computer.

Configuring the Switch

Configuring the Switch Using the Web-based Interface

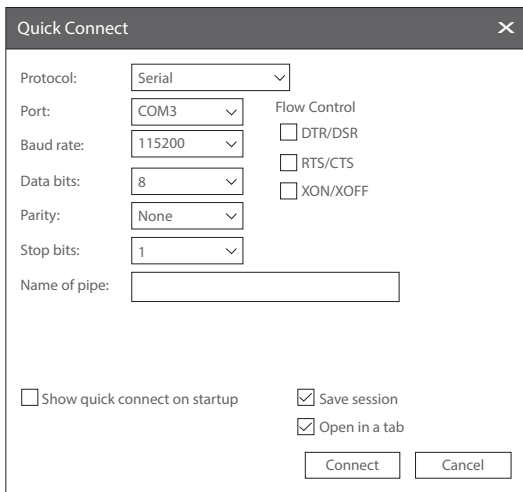
- Step 1: Connect the computer to any Ethernet port of the switch using the network cable.
- Step 2: Set the IP address of the computer to **192.168.1.x**. ("x" is any number from 2 to 254.). Set the subnet mask of the computer to **255.255.255.0**.



- Step 3: Open a browser, type **http://192.168.1.1**, and enter the default username and password, **admin/admin**.
- Step 4: Click sign in to display the web-based configuration page.

Configuring the Switch Using the Console Port

- Step 1: Connect a computer to the switch's console port using the supplied console cable.
- Step 2: Start the terminal simulation software such as HyperTerminal on the computer.
- Step 3: Set the parameters of the HyperTerminal: 115200 bits per second, 8 data bits, no parity, 1 stop bit and no flow control.



The image shows a 'Quick Connect' dialog box with a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields and options:

- Protocol:** A dropdown menu with 'Serial' selected.
- Port:** A dropdown menu with 'COM3' selected.
- Baud rate:** A dropdown menu with '115200' selected.
- Data bits:** A dropdown menu with '8' selected.
- Parity:** A dropdown menu with 'None' selected.
- Stop bits:** A dropdown menu with '1' selected.
- Name of pipe:** An empty text input field.
- Flow Control:** Three checkboxes:
 - ☐ DTR/DSR
 - ☐ RTS/CTS
 - ☐ XON/XOFF
- Options:**
 - ☐ Show quick connect on startup
 - ☒ Save session
 - ☒ Open in a tab
- Buttons:** 'Connect' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

Step 4: Enter the default username and password, **admin/admin**.

Troubleshooting

Loading Failure Troubleshooting

After loading fails, the system will keep running in the original version. At this time, users should re-check if physical port connections are good firstly. If some ports are not connected, then re-connect them to ensure that physical connections are correct, and begin re-loading. If physical connections are correct, then check the loading process information displayed on the super terminal to verify if there are input errors. If there are input errors, correct them and re-load.

User Password Lost Troubleshooting

If the system password is lost or forgotten, the following method can be used to reset the password:

1. Connect the console port of the switch to the computer through the console cable.
2. Press ctrl + p to enter the Monitor# interface.
3. Delete the configuration file to achieve reset.

```
monitor#delete startup-config
```

```
this file will be erased, are you sure?(y/n)y,
```

```
monitor#reboot
```

```
Do you want to reboot the Switch(y/n)?y
```



NOTE: Forgetting your username and password and restoring them through console port may cause configuration loss and business interruption. Please remember your username and password.

Configuration System Troubleshooting

1. Make sure the power supply is normal and the console cable is properly connected.
2. Check if the console cable is the right type.
3. Check if the control cable driver is properly installed on the computer.
4. Ensure the parameters of the HyperTerminal are correct.

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.



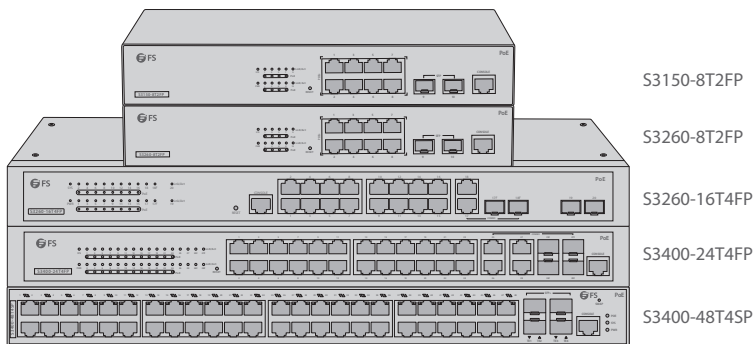
Warranty: PoE+ Series Switches enjoy 4 years limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



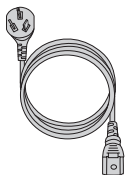
Return: If you want to return item(s), information on how to return can be found at https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html

Einführung

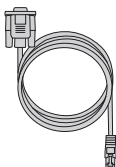
Herzlichen Dank, dass Sie sich für Switches der PoE+ Serie entschieden haben. Diese Einleitung soll Sie mit dem Layout der Switches vertraut machen und beschreibt, wie Sie die Switches in Ihrem Netzwerk bereitstellen könnten.



Zubehör



Netzkabel x1



Konsolenkabel x1



Rackmontage-Halterung x2



Gummiauflage x4

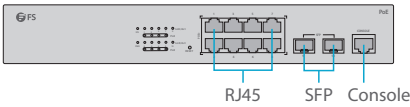


M3 Schraube x8

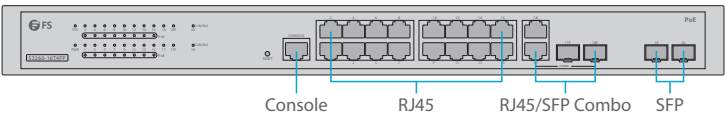
Hardware-Übersicht

Ports an der Vorderseite

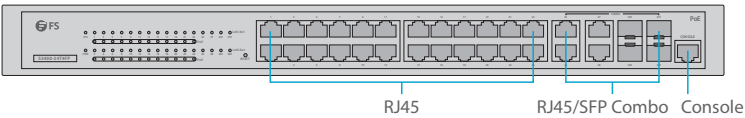
S3150-8T2FP/S3260-8T2FP



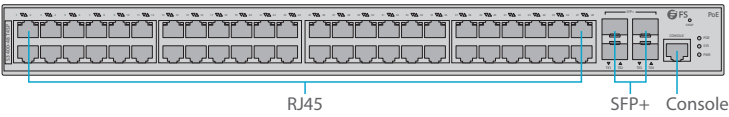
S3260-16T4FP



S3400-24T4FP



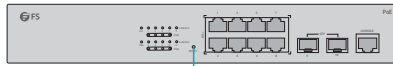
S3400-48T4SP



Ports	Beschreibung
RJ45	10/100/1000BASE-T Ports für Ethernet Verbindung
RJ45/SFP Combo	Ein RJ45 port und ein SFP Slot, mit jeweils einem Port aktiv
SFP	SFP Ports für 1G-Transceiver
SFP+	SFP+ Ports für 10G-Transceiver
Console	Ein RJ45-Konsolenport für die serielle Verwaltung

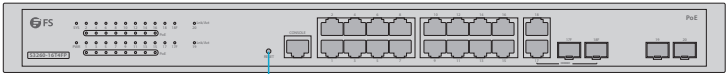
Tasten an der Vorderseite

S3150-8T2FP/S3260-8T2FP



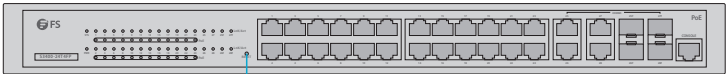
RESET

S3260-16T4FP



RESET

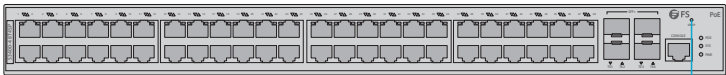
S3400-24T4FP



RESET

Taste	Beschreibung
Reset	Neustart des Switches und Wiederherstellung der Werkseinstellungen.

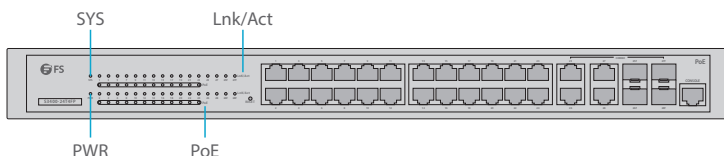
S3400-48T8SP



SWAP

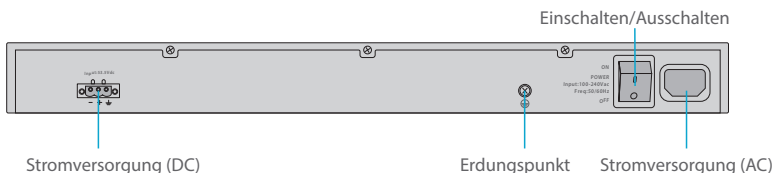
Taste	Beschreibung
SWAP	Drücken Sie die Taste und die Anzeige leuchtet. Die Anzeige schaltet sich nach einer Weile automatisch aus. Wenn die Anzeige leuchtet, zeigt die Ethernet-Port-Anzeige die PoE-Stromversorgung an.

LEDs an der Vorderseite



LEDs	Status	Beschreibung
PWR	AN	Switch ist eingeschaltet.
SYS	Grünes Blinken	Das System funktioniert ordnungsgemäß.
	AN/AUS	Das System funktioniert nicht richtig.
Lnk/Act	Grünes Blinken	Daten werden gesendet oder empfangen.
	AN/AUS	Verbindung ist nicht angeschlossen.
PoE	AN	Angeschlossenes PD-Gerät funktioniert ordnungsgemäß.

Rückseite



Anforderungen für die Installation

Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie folgendes zur Hand haben:

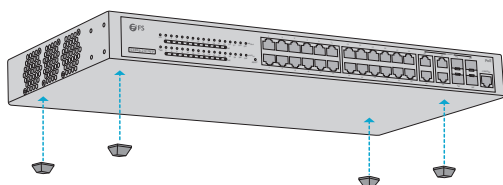
- Kreuzschlitz-Schraubendreher.
- M6 Schrauben.
- Ein 19"-Rack in Standardgröße mit einer Mindesthöhe von 1 HE.
- RJ45-Ethernet-Kabel der Kategorie 5e oder höher zum Anschließen der Netzwerkgeräte.

Standortumgebung:

- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebungstemperatur, die 50 °C überschreitet.
- Der Installationsort muss gut belüftet sein. Stellen Sie sicher, dass um den Schalter herum eine ausreichende Luftzufuhr besteht.
- Achten Sie darauf, dass der Schalter eben und stabil steht, um mögliche Gefahrensituationen zu vermeiden.
- Bitte installieren Sie das Gerät nicht in einer staubigen Umgebung.
- Der Installationsort muss frei von austretendem oder tropfendem Wasser, starkem Tau und Feuchtigkeit sein.
- Bitte stellen Sie sicher, dass Rack und Beriebsplattform gut geerdet sind.

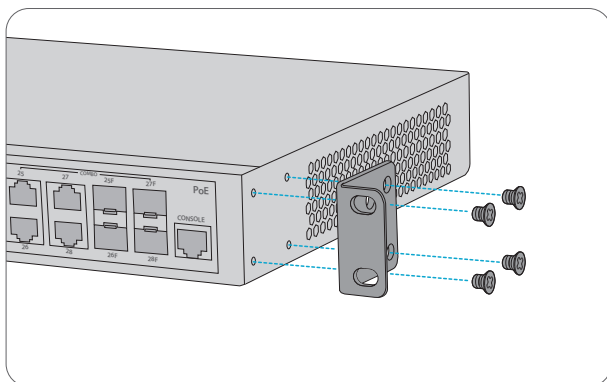
Montage des Switches

Bodenmontage

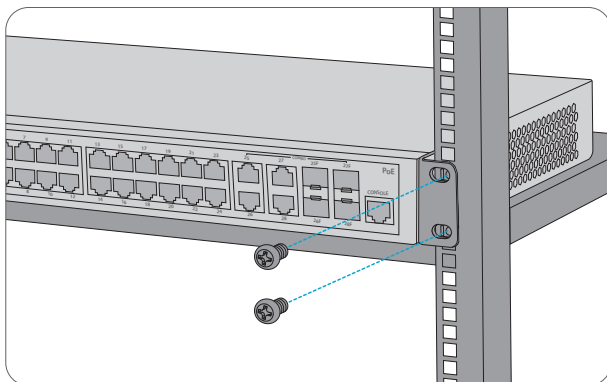


1. Befestigen Sie vier Gummipads am Boden.
2. Stellen Sie das Gehäuse auf die Fläche (zB. Einen Schreibtisch).

Rack-Montage

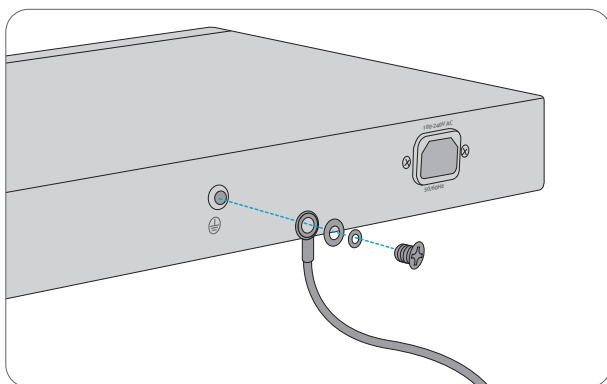


1. Befestigen Sie die Montagehalterungen mit acht M3-Schrauben an den beiden Seiten des Switches.



2. Befestigen Sie den Switch mit vier M6-Schrauben und Käfigmuttern am Rack.

Erdung des Switches

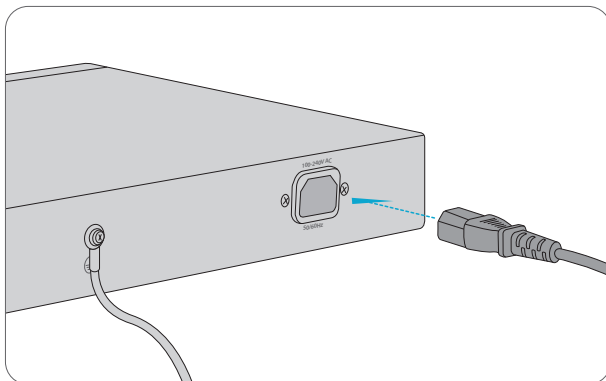


1. Bitte verbinden Sie ein Ende des Erdungskabels mit einer geeigneten Erdung, z.B. mit dem Rack, in dem der Switch montiert ist.
2. Bitte befestigen Sie die Erdungsöse mit den Unterlegscheiben und schrauben am Erdungspunkt auf der Rückseite des Switches.



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

Stromanschluss

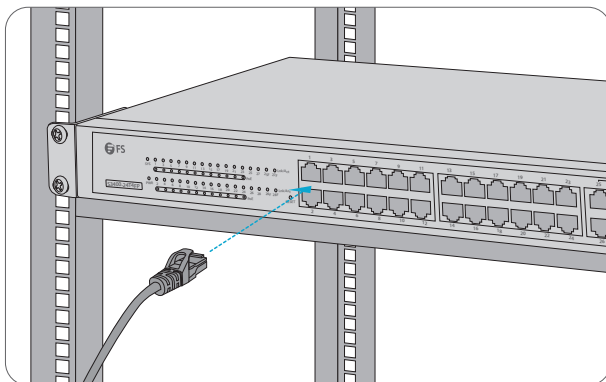


1. Stecken Sie das Netzkabel in den Stromanschluss auf der Rückseite des Switches.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine Wechselstromquelle an.



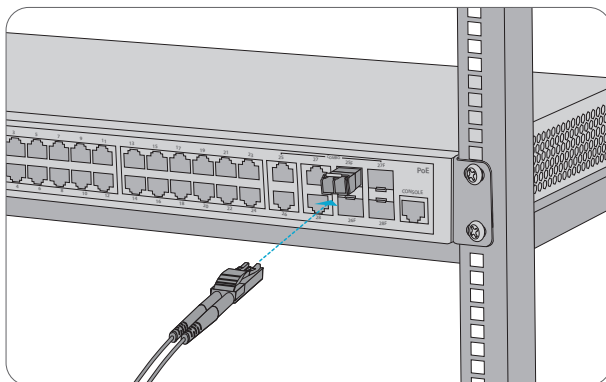
WARNUNG: Verlegen Sie keine Stromkabel, während die Stromversorgung eingeschaltet ist.

Anschluss der RJ45 Ports



1. Schließen Sie ein Ethernet Kabel an den RJ45 Ports von IP-Kameras, IP-Telefonen, Access Points (AP) oder anderen Netzwerkgeräten an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ethernet Kabels an den RJ45 Port des Switches an.

Anschluss der SFP/SFP+ Ports

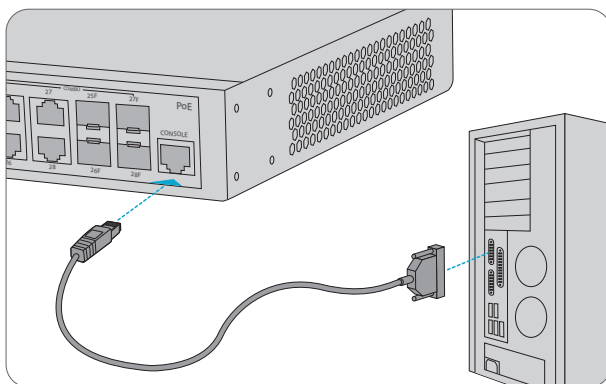


1. Stecken Sie das kompatible SFP/SFP+ Transceiver in den SFP/SFP+ Port ein.
2. Schließen Sie ein Glasfaserkabel an die Transceiver an. Schließen Sie dann das andere Ende des Kabels an andere Glasfasergeräte an.



WARNUNG: Laserstrahlen verursachen Augenschäden. Schauen Sie nicht ohne Augenschutz in Bohrungen von optischen Modulen oder optischen Fasern.

Anschluss des Konsolenport



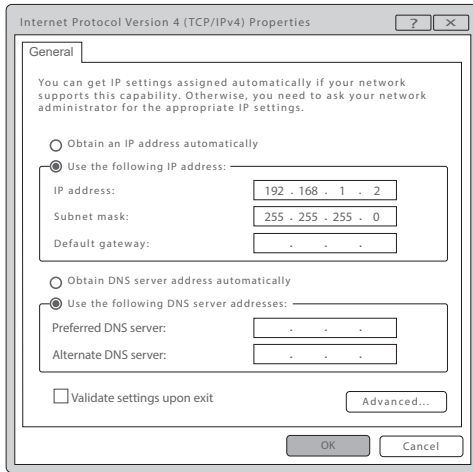
1. Stecken Sie den RJ45 Stecker des Konsolenkabels in den RJ45-Konsolenport an der Vorderseite des Switches.
2. Schließen Sie das andere Ende des Konsolenkabels an den seriellen RS-232 Port des Computers an.

Konfiguration des Switches

Konfigurieren Sie über die webbasierte Interface den Switch

Schritt 1: Schließen Sie den Computer mit dem Netzkabel an einen beliebigen Ethernet Port des Switches an.

Schritt 2: Stellen Sie die IP-Adresse des Computers auf 192.168.1.x. ("x" ist eine beliebige Zahl von 2 bis 254) ein. Stellen Sie dann die Subnetzmaske des Computers auf 255.255.255.0 ein.



Schritt 3: Öffnen Sie einen Browser, tippen Sie <http://192.168.1.1> und geben Sie den Standardbenutzernamen und das Passwort admin/admin ein.

Schritt 4: Klicken Sie auf Login, um die webbasierte Konfigurationsseite anzuzeigen.

Konfiguration des Switches über den Konsolenport

Schritt 1: Schließen Sie einen Computer mit dem mitgelieferten Konsolenkabel an den Konsolenport des Switches an.

Schritt 2: Starten Sie eine Terminalsimulationssoftware wie HyperTerminal auf dem Computer.

Schritt 3: Stellen Sie die Parameter des HyperTerminal ein: 115200 bits pro Sekunde, 8 Datenbits, keine Parität, 1 Stoppbit und keine niedrige Steuerung.

Quick Connect

✕

Protocol:

Serial

Port:

COM3

Baud rate:

115200

Data bits:

8

Parity:

None

Stop bits:

1

Name of pipe:

☐ Show quick connect on startup

☒ Save session
☒ Open in a tab

Connect

Cancel

Schritt 4: Geben Sie den Standardbenutzernamen und das Passwort admin/admin ein.

Störungssuche

Störungssuche beim Loading

Nachdem das Loading fehlgeschlagen ist, läuft das System in der Originalversion weiter. Zu diesem Zeitpunkt sollten Benutzer zunächst erneut prüfen, ob die Verbindungen der physischen Ports gut sind. Wenn einige Ports nicht verbunden sind, verbinden Sie diese Ports erneut, um sicherzustellen, dass die physischen Verbindungen korrekt sind, und laden Sie sie erneut. Wenn die physischen Verbindungen korrekt sind, überprüfen Sie die auf dem Superterminal angezeigten Ladevorgangsinformationen, um festzustellen, ob Eingabefehler vorliegen. Wenn Eingabefehler auftreten, korrigieren Sie diese und laden Sie sie erneut.

Störungssuche bei vergessenem Benutzerpasswort

Wenn das Systempasswort verloren geht oder vergessen wird, kann das Passwort mit der folgenden Methode zurückgesetzt werden:

1. Verbinden Sie den Konsolenport des Switch über das Konsolenkabel mit dem Computer.
 2. Drücken Sie `ctrl + p`, um die Monitor-Schnittstelle aufzurufen.
 3. Löschen Sie die Konfigurationsdatei, um einen Reset zu erreichen.
- ```
monitor#delete startup-config
this file will be erased, are you sure?(y/n)y,
monitor#reboot
Do you want to reboot the Switch(y/n)?y
```



**HINWEIS:** Das Vergessen Ihres Benutzernamens und Passworts und das Wiederherstellen über den Konsolenport kann zu Konfigurationsverlust und Betriebsunterbrechung führen. Bitte merken Sie sich Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort.

## Störungssuche im Konfigurationssystem

1. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung normal ist und das Konsolenkabel korrekt angeschlossen ist.
2. Überprüfen Sie, ob das Konsolenkabel vom richtigen Typ ist.
3. Überprüfen Sie, ob der Konsolenkabeltreiber ordnungsgemäß auf dem Computer installiert ist.
4. Stellen Sie sicher, dass die Parameter des HyperTerminal korrekt sind.

## Support und andere Ressourcen

- Downloads [https://www.fs.com/de/products\\_support.html](https://www.fs.com/de/products_support.html)
- Hilfecenter [https://www.fs.com/de/service/fs\\_support.html](https://www.fs.com/de/service/fs_support.html)
- Kontakt [https://www.fs.com/de/contact\\_us.html](https://www.fs.com/de/contact_us.html)

## Produktgarantie

Wir garantieren unseren 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 gewähren. Dies gilt nicht für Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



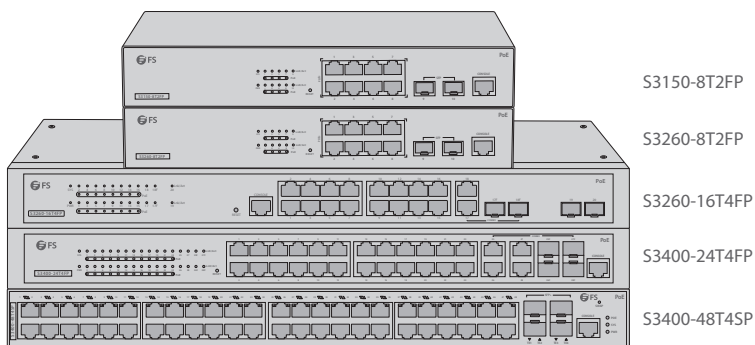
Garantie: Für Switches der PoE+ Serie gilt eine beschränkte Garantie von 4 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie unter: <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



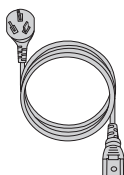
Rückgabe: Wenn Sie Artikel zurücksenden möchten, finden Sie Informationen unter: [https://www.fs.com/de/policies/day\\_return\\_policy.html](https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html)

# Introduction

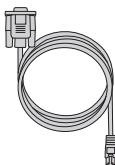
Merci d'avoir choisi les Commutateurs de la Série PoE+. Ce guide est conçu pour que vous puissiez vous familiariser avec la configuration des commutateurs et explique comment procéder à leur déploiement.



## Accessoires



Câble d'Alimentation x1



Câble de Console x1



Support de Montage en Rack x2



Coussin en Caoutchouc x4

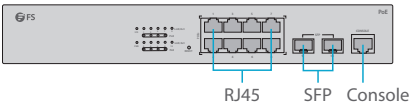


Vis M3 x8

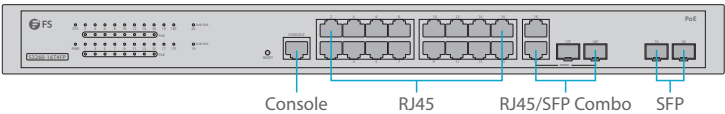
# Description du Matériel

## Ports du Panneau Frontal

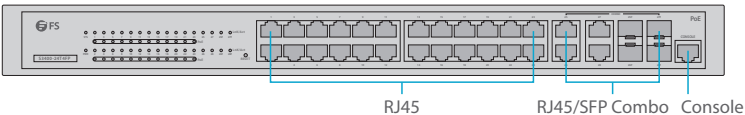
S3150-8T2FP/S3260-8T2FP



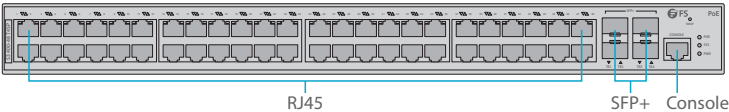
S3260-16T4FP



S3400-24T4FP



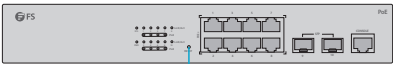
S3400-48T4SP



| Ports          | Description                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| RJ45           | Ports 10/100/1000BASE-T pour connexion Ethernet                       |
| RJ45/SFP Combo | Un port RJ45 et un emplacement SFP, avec un seul port actif à la fois |
| SFP            | Ports SFP pour les modules 1G                                         |
| SFP+           | Ports SFP+ pour les modules 10G                                       |
| Console        | Un port de console RJ45 pour la gestion sériel                        |

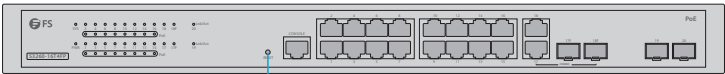
Bouton du Panneau Frontal

S3150-8T2FP/S3260-8T2FP



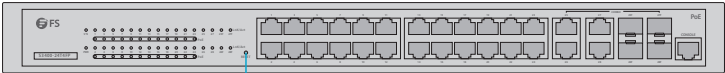
Réinitialiser

S3260-16T4FP



Réinitialiser

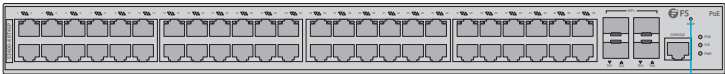
S3400-24T4FP



Réinitialiser

| Bouton        | Description                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Réinitialiser | Redémarrer et rétablir les paramètres standards de fabrication |

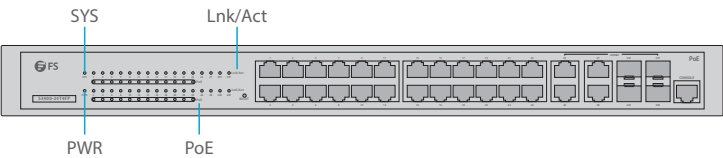
S3400-48T8SP



SWAP

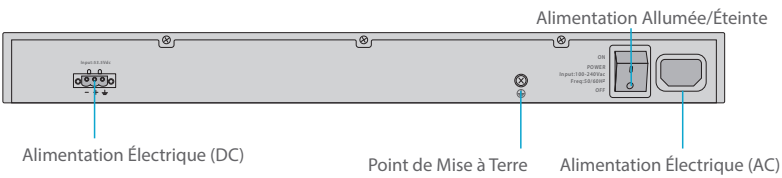
| Bouton | Description                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SWAP   | L'indicateur est activé, et s'éteint automatiquement au bout d'un certain temps. Lorsqu'il est allumé, l'indicateur de port Ethernet indique l'alimentation PoE. |

## Indicateurs LED du Panneau Frontal



| LED     | Statut          | Description                                     |
|---------|-----------------|-------------------------------------------------|
| PWR     | Allumé          | Le commutateur est allumé.                      |
| SYS     | Vert Clignotant | Le système fonctionne correctement.             |
|         | Allumé/Éteint   | Le système ne fonctionne pas correctement.      |
| Lnk/Act | Vert Clignotant | Les données sont transmises ou reçues.          |
|         | Allumé/Éteint   | La connexion n'est pas établie.                 |
| PoE     | Allumé          | Dispositif PD connecté, fonctionnement optimal. |

## Panneau Arrière



## Exigences d'Installation

**Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que vous disposez des éléments suivants :**

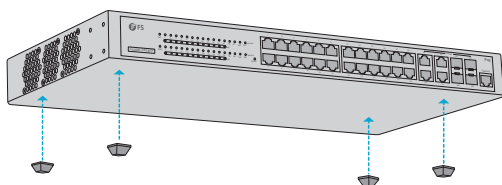
- Tournevis phillips.
- Vis M6.
- Rack standard de 19" de large avec une hauteur minimale de 1U disponible.
- Câbles Ethernet RJ45 de catégorie 5e ou supérieure pour la connexion des appareils du réseau.

## Site de l'Installation :

- Ne pas utiliser dans une zone où la température ambiante dépasse 50°C.
- Le site d'installation doit être bien ventilé. Assurez-vous qu'il y a un flux d'air suffisant à proximité du commutateur.
- Assurez-vous que le commutateur 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 d'égouttements d'eau et d'humidité.
- Assurez-vous que les étagères et plateformes de travail sont bien mises à terre.

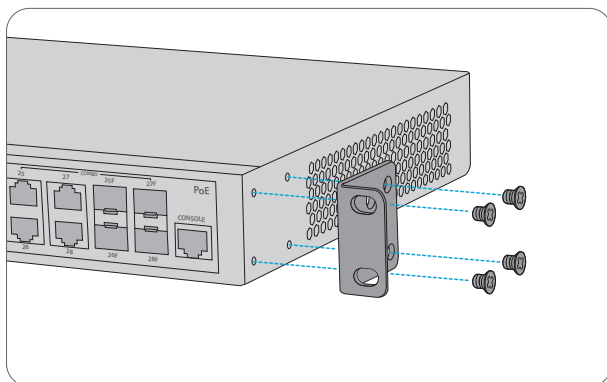
## Montage du Commutateur

### Montage sur Support

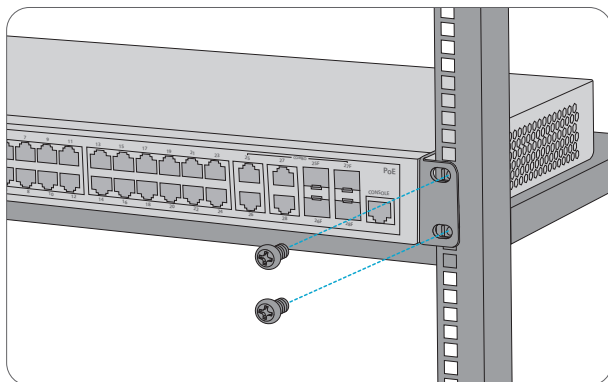


1. Fixez quatre coussins en caoutchouc à la base.
2. Placez le châssis sur le support.

### Montage en Rack

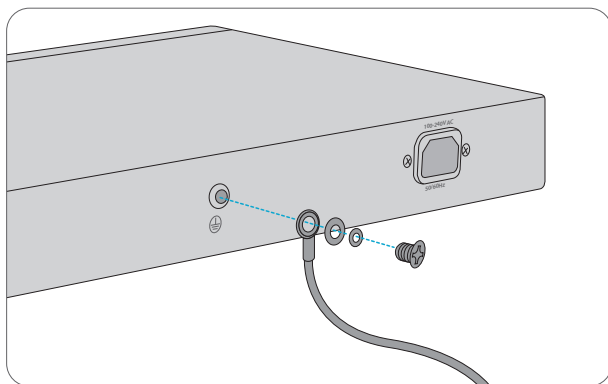


1. Fixez les supports de montage aux deux côtés du commutateur à l'aide de huit vis M3.



2. Fixez le commutateur au support à l'aide de quatre vis M6 et d'écrous à cage.

## Mise à Terre du Commutateur

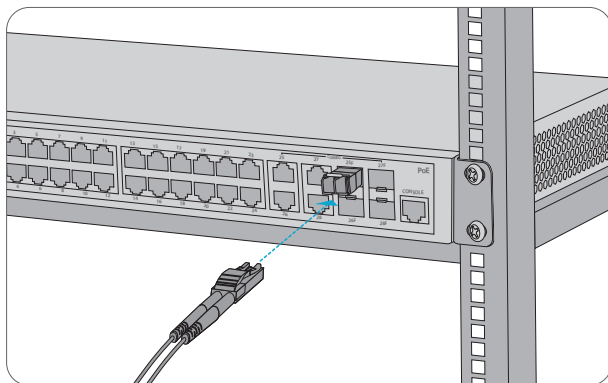


1. Connectez une extrémité du câble de mise à terre à une terre appropriée, telle que le rack sur lequel le commutateur est monté.
2. Fixez la pince de mise à terre au panneau arrière du commutateur avec les rondelles et les vis.



**ATTENTION:** La mise à la terre ne doit pas être retirée tant que toutes les connexions d'alimentation n'ont pas été déconnectées.

## Connexion des Ports SFP/SFP+

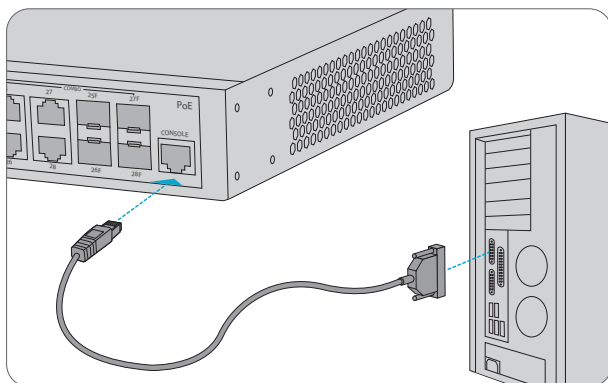


1. Branchez le module SFP/SFP+ compatible sur le port SFP/SFP+.
2. Connectez un câble optique aux modules optiques. Connectez ensuite l'autre extrémité du câble à un dispositif à fibre.



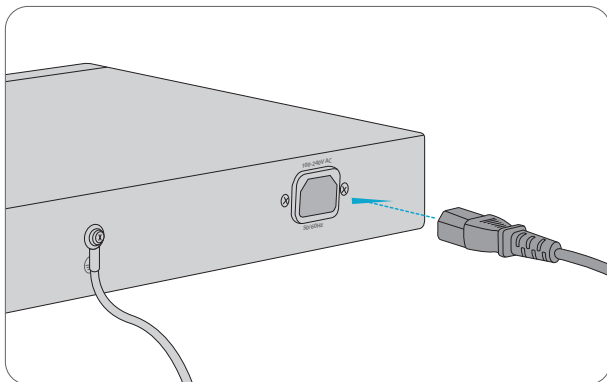
**AVERTISSEMENT:** Les rayons laser peuvent causer des lésions oculaires. Ne pas regarder dans les orifices des modules optiques ou des fibres optiques sans protection oculaire.

## Connexion du Port de la Console



1. Insérez le connecteur RJ45 du câble de la console dans le port RJ45 de la console situé à la face frontale du commutateur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble de la console au port série RS-232 de l'ordinateur.

## Connexion du Courant

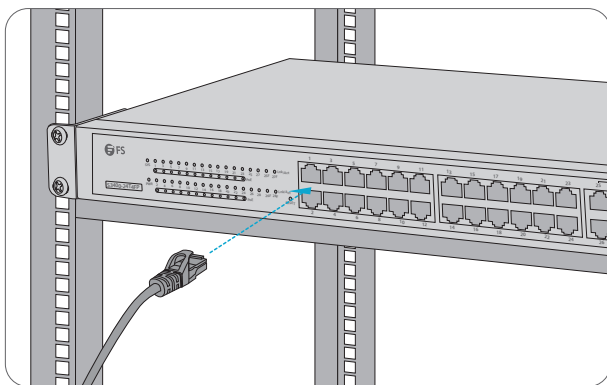


1. Branchez le câble d'alimentation CA dans le port d'alimentation situé à l'arrière du commutateur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source de courant alternatif.



**AVERTISSEMENT:** Ne pas installer de câbles électriques lorsque l'appareil est sous tension.

## Connexion des Ports RJ45



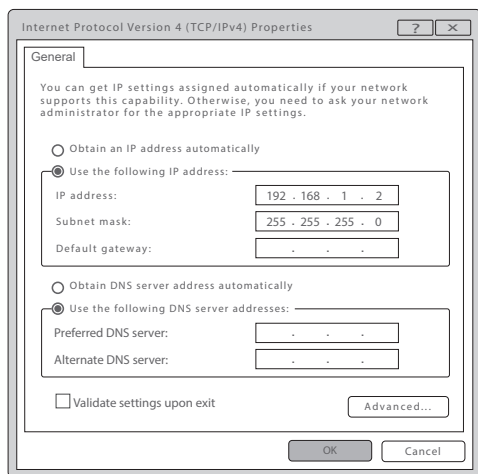
1. Connectez un câble Ethernet au port RJ45 des caméras IP, téléphones IP, Points d'Accès (AP) ou autres dispositifs de réseau.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port RJ45 du commutateur.

# Configuration du Commutateur

## Configuration du Commutateur à l'Aide de l'Interface Web

Étape 1: Connectez l'ordinateur à n'importe quel port Ethernet du commutateur à l'aide du câble réseau.

Étape 2: Définissez l'adresse IP de l'ordinateur à 192.168.1.x. ("x" est un nombre compris entre 2 et 254.). Réglez le masque de sous-réseau de l'ordinateur sur 255.255.255.0.



Étape 3: Ouvrez un navigateur, tapez <http://192.168.1.1>, et entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut, admin/admin.

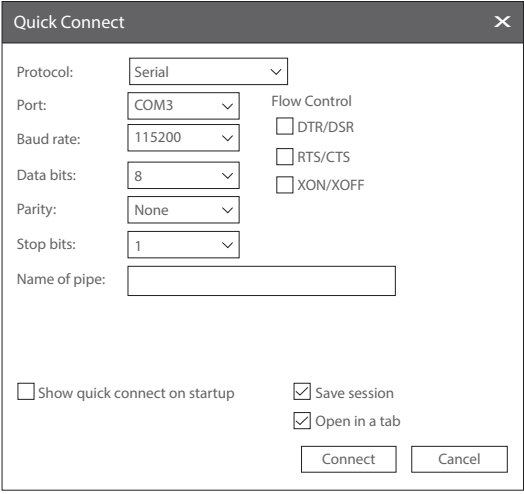
Étape 4: Cliquez sur le bouton "Connexion" pour afficher la page de configuration.

## Configuration du Commutateur à l'Aide du Port de la Console

Étape 1: Connectez un ordinateur au port de console du commutateur à l'aide du câble de console fourni.

Étape 2: Démarrer le logiciel de simulation HyperTerminal.

Étape 3: Définissez les paramètres de l'HyperTerminal : 115200 bits par seconde, 8 bits de données, pas de parité, 1 bit d'arrêt et pas de contrôle bas.



**Quick Connect** [X]

Protocol:

Port:  Flow Control

Baud rate:  ☐ DTR/DSR

Data bits:  ☐ RTS/CTS

Parity:  ☐ XON/XOFF

Stop bits:

Name of pipe:

☐ Show quick connect on startup ☒ Save session

☒ Open in a tab

Étape 4: Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut, admin/admin.

## Dépannage

### Dépannage en Cas d'Échec du Chargement

Après l'échec du chargement, le système continuera à fonctionner dans la version standard. Si certains ports ne sont pas connectés, reconnectez-les pour vous assurer que les connexions physiques fonctionnent correctement, et procédez au rechargement. Si les connexions physiques sont correctes, vérifiez alors les informations relatives au processus de chargement affichées sur le terminal pour vérifier s'il y a des erreurs de saisie. S'il y a des erreurs de saisie, corrigez-les et rechargez-les.

### Dépannage en Cas de Perte du Mot de Passe de l'utilisateur

Si le mot de passe du système est perdu ou oublié, la méthode suivante peut être utilisée pour réinitialiser le mot de passe:

1. Connectez le port console du commutateur à l'ordinateur par le câble de la console.
2. Appuyez sur ctrl + p pour entrer dans l'interface du Moniteur.
3. Supprimez la configuration pour obtenir une réinitialisation.

```
monitor#delete startup-cong.
```

```
this le will be erased, are you sure?(y/n)y,
```

```
monitor#reboot
```

```
Do you want to reboot the Switch(y/n)?y
```



**NOTE:** L'oubli de votre nom d'utilisateur et de votre mot de passe et leur restauration via le port de console peut entraîner des pertes de configuration et interruptions des activités. Veuillez vous souvenir de votre nom d'utilisateur et de votre mot de passe.

## Dépannage du Système de Configuration

1. Assurez-vous que l'alimentation électrique soit normale et que le câble de la console est correctement branché.
2. Vérifiez si le câble de la console est du bon type.
3. Vérifiez si le pilote (driver) du câble de commande est correctement installé sur l'ordinateur.
4. Assurez-vous que les paramètres de l'HyperTerminal sont corrects.

## Support et Autres Informations

- Télécharger [https://www.fs.com/fr/products\\_support.html](https://www.fs.com/fr/products_support.html)
- Centre d'Assistance [https://www.fs.com/fr/service/fs\\_support.html](https://www.fs.com/fr/service/fs_support.html)
- Contactez-Nous [https://www.fs.com/fr/contact\\_us.html](https://www.fs.com/fr/contact_us.html)

## Garantie des Produits

FS garantit à ses clients que tout dommage ou article défectueux dû à sa fabrication peut être retourné dans un délai de 30 jours à compter de la date de réception de la marchandise. Cela exclut tout article fabriqué sur mesure ou toute solution personnalisée.



Garantie: Les Commutateurs de la Série PoE+ bénéficient d'une garantie limitée de 4 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 les modalités de retour à l'adresse suivante

[https://www.fs.com/fr/policies/day\\_return\\_policy.html](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 B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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](http://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](http://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](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



5606

Q.C. PASSED

Copyright © 2021 FS.COM All Rights Reserved.