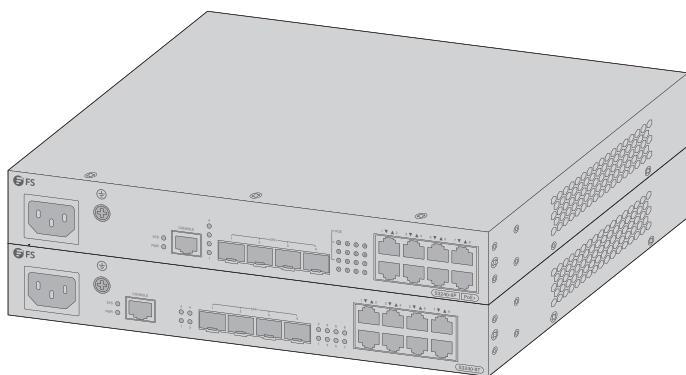




ENTERPRISE SWITCHES

UNTERNEHMENS-SWITCHES

COMMUNTEURS D'ENTREPRISE

エンタープライズスイッチ

Quick Start Guide **V1.0**

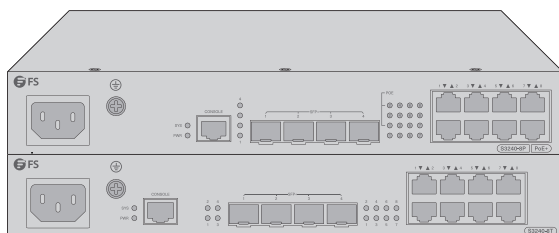
Quick Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

Introduction

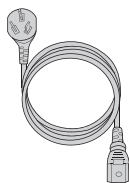
Thank you for choosing the switches. This guide is designed to familiarize you with the layout of the switches and describes how to deploy them in your network.



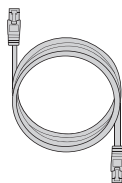
S3240-8P

S3240-8T

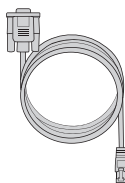
Accessories



Power Cord x1



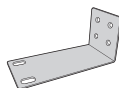
Network Cable x1



Console Cable x1



Rubber Pad x4



Mounting Bracket x2



M3 Screw x8



M6 Screw x4



M6 Cage Nut x4



Grounding Cable x1



NOTE: The accessories may vary from illustration, please prevail in kind.

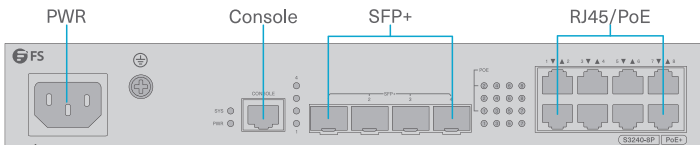


NOTE: This power cord cannot be used with other devices, and other power cords should not be used with this device.

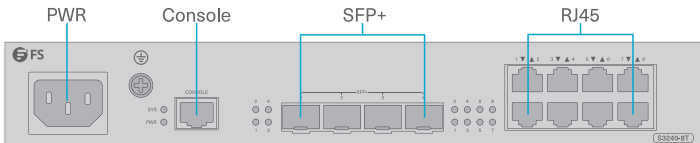
Hardware Overview

Front Panel Ports

S3240-8P



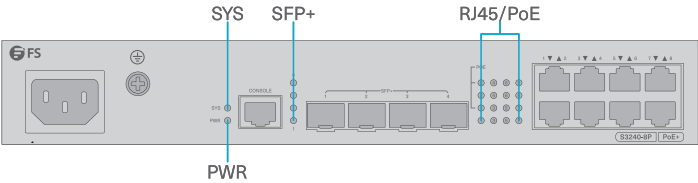
S3240-8T



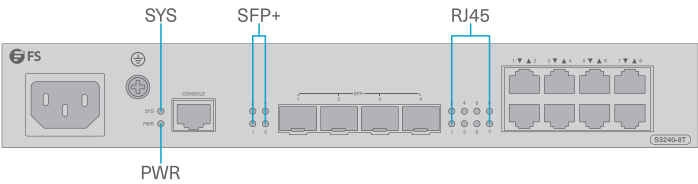
Ports	Description
RJ45	10/100/1000BASE-T ports for Ethernet connection
SFP+	SFP+ ports for 10 Gbps connection
Console	An RJ45 console port for serial management
PWR	The AC power port

Front Panel LEDs

S3240-8P



S3240-8T



LEDs	State	Description
RJ45/SFP+	On	The port is linked.
	Blinking	The port is receiving or sending data.
PoE	On	The port is supplying power.
	Off	The port isn't supplying power.
PWR	On	The device is powered on normally.
SYS	Blinking	The system is starting normally.

Installation Requirements

Before the installation, make sure that you have the following conditions ready:

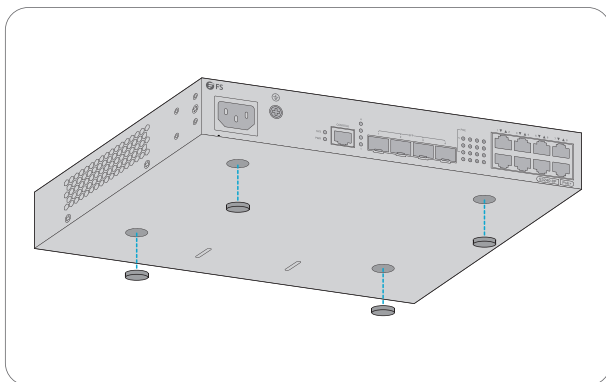
- Phillips screwdriver, M6 screws, M6 cage nuts and ESD tools.
- Standard-sized, 19" wide rack with a minimum of 1U height available.
- Category 5e or higher RJ45 Ethernet cables, and fiber optic cables.

Site Environment

- Take good anti-static measures. During the installation process, the equipment should be kept in a power-off state.
- Make sure that the input voltage range matches the input voltage range specification indicated on the power adapter/device.
- Make sure that the equipment has good heat dissipation and ventilation.
- Do not open or disassemble the casing of the equipment.
- When cleaning the equipment, please cut off the power supply. Do not use any liquid to scrub the equipment.
- The equipment should be kept away from power lines, electric lights and power grids.

Mounting the Switch

Desk Mounting

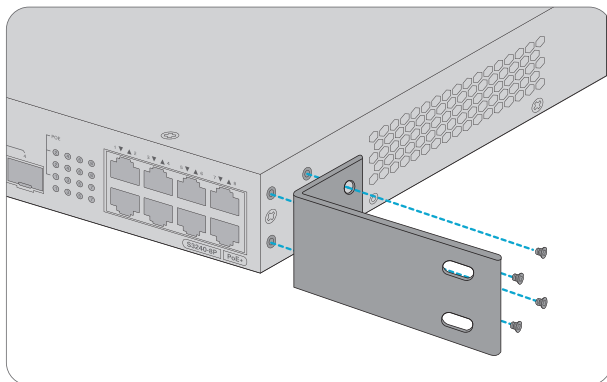


1. Attach four rubber pads to the bottom.
2. Place the switch on a desk.

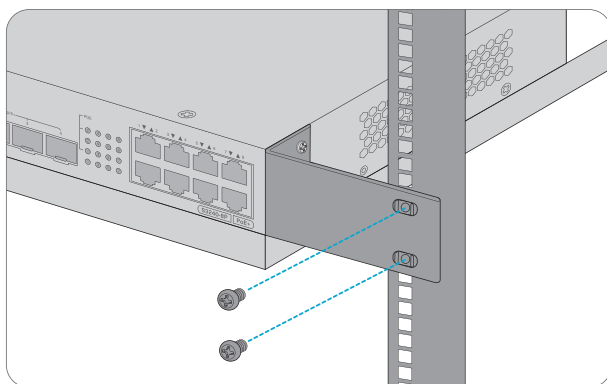


NOTE: Heavy objects weighing ≥ 4.5 kg cannot be placed above the equipment.

Rack Mounting

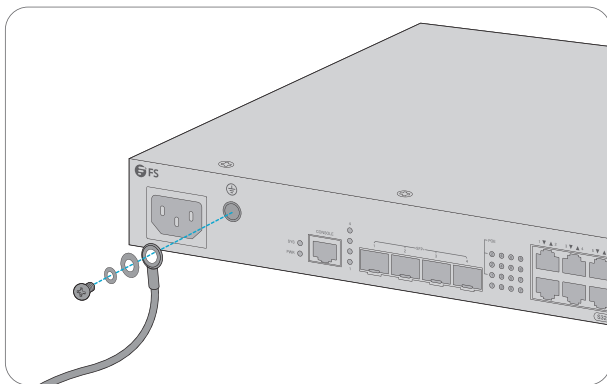


1. Secure the mounting brackets to the two sides of the switch with supplied screws.



2. Attach the switch to the rack using the screws.

Grounding the Switch

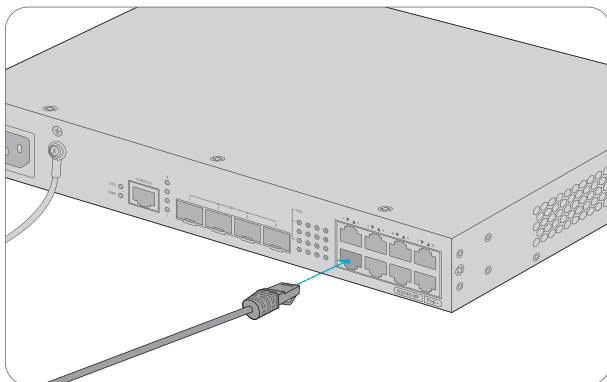


1. Connect one end of the grounding cable to a proper earth ground, such as the rack in which the switch is mounted.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the switch with the screw and washers.



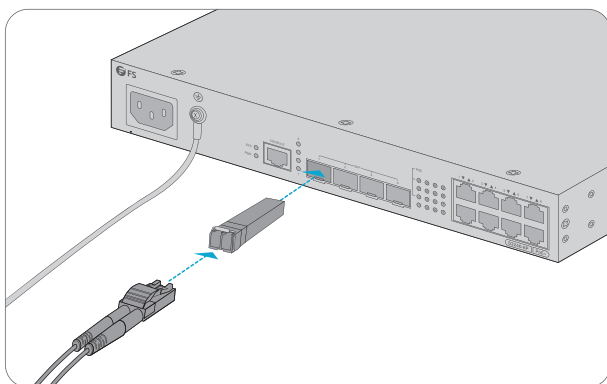
CAUTION: The earth connection must not be removed unless all supply connections have been disconnected.

Connecting the RJ45 Ports



1. Connect one end of an Ethernet cable to the RJ45 port of the switch.
2. Connect the other end of the Ethernet cable to another network device.

Connecting the SFP+ Ports

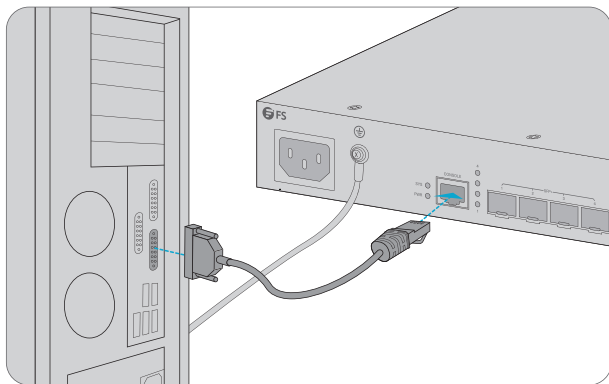


1. Plug the compatible SFP+ transceiver into the SFP+ port.
2. Connect a fiber optic cable to the fiber transceiver. Then connect the other end of the cable to another fiber device.



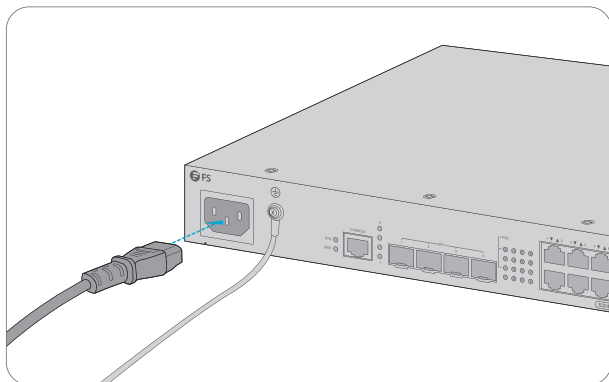
WARNING: Laser beams will cause eye damage. Do not look into bores of transceivers or optical fibers without eye protection.

Connecting the Console Port



1. Insert the RJ45 connector into the RJ45 console port on the switch.
2. Connect the DB9 female connector of the console cable to the serial port on the computer.

Connecting the Power



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



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

Configuring the Switch

Configuring the Switch Using the Web-Based Interface

Step 1: Connect a computer to the 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).

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 2

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: . . .

Alternate DNS server: . . .

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel

Step 3: Open a browser, type **http://192.168.1.1** and enter the default username and password, **admin/admin**.

Step 4: Click **Login** to display the web-based configuration page.

Configuring the Switch Using the Console Port

Step 1: Connect a computer to the console port of the switch with the console cable.

Step 2: Start the terminal simulation software, such as **HyperTerminal** on the computer.

Step 3: Set the parameters of the HyperTerminal: **Baud rate to 115200, Data bits to 8, Parity to None, and Stop bits to 1.**

Quick Connect

Protocol: Serial

The port may be manually entered or selected from the list.

Port: COM5 USB Serial Port

Baud rate: 115200

Data bits: 8

Parity: None

Stop bits: 1

Name of pipe:

Flow Control

☐ DTR/DSR

☐ RTS/CTS

☐ XON/XOFF

☐ Show quick connect on startup

☒ Save session

☒ Open in a tab

Done Connect Cancel

Step 4: After setting the parameters, click **Connect** to enter.

Troubleshooting

The System Indicator and Power Indicator Are Not On

1. Confirm whether the power switch is turned on.
2. Confirm whether the power cable is plugged in firmly.
3. Confirm whether the power module is faulty.
4. Confirm whether the pluggable power module is faulty: replace it with another one that can supply power normally. Plug and unplug the power module. If the device can be powered on normally, it can be confirmed that the pluggable module is faulty.
5. Confirm whether the external power adapter is faulty:
replace other external power adapters that can supply power normally. If the device can be powered on normally, it can be confirmed that the external adapter of the device is faulty.
6. After confirming the above 5 steps, if the device still cannot be powered on normally, please contact us.

Product Warranty

FS ensures our customers that for 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: The products enjoy a 2-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



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

Online Resource



For additional technical documents, visit:
https://www.fs.com/technical_documents.html

Download the FS App

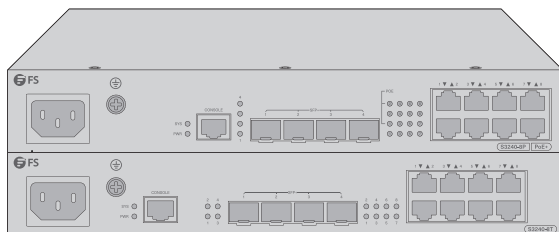


Scan the QR code to download and install the FS app from the App Store or Google Play Store or go to <https://www.fs.com/appdownload.html>



Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Switches entschieden haben. In dieser Anleitung werden Sie mit dem Aufbau der Switches vertraut gemacht und erfahren, wie Sie sie in Ihrem Netzwerk einsetzen können.



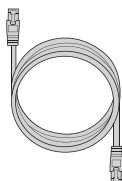
S3240-8P

S3240-8T

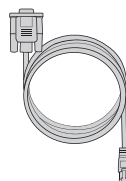
Zubehör



Netzkabel x1



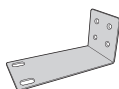
Netzwerkabel x1



Konsolenkabel x1



Gummipad x4



Montagehalterung x2



M3-Schraube x8



M6-Schraube x4



M6-Käfigmutter x4



Erdungskabel x1



HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass das Zubehör von der Abbildung abweichen kann.

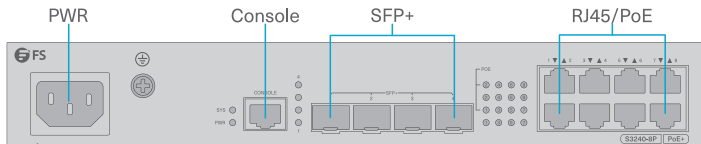


HINWEIS: Dieses Netzkabel kann nicht mit anderen Geräten verwendet werden, und andere Netzkabel sollten nicht mit diesem Gerät verwendet werden.

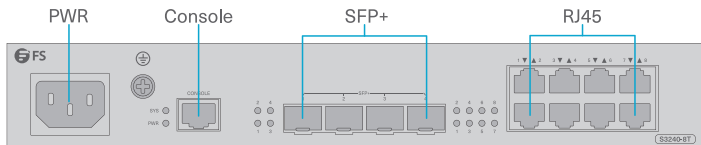
Hardware-Übersicht

Ports auf der Vorderseite

S3240-8P



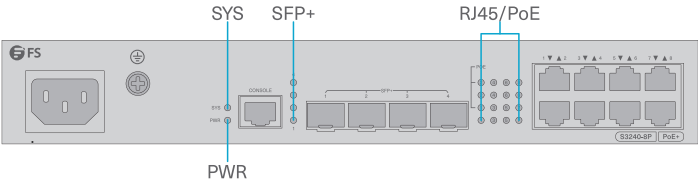
S3240-8T



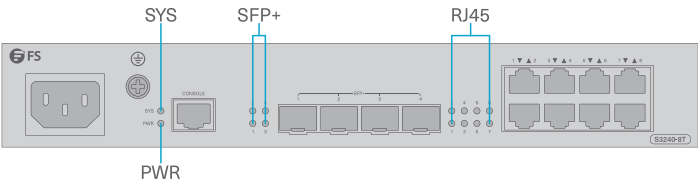
Ports	Beschreibung
RJ45	10/100/1000BASE-T-Ports für Ethernet-Verbindungen
SFP+	SFP+-Ports für 10 GB/s Verbindungen
Console	Ein RJ45-Konsolenport für serielle Verwaltung
PWR	Der AC-Stromport

LEDs auf der Vorderseite

S3240-8P



S3240-8T



LEDs	Status	Beschreibung
RJ45/SFP+	an	Der Port ist verbunden.
	blinkt	Der Port empfängt oder überträgt Daten
PoE	an	Der Port liefert Strom.
	aus	Der Port liefert keinen Strom.
PWR	an	Das Gerät ist ordnungsgemäß angeschaltet.
SYS	blinkt	Das System startet ordnungsgemäß.

Installationsanforderungen

Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie sicher, dass die folgenden Gegenstände bereitliegen:

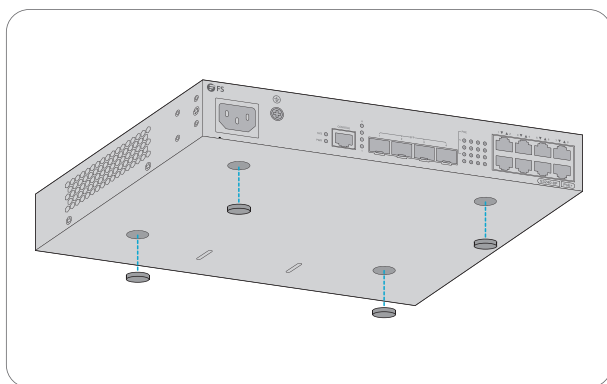
- Kreuzschlitzschraubendreher, M6-Schrauben, M6-Käfigmuttern und ESD-Werkzeuge.
- 19"-Standard-Rack mit einer Mindesthöhe von 1 HE
- RJ-45 Ethernet-Kabel der Kategorie 5e oder höher und Glasfaserkabel

Aufstellungsort

- Nehmen Sie Antistatik-Maßnahmen vor. Lassen Sie die Ausrüstung während des gesamten Installationsvorgangs ausgeschaltet.
- Stellen Sie sicher, dass der Eingangsspannungsbereich der Spezifikation auf dem Strom-Adapter/-Gerät entspricht.
- Stellen Sie sicher, dass die Ausstattung über gute Wärmeabfuhr und Belüftung verfügt.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts und bauen Sie es nicht auseinander.
- Schalten Sie beim Säubern der Ausstattung den Strom aus und nutzen Sie keine Flüssigkeiten zum Säubern.
- Die Ausstattung sollte nicht in der Nähe von Stromleitungen, elektrischen Lampen und Stromnetzen aufgestellt werden.

Montage des Switches

Tischmontage

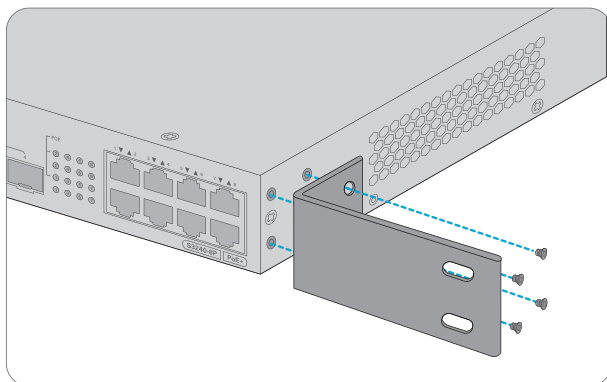


1. Bringen Sie vier Gummipads an der Unterseite an.
2. Platzieren Sie den Switch auf einen Tisch.

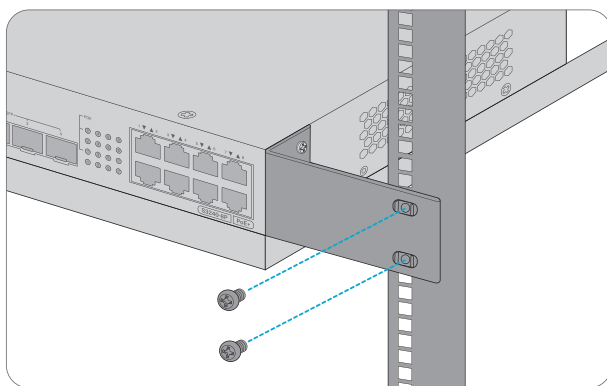


HINWEIS: Gegenstände schwerer als 4,5 kg dürfen nicht auf den Switch gestellt werden.

Rackmontage

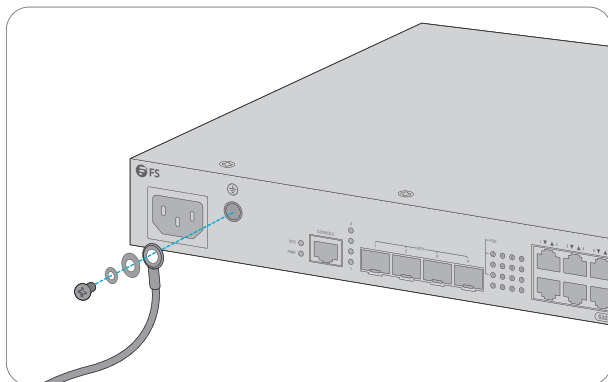


1. Befestigen Sie die Montagehalterungen mit den mitgelieferten Schrauben an den beiden Seiten des Switches.



2. Befestigen Sie den Switch mit Schrauben am Rack.

Erdung des Switches

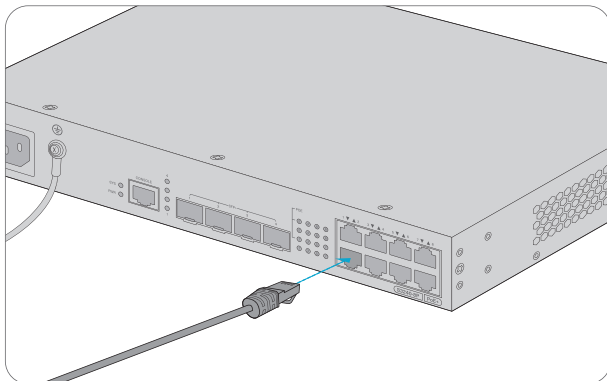


1. Schließen Sie ein Ende des Erdungskabels an eine geeignete Erdung an, z. B. an das Rack, an dem der Switch montiert ist.
2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit Schrauben und Unterlegscheiben am Erdungspunkt des Switches.



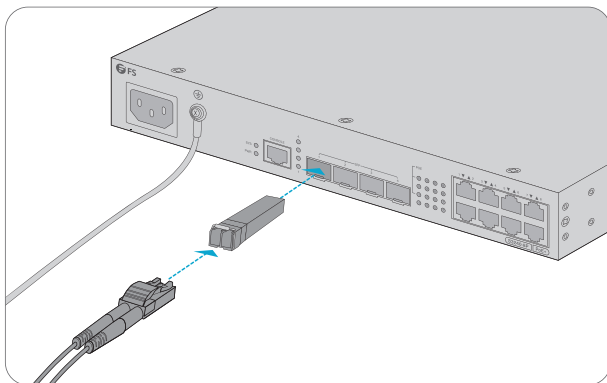
ACHTUNG: Die Erdungsverbindung darf nur entfernt werden, wenn alle Stromversorgungsanschlüsse getrennt wurden.

Verbinden der RJ45-Ports



1. Schließen Sie ein Ende eines Ethernetkabels an den RJ45-Port des Switches an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ethernetkabels an ein anderes Netzwerkgerät an.

Verbinden der SFP+-Ports

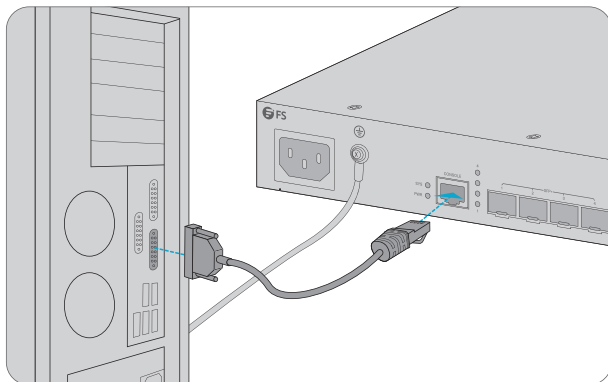


1. Verbinden Sie den kompatiblen SFP+-Transceiver mit dem SFP+-Port.
2. Schließen Sie ein Glasfaserkabel an den Glasfaser-Transceiver an. Schließen Sie dann das andere Ende des Kabels an ein anderes Glasfasergerät an.



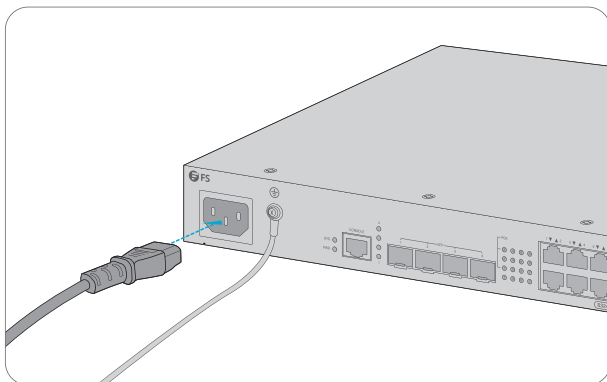
ACHTUNG: Laserstrahlen können Augenschäden verursachen. Blicken Sie nicht ohne Augenschutz in die Bohrungen von Transceivern oder Glasfasern.

Verbinden des Konsolenports



1. Schließen Sie den RJ45-Stecker eines Konsolenkabels an den RJ45-Konsolenport des Switches an.
2. Schließen Sie die DB9-Buchse des Konsolenkabels an den seriellen Port des Computers an.

Anschließen der Stromversorgung



1. Verbinden Sie das AC-Netzkabel mit dem Netz-Port des Switches.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine AC-Stromquelle an.



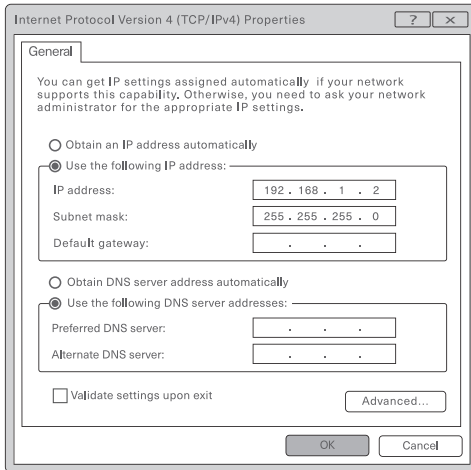
ACHTUNG: Schließen Sie das Netzkabel nicht bei eingeschalteter Stromversorgung an.

Konfiguration des Switches

Konfiguration des Switches mithilfe der webbasierten Schnittstelle

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

Schritt 2: Legen Sie **192.168.1.X** ("X" ist eine beliebige Zahl zwischen 2 und 254) als die IP-Adresse des Computers fest.



Schritt 3: Öffnen Sie einen Browser, rufen Sie <http://192.168.1.1> auf und geben Sie Standard-Nutzernamen und -Passwort **admin/admin** ein.

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

Konfiguration des Switches mit dem Konsolenport

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

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

Schritt 3: Setzen Sie die folgenden Parameter in HyperTerminal: **Baudrate** auf **115200**, **Datenbits** auf **8**, **Parität** auf **keine** und **Stopbits** auf **1**.

Quick Connect

Protocol: Serial

The port may be manually entered or selected from the list.

Port: COM5 USB Serial Port

Baud rate: 115200

Data bits: 8

Parity: None

Stop bits: 1

Flow Control

☐ DTR/DSR

☐ RTS/CTS

☐ XON/XOFF

Name of pipe:

☐ Show quick connect on startup

☒ Save session

☒ Open in a tab

Done Connect Cancel

Schritt 4: Nachdem die Parameter festgelegt sind, klicken Sie auf **Connect**.

Fehlerbehebung

Die System-LED und Power-LED sind nicht an

1. Überprüfen Sie, ob der Strom angeschaltet ist.
2. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel vollständig eingesteckt ist.
3. Überprüfen Sie, ob ein Fehler am Netzmodul besteht.
4. Überprüfen Sie, ob ein Fehler am steckbaren Netzmodul besteht; ersetzen Sie es mit einem anderen Modul, das eine normale Stromversorgung bietet. Stecken Sie dieses Netzmodul ein und aus. Lässt sich das Gerät dann anschalten, liegt der Fehler bei dem steckbaren Netzmodul.
5. Überprüfen Sie, ob ein Fehler am externen Stromadapter besteht; ersetzen Sie ihn mit einem anderen Adapter, der eine normale Stromversorgung bietet. Lässt sich das Gerät dann anschalten, liegt der Fehler bei dem externen Adapter.
6. Kann das Gerät nach durchführung dieser Schritte weiterhin nicht normal angeschaltet werden, wenden Sie sich an uns.

Produktgarantie

FS garantiert seinen Kunden bei allen Schäden oder Fehlern, die auf FS zurückzuführen sind, eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware. Ausgenommen sind Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



Garantie: Für dieses Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie über 2 Jahre auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten zur Garantie finden Sie unter

<https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



Rückgabe: Möchten Sie einen oder mehrere Artikel zurückgeben, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren unter

https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Online-Ressourcen



Weitere technische Dokumente finden Sie unter:
https://www.fs.com/de/products_support.html

Holen Sie sich die FS App



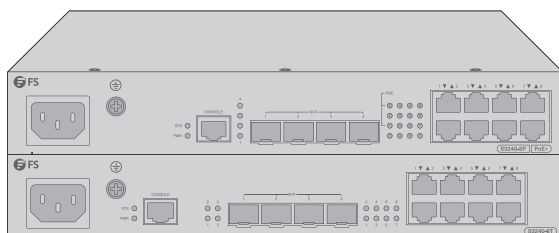
Scannen Sie den QR-Code, um die FS App aus dem App Store oder Google Play Store herunterzuladen und zu installieren, oder gehen Sie auf

<https://www.fs.com/de/appdownload.html>



Introduction

Merci d'avoir choisi nos commutateurs. Ce guide a pour but de vous familiariser avec la configuration de ces commutateurs et décrit comment procéder à leur déploiement.



S3240-8P

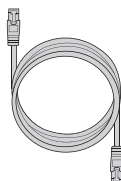
S3240-8T

FR

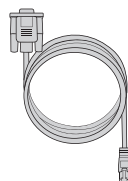
Accessoires



Câble d'alimentation x1



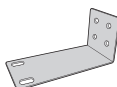
Câble réseau x1



Câble console x1



Pad en caoutchouc x4



Support de montage x2



Vis M3 x8



Vis M6 x4



Écrou cage M6 x4



Câble de mise à la terre x1



NOTE : Les accessoires peuvent différer de l'illustration, veuillez en tenir compte.

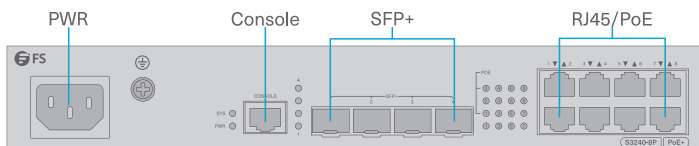


NOTE : Ce cordon d'alimentation ne peut pas être utilisé avec d'autres appareils, et les autres cordons d'alimentation ne doivent pas être utilisés avec cet appareil.

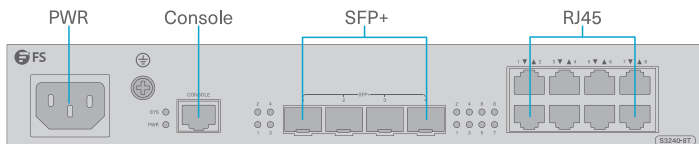
Présentation du Matériel

Ports du Panneau Frontal

S3240-8P



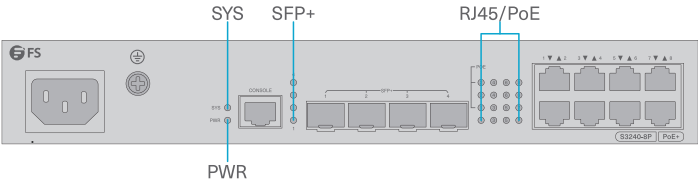
S3240-8T



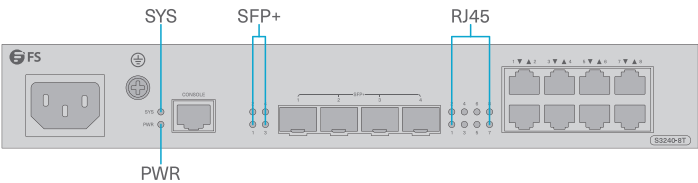
Ports	Description
RJ45	Ports Ethernet adaptatifs 10/100/1000/2500Base-T pour connexion Ethernet
SFP+	Ports SFP+ pour une connexion 10 Gbps
Console	Port console RJ45 pour gestion série
PWR	Port d'alimentation AC

LED du Panneau Frontal

S3240-8P



S3240-8T



LED	État	Description
RJ45/SFP+	Allumé	Le port est connecté.
	Clignote	Le port reçoit ou envoie des données.
PoE	Allumé	Le port fournit de l'énergie.
	Éteint	Le port ne fournit pas d'énergie.
PWR	Allumé	L'appareil est allumé normalement.
SYS	Clignote	Le système démarre normalement.

Conditions d'Installation

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

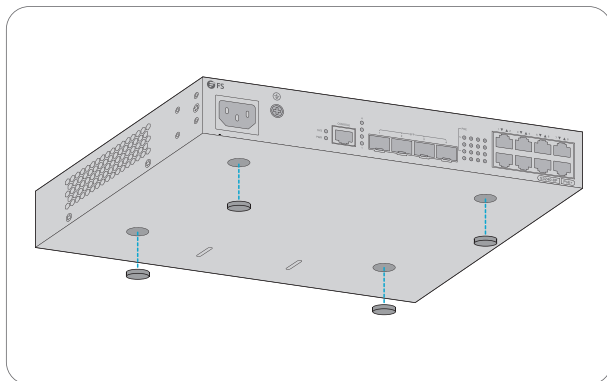
- Tournevis cruciforme, vis M6, écrous cage M6 et outils ESD.
- Rack standard de 19 pouces de largeur avec une hauteur minimale de 1U disponible.
- Câbles Ethernet RJ45 de catégorie 5e ou supérieure et câbles à fibre optique.

Site d'installation

- Prenez les mesures antistatiques appropriées. Pendant le processus d'installation, l'équipement doit rester hors tension.
- Assurez-vous que la plage de tension d'entrée correspond à la plage de tension d'entrée indiquée sur l'adaptateur secteur/l'appareil.
- Assurez-vous que l'équipement dispose d'une bonne dissipation thermique et d'une bonne ventilation.
- Ne pas ouvrir ni démonter le boîtier de l'appareil.
- Lors du nettoyage de l'équipement, veuillez couper l'alimentation électrique. Ne pas utiliser de liquide pour nettoyer l'appareil.
- L'appareil doit être tenu à l'écart des lignes, lampes et réseaux électriques.

Installation du Commutateur

Installation sur bureau

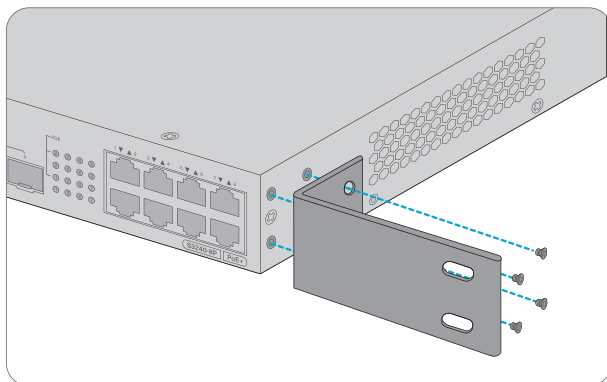


1. Fixez quatre pads en caoutchouc à la base du commutateur.
2. Placez le commutateur sur un bureau ou une surface plane.

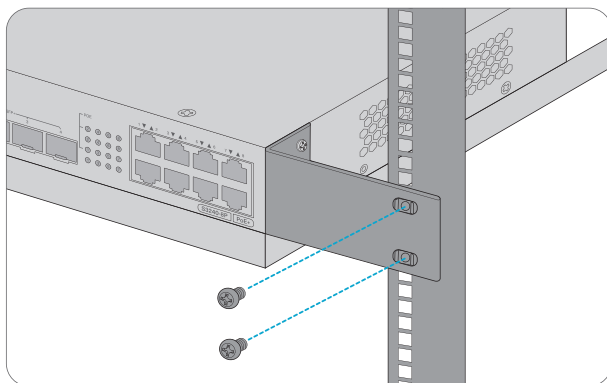


NOTE : Aucun objet lourd pesant $\geq 4,5$ kg ne doit être placé sur l'appareil.

Installation en rack

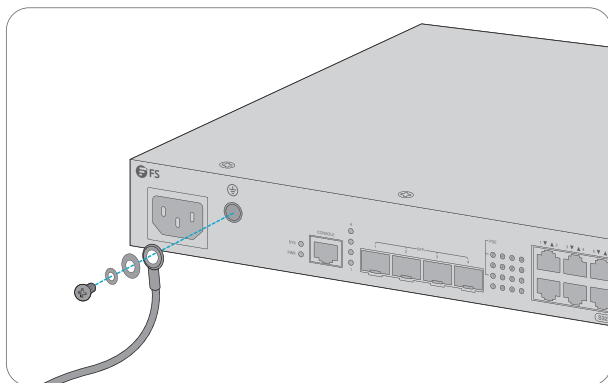


1. Fixez les supports de montage aux deux côtés du commutateur à l'aide des vis fournies.



2. Fixez le commutateur au rack à l'aide des vis.

Mise à la Terre du Commutateur

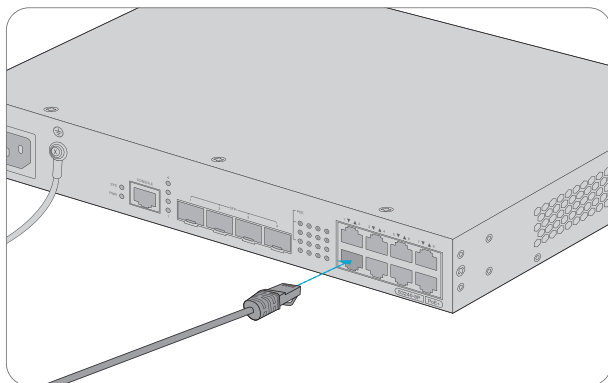


1. Connectez une extrémité du câble de mise à la terre à une prise de terre appropriée, telle que le rack dans lequel le commutateur est installé.
2. Fixez la cosse de mise à la terre au point correspondant du commutateur à l'aide de la vis et des rondelles.



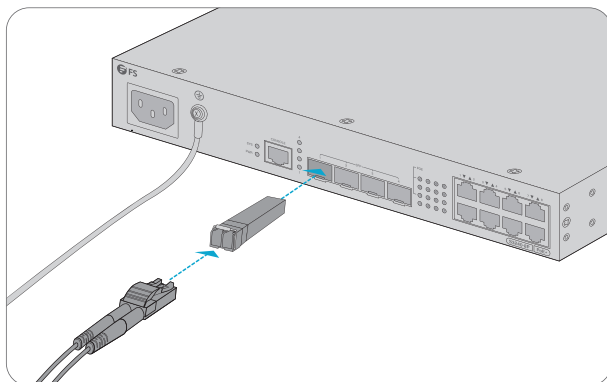
ATTENTION : La connexion à la terre ne doit pas être retirée avant que toutes les connexions d'alimentation ne soient déconnectées.

Connexion des Ports RJ45



1. Connectez une extrémité d'un câble Ethernet au port RJ45 du commutateur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à un autre périphérique réseau.

Connexion des Ports SFP+

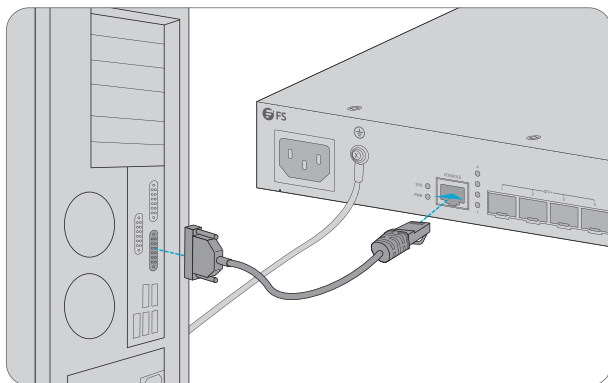


1. Branchez l'émetteur-récepteur SFP+ compatible au port SFP+.
2. Connectez un câble à fibre optique à l'émetteur-récepteur à fibre optique. Connectez ensuite l'autre extrémité du câble à un autre appareil à fibre optique.



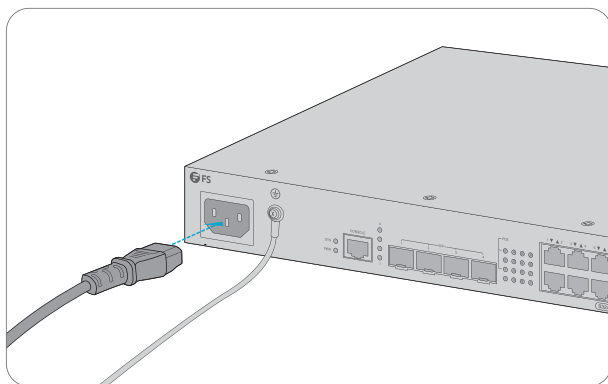
AVERTISSEMENT : Les faisceaux laser peuvent causer des lésions oculaires. Ne pas regarder dans les alésages des émetteurs-récepteurs ou des fibres optiques sans protection oculaire.

Connexion du Port Console



1. Insérez le connecteur RJ45 dans le port console RJ45 du commutateur.
2. Connectez le connecteur femelle DB9 du câble console au port série de l'ordinateur.

Branchement de l'Alimentation



1. Branchez le câble d'alimentation AC au port d'alimentation du commutateur.
2. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source d'alimentation AC.



AVERTISSEMENT : Ne pas brancher le câble d'alimentation lorsque l'interrupteur de mise en marche est en position de fonctionnement

Configuration du Commutateur

Configuration du commutateur à l'aide de l'interface Web

Étape 1 : Connectez un ordinateur au port Ethernet du commutateur à l'aide du câble réseau.

Étape 2 : Définissez l'adresse IP de l'ordinateur sur **192.168.1.X** (« X » étant un nombre compris entre 2 et 254).

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 2

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway:

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:

Alternate DNS server:

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel

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

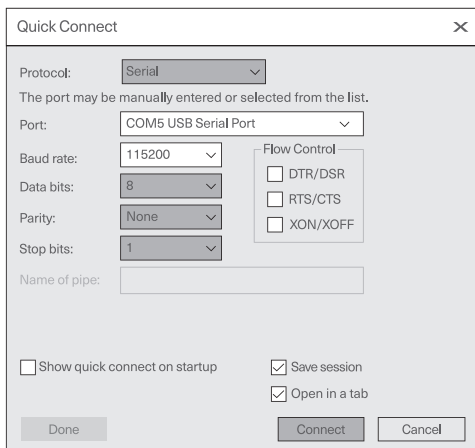
Étape 4 : Cliquez sur **Login** pour afficher la page de configuration Web.

Configuration du commutateur à l'aide du port console

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

Étape 2 : Lancez le logiciel **HyperTerminal** sur l'ordinateur.

Étape 3 : Définissez les paramètres de HyperTerminal : Baud rate à 115200, Data bits à 8, Parity à None et Stop bits à 1.



Quick Connect

Protocol: Serial

The port may be manually entered or selected from the list.

Port: COM5 USB Serial Port

Baud rate: 115200

Data bits: 8

Parity: None

Stop bits: 1

Name of pipe:

Flow Control

- ☐ DTR/DSR
- ☐ RTS/CTS
- ☐ XON/XOFF

☐ Show quick connect on startup

☒ Save session

☒ Open in a tab

Done Connect Cancel

Étape 4 : Après avoir défini les paramètres, cliquez sur **Connect** pour entrer.

Dépannage

Les indicateurs LED SYS et PWR ne s'allument pas

1. Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est sur la position "ON".
2. Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché.
3. Vérifiez si le module d'alimentation enfichable est défectueux : remplacez-le par un autre module capable de fournir de l'alimentation normalement. Branchez et débranchez le module d'alimentation. Si l'appareil s'allume normalement, cela confirme que le module enfichable est défectueux.
4. Vérifiez si l'adaptateur secteur externe est défectueux : remplacez-le par un autre adaptateur secteur externe capable d'alimenter normalement l'appareil. Si l'appareil s'allume normalement, cela confirme que l'adaptateur externe de l'appareil est défectueux.
5. Après avoir vérifié les 4 étapes ci-dessus, si l'appareil ne s'allume toujours pas, veuillez nous contacter.

Garantie du Produit

FS garantit à ses clients que tout article endommagé ou défectueux en raison d'un défaut de fabrication bénéficiera d'un retour gratuit dans les 30 jours suivant la réception de la marchandise. Cette garantie ne s'applique pas aux articles sur mesure ou aux solutions personnalisées.



Garantie : Les produits bénéficient d'une garantie limitée de 2 ans contre les défauts matériels 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 sur le site

https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

Ressources en Ligne



Pour obtenir des documents techniques supplémentaires, rendez-vous sur :

https://www.fs.com/fr/technical_documents.html

Téléchargez l'Application FS

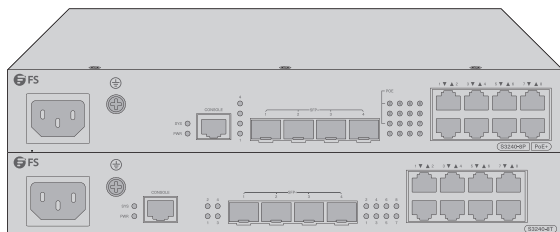


Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application FS depuis l'App Store ou le Google Play Store, ou rendez-vous sur <https://www.fs.com/fr/appdownload.html>.



はじめに

スイッチをお買い上げいただき、ありがとうございます。このガイドでは、スイッチのレイアウトを理解し、ネットワークへの導入方法を説明します。

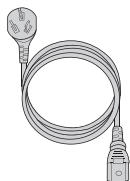


S3240-8P

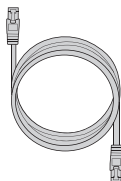
S3240-8T

JP

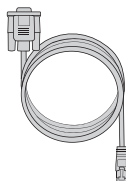
付属品



電源コード x1



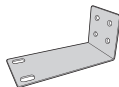
ネットワークケーブル x1



コンソールケーブル x1



ゴムパッド x4



取り付けブラケット x2



M3ネジ x8



M6ネジ x4



M6ケージナット x4



接地ケーブル x1



注: 付属品はイラストと異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

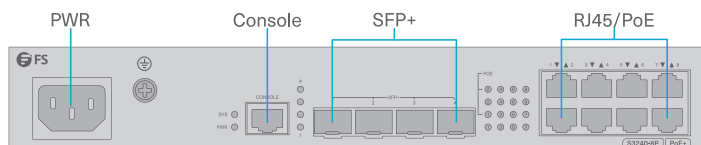


注: この電源コードは他の機器には使用できません。また、他の電源コードはこの機器に使用しないでください。

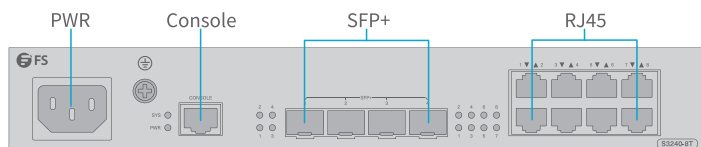
ハードウェアの概要

フロントパネルポート

S3240-8P



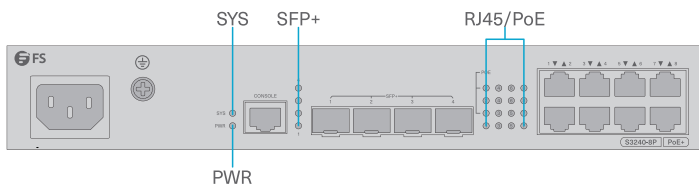
S3240-8T



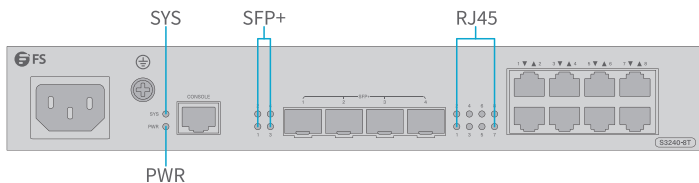
ポート	説明
RJ45	イーサネット接続用10/100/1000BASE-Tポート
SFP+	10Gbps接続用SFP+ポート
Console	シリアル管理用RJ45コンソールポート
PWR	AC電源ポート

フロントパネルLED

S3240-8P



S3240-8T



LED	状態	説明
RJ45/SFP+	オン	ポートはリンクされています。
	点滅	ポートはデータを受信または送信しています。
PoE	オン	ポートは電力を供給しています。
	オフ	ポートは電力を供給していません。
PWR	オン	機器の電源は正常に入っています。
SYS	点滅	システムは正常に始動しています。

設置の条件

取り付けの前に、以下の物が準備されていることを確認してください：

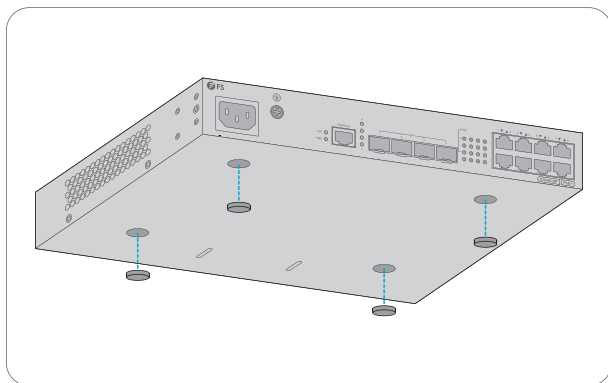
- プラスドライバー、M6ネジ、M6ケーシナット、ESDツール。
- 標準サイズの19インチ幅ラックで、最低1Uの高さから利用可能です。
- カテゴリー5e以上のRJ45イーサネットケーブル、および光ファイバーケーブル。

設置環境

- 静電気対策をしっかり行います。設置作業中は、機器の電源を切った状態にしてください。
- 入力電圧範囲が、電源アダプターと機器に表示されている入力電圧範囲の規格と一致していることを確認してください。
- 機器の放熱と換気が十分であることを確認してください。
- 装置の筐体を開けたり分解したりしないでください。
- 機器を清掃する際は、電源を切ってください。液体を使用して機器をこすらないでください。
- 装置は送電線、電灯、送電網に近付けないでください。

スイッチの取り付け

デスクへの取り付け

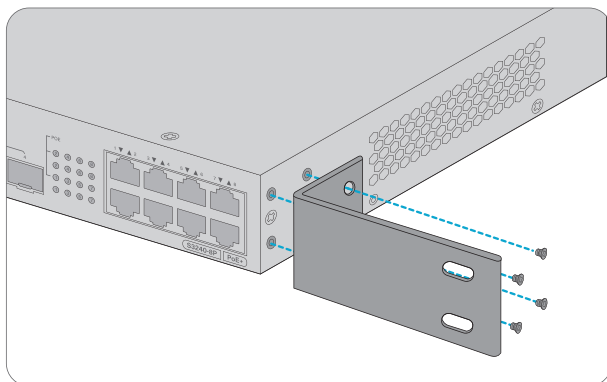


1. 底面に4つのゴムパッドを取り付けます。
2. スイッチを机の上に置いてください。

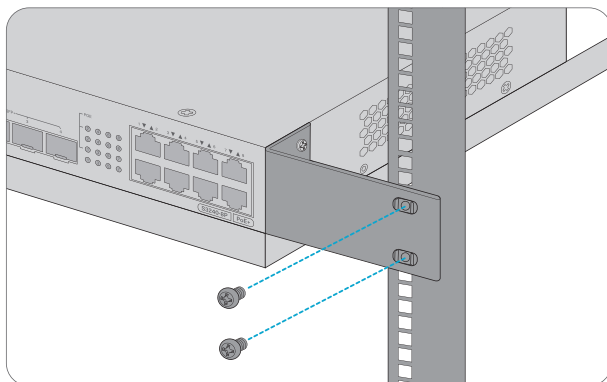


注意: 重さ4.5kg以上の重量物を機器の上に置くことはできません。

ラックへの取り付け

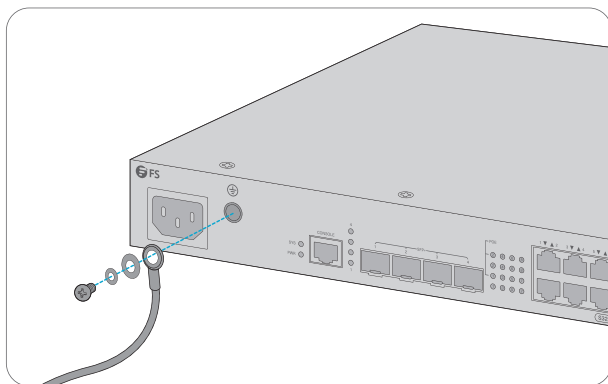


1. 付属のネジで取り付けブラケットをスイッチの両側面に固定します。



2. ネジを使用してスイッチをラックに取り付けます。

スイッチの接地

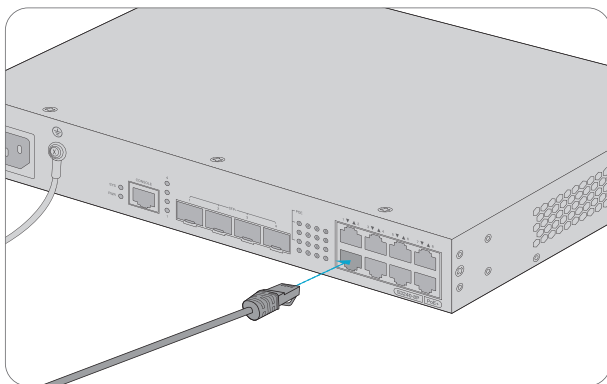


1. 接地ケーブルの一端を、スイッチが取付けられているラックなどの適切な接地場所に接続します。
2. 接地ラグをスイッチの接地点にネジとワッシャーで固定します。



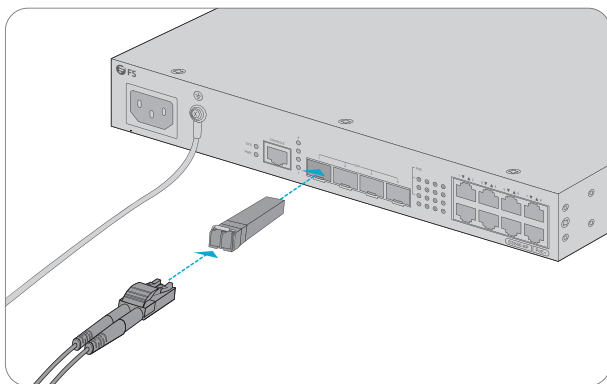
ご注意: すべての電源接続が外されていない限り、アース接続を取り外してはいけません。

RJ45ポートへの接続



1. イーサネットケーブルの一端をスイッチのRJ45ポートに接続します。
2. イーサネットケーブルのもう一方の端を別のネットワーク機器に接続します。

SFP+ポートへの接続

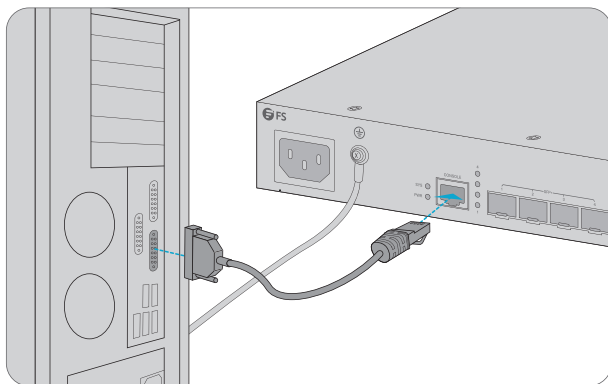


1. 互換性のあるSFP+トランシーバーをSFP+ポートに差し込みます。
2. 光ファイバートランシーバーに光ファイバーケーブルを接続します。次に、ケーブルのもう一方の端を別の光ファイバー機器に接続します。



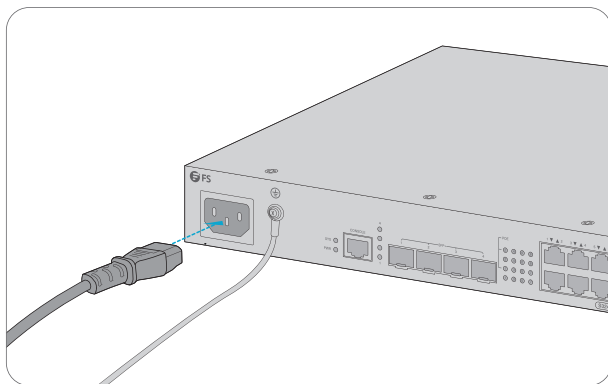
警告: レーザー光線は目に損傷を与える可能性があります。適切な保護具を着用せずに、トランシーバーや光ファイバーの内部を覗き込まないでください。

コンソールポートへの接続



1. RJ45コネクタをスイッチのRJ45コンソールポートに挿入します。
2. コンソールケーブルのDB9メスコネクタをコンピュータのシリアルポートに接続します。

電源接続



1. AC電源コードをスイッチの電源ポートに差し込みます。
2. 電源コードのもう一方をAC電源に接続します。



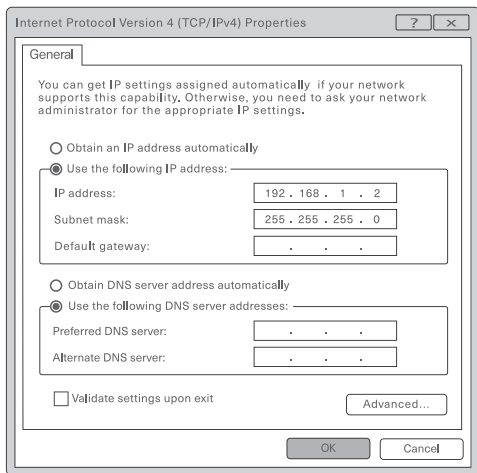
警告：電源を入れたまま、電源コードを取り付けしないでください。

スイッチの設定

ウェブベースのインターフェイスを使用したスイッチの設定

Step 1: ネットワークケーブルを使用して、コンピュータをスイッチのイーサネットポートに接続します。

Step 2: コンピューターのIPアドレスを192.168.1.X(「X」は2から254までの任意の数字)に設定します。



Step 3: ブラウザーを開き、「http://192.168.1.1」と入力し、既定のユーザー名とパスワード admin/adminを入力します。

Step 4: Loginをクリックし、ウェブベースの設定ページを表示します。

コンソールポートを使用したスイッチの設定

- Step 1: コンピューターをコンソールケーブルでスイッチのコンソールポートに接続します。
- Step 2: コンピューター上でハイパーターミナルなどの端末シミュレーションソフトを起動します。
- Step 3: ハイパーターミナルのパラメーターを設定します: ボーレートを115200、データビットを8、パリティをNone(なし)、ストップビットを1に設定します。

Quick Connect

Protocol: Serial

The port may be manually entered or selected from the list.

Port: COM5 USB Serial Port

Baud rate: 115200

Data bits: 8

Parity: None

Stop bits: 1

Flow Control

☐ DTR/DSR

☐ RTS/CTS

☐ XON/XOFF

Name of pipe:

☐ Show quick connect on startup

☒ Save session

☒ Open in a tab

Done Connect Cancel

- Step 4: パラメーターを設定したら、Connectをクリックして入ります。

問題解決

システムインジケーターと電源インジケーターが点灯しない

1. 電源スイッチがオンになっているか確認してください。
2. 電源ケーブルがしっかりと差し込まれているか確認してください。
3. パワーモジュールが故障していないか確認してください。
4. 差し込み式パワーモジュールが故障していないか確認してください:
正常に電力を供給できる別のものと交換してください。パワーモジュールの抜き差しをしてください。機器の電源が正常に入るようであれば、差し込み可能なモジュールが故障していることが確認できます。
5. 外部電源アダプターが故障していないか確認してください:
正常に電力を供給できる他の外部電源アダプタに交換してください。正常に電源が入るようであれば、機器の外部アダプターが故障していることが確認できます。
6. 上記5ステップをご確認の上、それでも正常に電源が入らない場合は、弊社までご連絡ください。

製品保証

FSは、カスタム製品又はカスタムソリューションを除き、当社の過失による製品の破損や不良品があった場合、お客様が製品を受け取った日から30日以内に無料で返品をすることを保証します。



保証: この製品は、材料または製造上の欠陥に対して2年間の限定保証を提供します。保証の詳細については、下記のURLをご参照ください。

<https://www.fs.com/jp/policies/warranty.html>



返品: 返品を希望される場合、方法については下記のURLをご参照ください。

https://www.fs.com/jp/policies/day_return_policy.html

オンラインリソース



その他の技術資料については、下記のURLをご参照ください。

https://www.fs.com/jp/technical_documents.html

FSアプリをダウンロード



QRコードを読み取り、App StoreまたはGoogle PlayストアからFSアプリをダウンロードしてインストールできます。若しくは下記のURLにアクセスしてください。

<https://www.fs.com/jp/appdownload.html>

