

S3700-24T4F Switch

FULL-GIGABIT ACCESS SWITCH

COMMUNTEUR D'ACCÈS FULL-GIGABIT

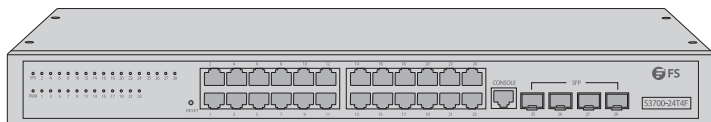
Quick Start Guide **V3.1**

Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

Introduction

Thank you for choosing FS S3700-24T4F Full-gigabit Access Switch. This guide is designed to familiarize you with the layout of the switch and describes how to deploy the switch in your network.

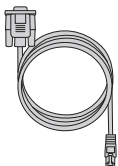


S3700-24T4F

Accessories



Power Cord x 1



Console Cable x 1



Mounting Bracket x 2



Rubber Pad x 4



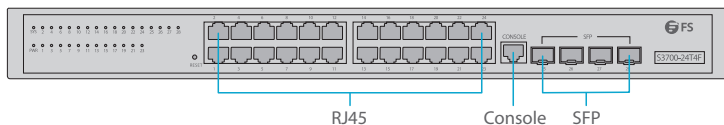
M3 Screw x 8



Grounding Cable x 1

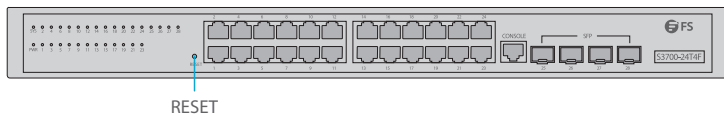
Hardware Overview

Front Panel Ports



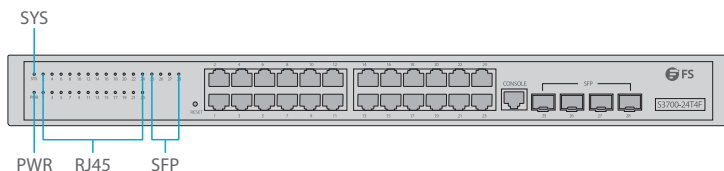
Ports	Description
RJ45	10/100/1000BASE-T ports for Ethernet connection
SFP	Hot swappable SFP ports for 1G fiber connection
Console	An RJ45 console port for serial management

Front Panel Button



Button	Description
Reset	Keep the device powered on, press the button "RESET" for 6 seconds, and the system will return to the default setting.

Front Panel LEDs



LEDs	Status	Description
PWR	Green	Switch is powered on.
SYS	Blinking Green	System is working properly.
RJ45	Orange	10/100M connection.
	Green	1000M connection.
	Off	No signal transmission.
SFP	Green	1000M connection.
	Off	No signal transmission.

Back Panel

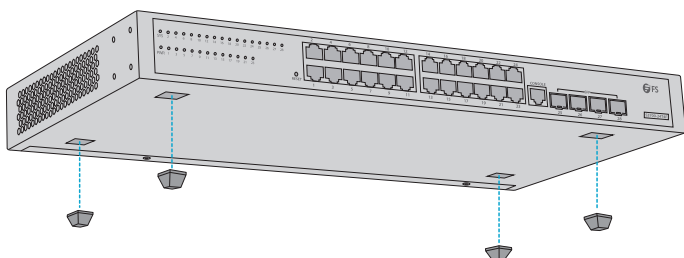


Site Environment

- 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.

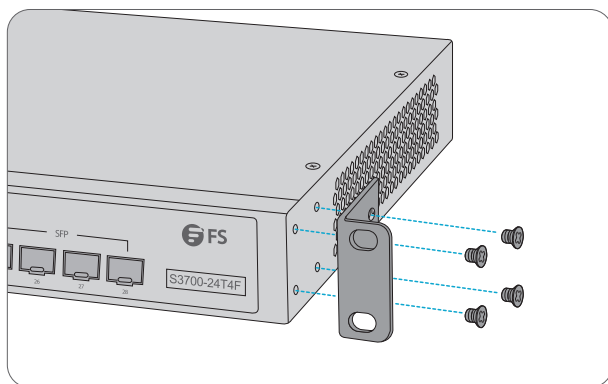
Installing

Desk Mounting

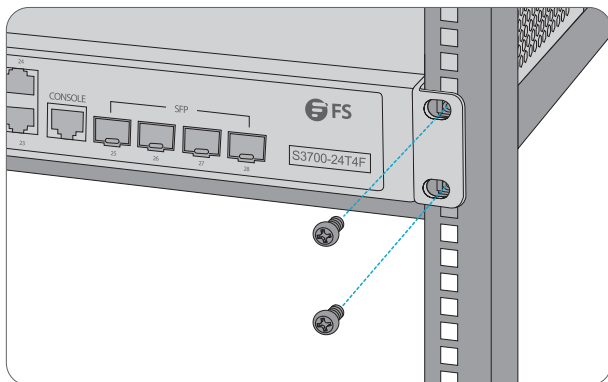


1. Attach four rubber pads to the bottom.
2. Place the chassis on a desk.

Rack Mounting

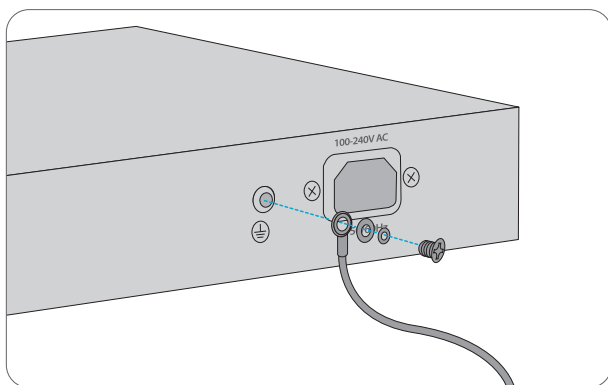


1. Secure the mounting brackets to the two sides of the switch with eight M3 screws.



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

Grounding the Switch

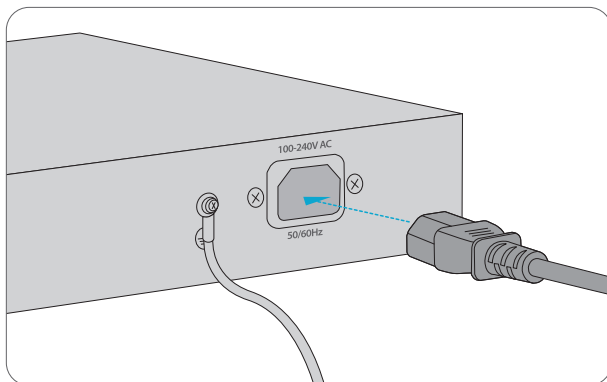


1. Connect one end of the grounding cable to a proper earth ground, such as the rack in which the switch is mounted.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the switch back panel with the washers and screws.



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

Connecting to the power

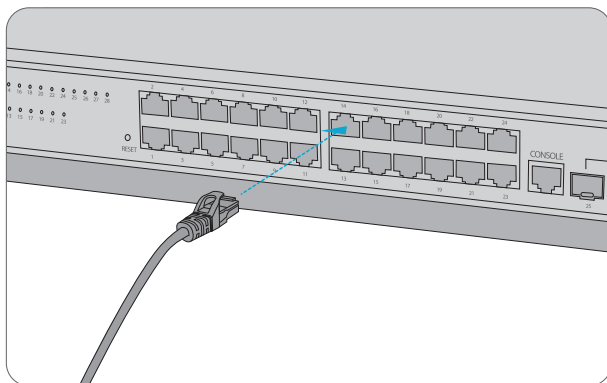


1. Plug the AC power cord into the power port on the back of the switch.
2. Connect the other end of the power cord to an AC power source.



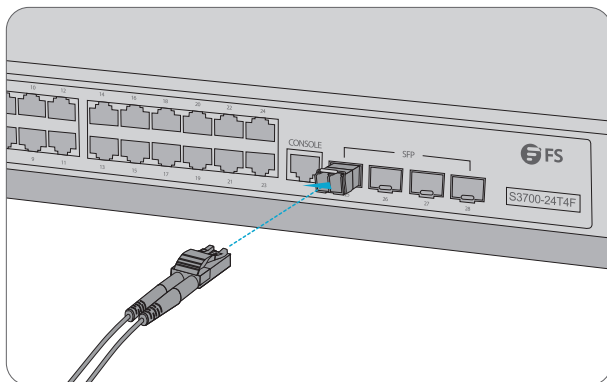
WARNING: Do not install power cables while the power is on.

Connecting to the RJ45 Ports



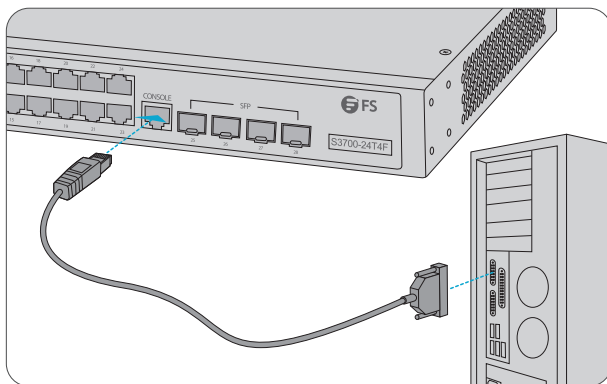
1. Connect an Ethernet cable to the RJ45 port of a computer, printer, network storage, or other network devices.
2. Connect the other end of the Ethernet cable to the RJ45 port of the switch.

Connecting to the SFP Ports



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

Connecting to the Console Port



1. Connect the DB9 female connector of the console cable to RS-232 serial port on the computer.
2. Insert the RJ45 connector into the RJ45 console port on the front of the switch.

Configuring the Switch

Configuring the Switch Using the Web-based Interface

- EN
- Step 1: Connect your computer to any Ethernet port of the switch using the network cable.
- Step 2: Set up the IP configuration on your computer. The IP address of your computer should be set in the same subnet addresses of the switch. The IP address is 192.168.1.x ("x" is any number from 2 to 254).
- Step 3: Open a web browser window. Enter the default IP address of the switch `http://192.168.1.1` in the address bar and press Enter.
- Step 4: When the login page appears choose the language that you prefer and enter the username and password.
The default username is admin. The default password is admin.
- Step 5: 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: Configure the terminal simulation with the following parameters:

- 115200 bits per second
- 8 data bits
- no parity
- 1 stop bit
- no flow control

Step 4: Enter the username and password. The default username is admin. The default password is admin.

Troubleshooting

Power LED Working Abnormally

1. Check the power cable connections at the switch and the power source.
2. Make sure the power cord used matches the voltage and frequency of your local power.

HyperTerminal Displaying Abnormally

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.

Accessing the Web-based Configuration Page Unsuccessfully

1. Check every port LED on the switch and make sure the Ethernet cable is connected properly.
2. Try another port on the switch and make sure the Ethernet cable is suitable and works normally.
3. Power off the switch. After a while, power it on again.
4. Make sure the IP address of your PC is set within the subnet of the switch.
5. If you still cannot access the configuration page, please restore the switch to its factory defaults. Then the IP address of your PC should be set as 192.168.1.x ("x" is any number from 2 to 254) and Subnet Mask as 255.255.255.0.

Online 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.



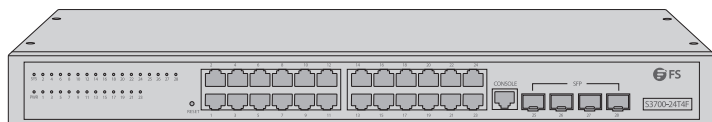
Warranty: FS S3700-24T4F Switch enjoys 4 years limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



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

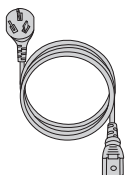
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den FS S3700-24T4F Full-Gigabit Access Switch entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau des Switches vertraut machen und beschreibt, wie Sie den Switch in Ihrem Netzwerk einsetzen.

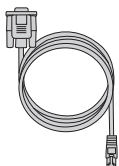


S3700-24T4F

Zubehör



Netzkabel x 1



Konsolenkabel x 1



Montagehalterung x 2



Gummipad x 4



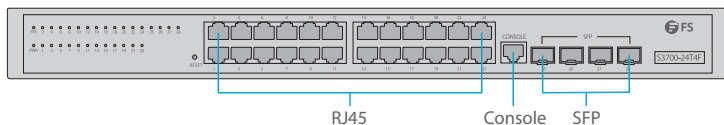
M3-Schraube x 8



Erdungskabel x 1

Hardware-Übersicht

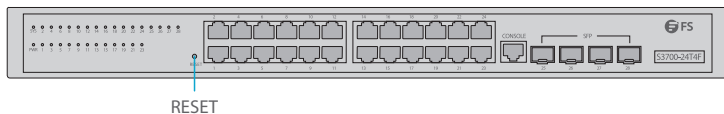
Ports an der Vorderseite



DE

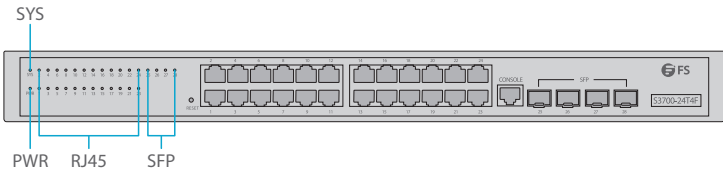
Ports	Beschreibung
RJ45	10/100/1000BASE-T-Ports für Ethernet-Anschluss
SFP	Hot-Swap-fähige SFP-Ports für 1G-Glasfaseranschluss
Console	RJ45-Konsolenport für die serielle Verwaltung

Taste an der Vorderseite



Taste	Beschreibung
Reset	Halten Sie das Gerät eingeschaltet und drücken Sie die Taste "RESET" für 6 Sekunden, um das System auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.

LEDs an der Vorderseite



LEDs	Status	Beschreibung
PWR	Grün	Der Switch ist eingeschaltet.
SYS	Grün blinkend	Das System arbeitet ordnungsgemäß.
RJ45	Orange	10/100M-Verbindung.
	Grün	1000M-Verbindung.
	Aus	Keine Signalübertragung.
SFP	Grün	1000M-Verbindung.
	Aus	Keine Signalübertragung.

Rückseite

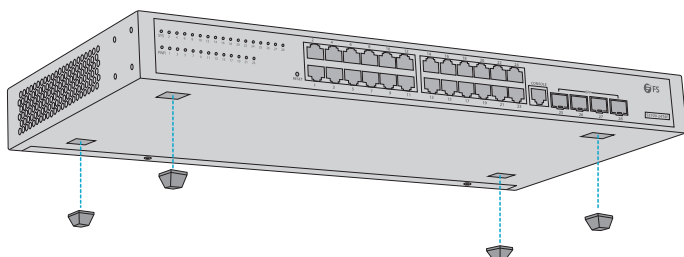


Standortumgebung

- Betreiben Sie es nicht in einem Bereich, der eine Umgebungstemperatur von 50 °C überschreitet.
- Der Installationsort muss gut belüftet sein. Stellen Sie sicher, dass ein ausreichender Luftstrom um den Switch herum vorhanden ist.
- Stellen Sie sicher, 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.

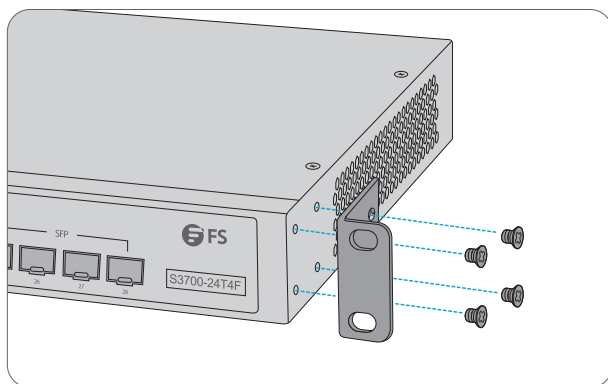
Installation

Montage auf einem Tisch

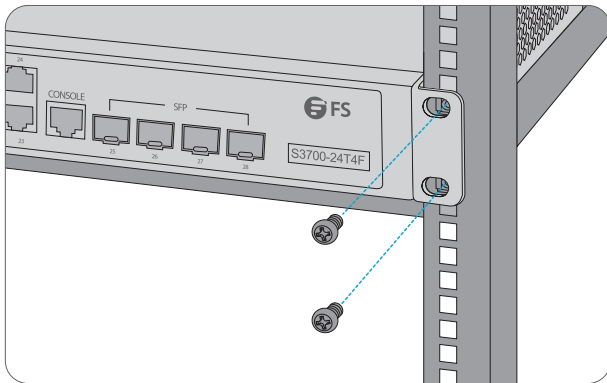


1. Bringen Sie vier Gummipads an der Unterseite an.
2. Stellen Sie das Gehäuse auf einen Tisch.

Montage im Rack

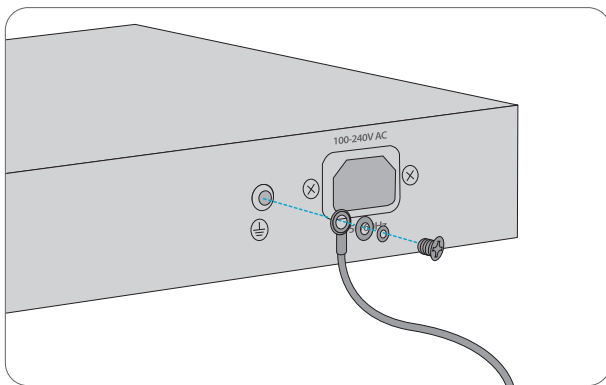


1. Befestigen Sie die Montagehalterungen mit acht M3-Schrauben an den beiden Seiten des Switches.



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

Erdung des Switches

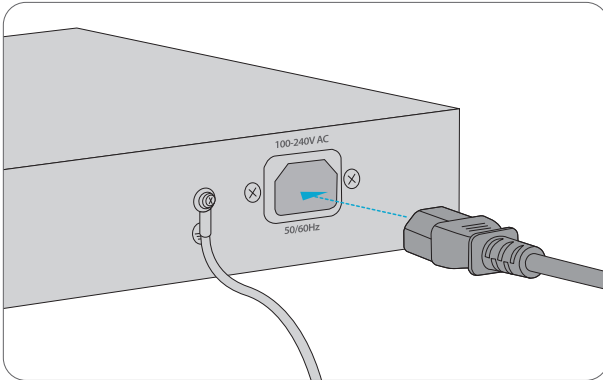


1. Schließen Sie ein Ende des Erdungskabels an eine geeignete Erdung an, z. B. an das Rack, in dem der Switch montiert ist.
2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit den Unterlegscheiben und Schrauben am Erdungspunkt an der Rückwand des Switches.



ACHTUNG: Die Erdungsverbindung darf erst dann entfernt werden, wenn alle Versorgungsanschlüsse getrennt wurden.

Anschluss an das Stromnetz

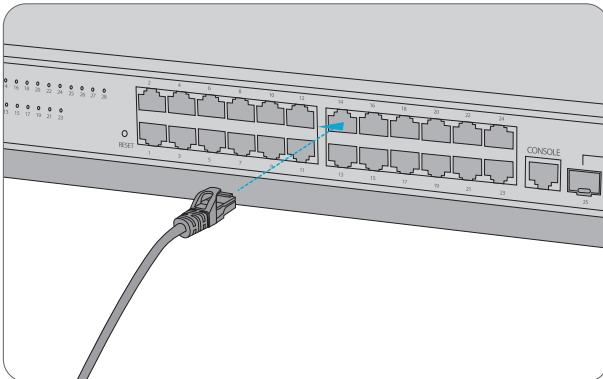


1. Stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluss auf der Rückseite des Switches.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine Netzstromquelle an.



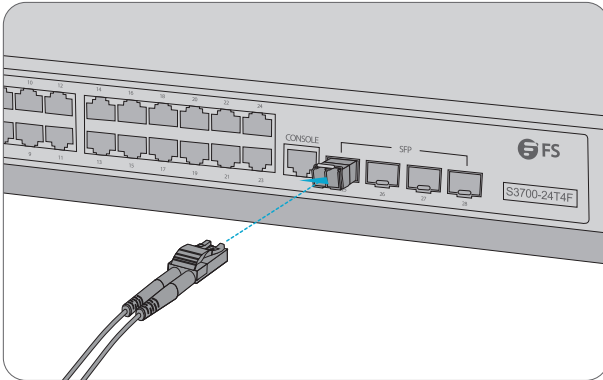
WARNUNG: Installieren Sie keine Netzkabel, während das Gerät eingeschaltet ist.

Anschluss der RJ45-Ports



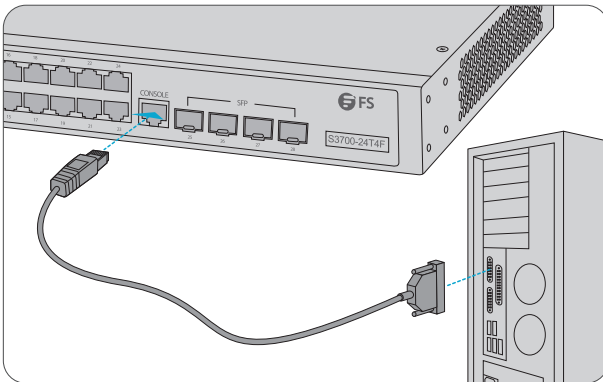
1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ45-Anschluss eines Computers, Druckers, Netzwerkspeichers oder anderer Netzwerkgeräte an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels an den RJ45-Port des Switches an.

Anschluss der SFP-Ports



1. Stecken Sie den kompatiblen SFP-Transceiver in den SFP-Port.
2. Schließen Sie ein Glasfaserkabel an die Glasfasertransceiver an. Schließen Sie dann das andere Ende des Kabels an ein anderes Glasfasergerät an.

Anschluss der Konsolenports



1. Verbinden Sie die DB9-Buchse des Konsolenkabels mit der seriellen RS-232-Schnittstelle des Computers.
2. Stecken Sie den RJ45-Stecker in den RJ45-Konsolenanschluss an der Vorderseite des Switches.

Konfiguration des Switches

Konfiguration des Switches über die webbasierte Schnittstelle

Schritt 1: Schließen Sie Ihren Computer über das Netzkabel an einen beliebigen Ethernet-Anschluss des Switches an.

Schritt 2: Richten Sie die IP-Konfiguration auf Ihrem Computer ein. Die IP-Adresse Ihres Computers sollte in der gleichen Subnetzadresse des Switches liegen. Die IP-Adresse ist 192.168.1.x ("x" ist eine beliebige Zahl von 2 bis 254).

Schritt 3: Öffnen Sie ein Webbrowser-Fenster, geben Sie die Standard-IP-Adresse des Switches <http://192.168.1.1> in die Adressleiste ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Schritt 4: Wenn die Anmeldeseite erscheint, wählen Sie die gewünschte Sprache und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

Der Standard-Benutzername ist admin. Das Standard-Passwort ist admin.

Schritt 5: Klicken Sie auf Sign in, um die webbasierte Konfigurationsseite anzuzeigen.

Konfiguration des Switches über den Konsolenanschluss

Schritt 1: Schließen Sie einen Computer über das mitgelieferte Konsolenkabel an den Konsolenanschluss des Switches an.

Schritt 2: Starten Sie die Terminalsimulationssoftware, z. B. HyperTerminal, auf dem Computer.

Schritt 3: Konfigurieren Sie die Terminalsimulation mit den folgenden Parametern:

- 115200 Bits pro Sekunde
- 8 Data Bits
- No Parity
- 1 Stop Bit
- No Flow Control

Schritt 4: Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein. Der Standard-Benutzername ist admin. Das Standard-Passwort ist admin.

Fehlerbehebung

Power LED arbeitet nicht ordnungsgemäß

1. Überprüfen Sie die Stromkabelverbindungen am Switch und an der Stromquelle.
2. Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Netzkabel mit der Spannung und Frequenz der örtlichen Stromversorgung übereinstimmt.

HyperTerminal wird nicht ordnungsgemäß angezeigt

1. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung normal ist und das Konsolenkabel richtig angeschlossen ist.
2. Prüfen Sie, ob das Konsolenkabel der richtige Typ ist.
3. Prüfen Sie, ob der Steuerkabeltreiber richtig auf dem Computer installiert ist.
4. Stellen Sie sicher, dass die Parameter des HyperTerminals korrekt sind.

Zugriff auf die webbasierte Konfigurationsseite erfolglos

1. Überprüfen Sie jede Port-LED am Switch und stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel richtig angeschlossen ist.
2. Versuchen Sie einen anderen Port am Switch und stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel geeignet ist und normal funktioniert.
3. Schalten Sie den Switch aus. Schalten Sie ihn nach einer Weile wieder ein.
4. Stellen Sie sicher, dass die IP-Adresse Ihres PCs innerhalb des Subnetzes des Switches eingestellt ist.
5. Wenn Sie immer noch nicht auf die Konfigurationsseite zugreifen können, setzen Sie den Switch bitte auf die Werkseinstellungen zurück. Dann sollte die IP-Adresse Ihres PCs auf 192.168.1.x ("x" ist eine beliebige Zahl von 2 bis 254) und die Subnetzmaske auf 255.255.255.0 eingestellt sein.

Online 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

Produktgarantie

FS versichert seinen Kunden, dass alle Schäden oder fehlerhaften Artikel, die auf unsere Verarbeitung zurückzuführen sind, innerhalb von 30 Tagen ab dem Tag, an dem Sie Ihre Ware erhalten haben, kostenlos zurückgegeben werden können. Dies gilt nicht für Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



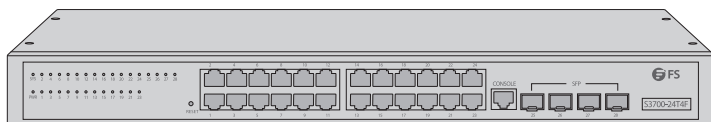
Warranty: Der FS S3700-24T4F Switch genießt 4 Jahre eingeschränkte Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Details zur Garantie finden Sie unter: <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



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

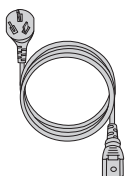
Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le commutateur d'accès full-gigabit FS S3700-24T4F. Ce guide est conçu pour vous puissiez vous familiariser avec la configuration du commutateur et indique comment procéder à son déploiement.

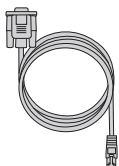


S3700-24T4F

Accessoires



Câble d'Alimentation x 1



Câble de Console x 1



Support de Montage x 2



Coussin en Caoutchouc x 4



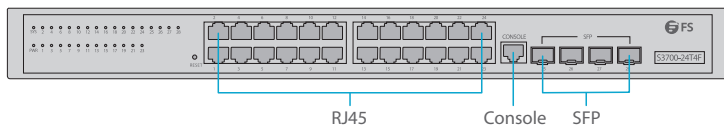
Vis M3 x 8



Câble de Mise à Terre x 1

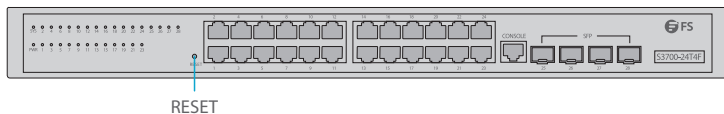
Aperçu du Matériel

Ports du Panneau Frontal



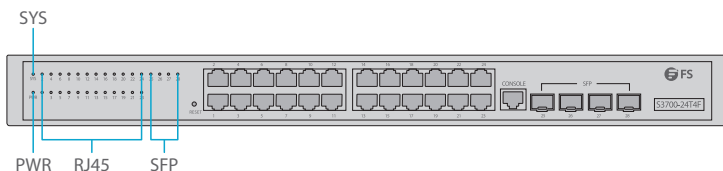
Ports	Description
RJ45	Ports 10/100/1000BASE-T pour connexion Ethernet
SFP	Ports SFP remplaçables à chaud pour connexion fibre 1G
Console	Port console RJ45 pour la gestion en série

Bouton du Panneau Frontal



Button	Description
Réinitialiser	Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton "RESET" pendant 6 secondes, et le système reviendra aux paramètres de défaut.

Indicateurs LED de Panneau Frontal



LEDs	Statut	Description
PWR	Vert	Le commutateur est sous tension.
SYS	Vert Clignotant	Le système fonctionne normalement.
RJ45	Orange	Connection 10/100M.
	Vert	Connection 1000M.
	Éteint	Aucun signal de transmission.
SFP	Vert	Connection 1000M.
	Éteint	Aucun signal de transmission.

Panneau Arrière

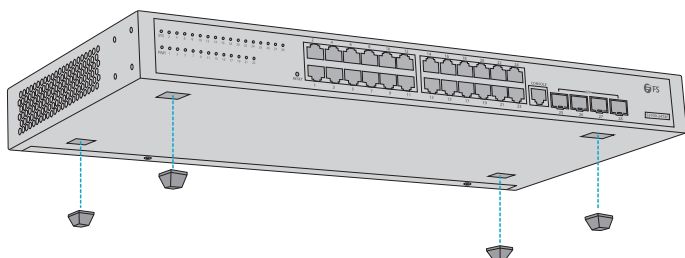


Site de l'Installation

- Ne pas installer l'appareil dans un endroit où la température ambiante dépasse 50°C.
- Le site d'installation doit être bien ventilé. Veillez à ce qu'il y ait une circulation d'air suffisante autour 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 de fuites d'eau et d'humidité.

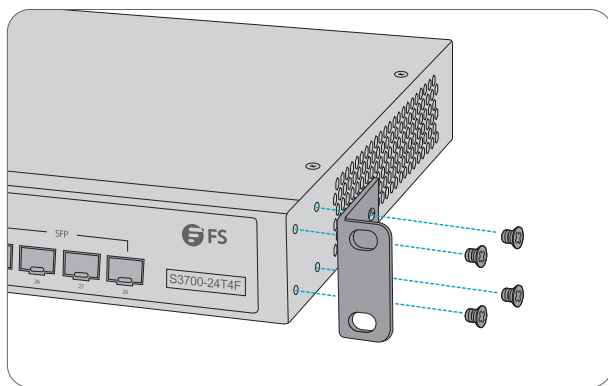
Installation

Montage sur Support

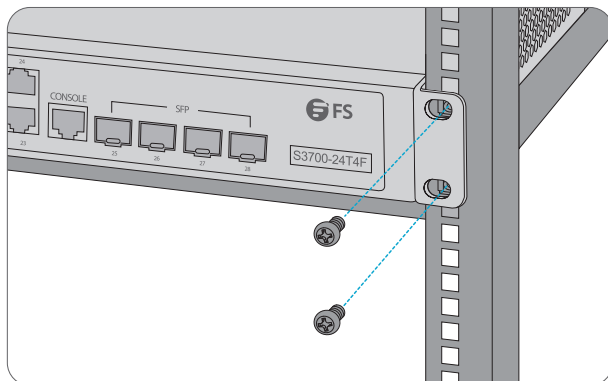


1. Fixez quatre coussins en caoutchouc à la base.
2. Placez le châssis sur le support.

Montage sur Rack

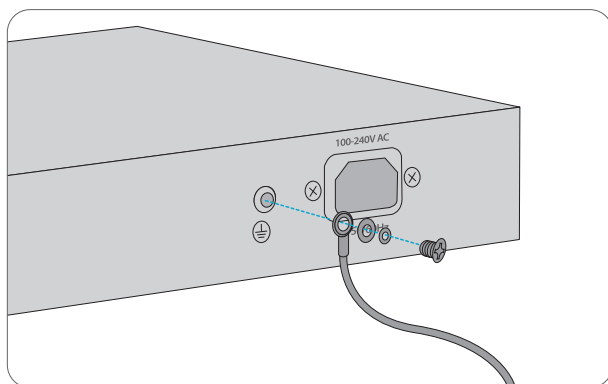


1. Fixez les supports de montage aux deux côtés du commutateur à l'aide de huit vis M3.



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

Mise à Terre du Commutateur

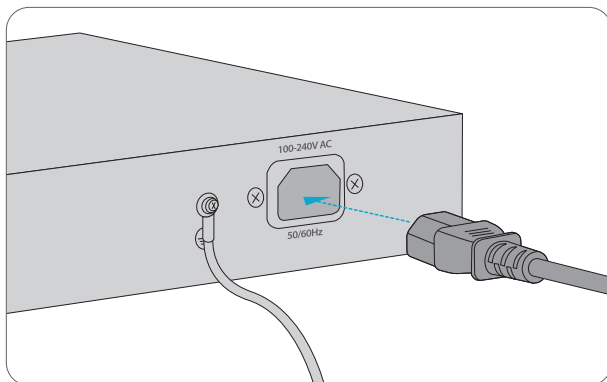


- Connectez une extrémité du câble de mise à terre à une terre appropriée, telle que le rack sur lequel le commutateur est installé.
- Fixez la prise de mise à terre au panneau arrière du commutateur à l'aide des rondelles et des vis.



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

Connexion de l'alimentation

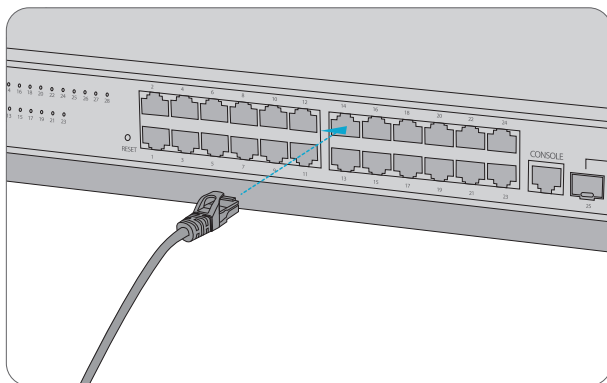


1. Branchez le câble d'alimentation CA dans le port d'alimentation situé sur le panneau arrière du commutateur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source de courant alternatif.



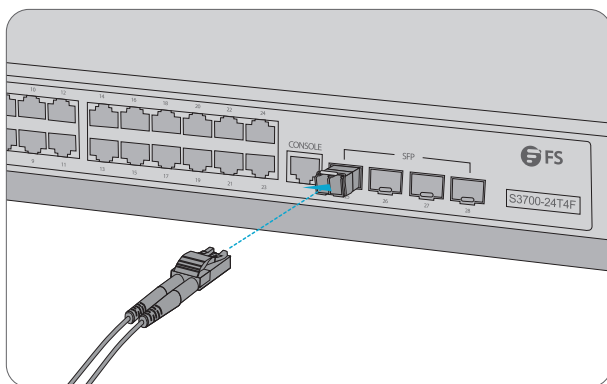
AVERTISSEMENT: Ne pas installer les câbles d'alimentation lorsque l'appareil est sous tension.

Connexion aux Ports RJ45



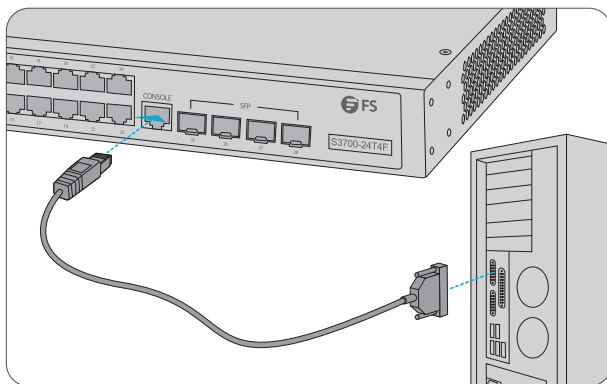
1. Connectez un câble Ethernet au port RJ45 d'un ordinateur, d'une imprimante, d'un stockage réseau ou autres périphériques réseau.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port RJ45 du commutateur.

Connection aux Ports SFP



1. Branchez le module SFP compatible dans le port SFP.
2. Connectez un câble à fibre optique aux modules optiques. Puis connectez l'autre extrémité du câble à un autre dispositif à fibre.

Connection au Port Console



1. Connectez le connecteur femelle DB9 du câble de console au port série RS-232 de l'ordinateur.
2. Insérez le connecteur RJ45 dans le port de console RJ45 situé sur le panneau frontal du commutateur.

Configuration du Commutateur

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

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

Étape 2 : Définissez les paramètres de configuration IP sur votre ordinateur. L'adresse IP de votre ordinateur doit être définie dans le même sous-réseau que celui du commutateur. L'adresse IP est 192.168.1.x ("x" est un nombre de 2 à 254).

Étape 3 : Ouvrez une fenêtre de navigateur Web. Saisissez l'adresse IP du commutateur `http://192.168.1.1` dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée.

Étape 4 : Lorsque la page de connexion apparaît, choisissez la langue que vous préférez et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont "admin".

Étape 5 : Cliquez sur Connexion pour afficher la page de configuration en ligne.

Configuration du Commutateur à l'Aide du Port Console

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

Étape 2 : Démarrez le logiciel HyperTerminal.

Étape 3 : Configurez le terminal avec les paramètres suivants :

- 115200 bits par seconde
- 8 bits de données
- pas de parité
- 1 bit d'arrêt
- pas de contrôle de flux

Étape 4 : Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont "admin".

Dépannage

L'indicateur LED indique une anomalie

Étape 1 : Vérifiez les connexions du câble d'alimentation au niveau du commutateur et de la source d'alimentation.

Étape 2 : Assurez-vous que le câble d'alimentation utilisé correspond au voltage de votre électricité locale.

HyperTerminal Apparaît Anormalement

1. Vérifiez que l'alimentation électrique soit normale et que le câble de la console soit correctement connecté.
2. Vérifiez si le câble de la console soit 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.

Échec de l'Accès à la Page de Configuration Web

1. Vérifiez chaque LED de port sur le commutateur et assurez-vous que le câble Ethernet est correctement connecté.
2. Essayez un autre port du commutateur et vérifiez que le câble Ethernet est compatible et fonctionne normalement.
3. Éteignez le commutateur. Au bout d'un moment, rallumez-le.
4. Assurez-vous que l'adresse IP de votre PC est définie dans le sous-réseau du commutateur.
5. Si vous ne pouvez toujours pas accéder à la page de configuration, veuillez rétablir les paramètres de défaut du commutateur. Ensuite, l'adresse IP de votre PC doit être définie comme 192.168.1.x ("x" est un nombre compris entre 2 et 254) et le masque de sous-réseau comme 255.255.255.0.

Information en Ligne

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

Garantie du Produit

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



Garantie : Le commutateur FS S3700-24T4F bénéficie d'une garantie limitée de 4 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 suivant 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>

CE

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

www.fs.com/company/quality_control.html

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

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

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

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

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

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



5852

Q.C. PASSED

Copyright © 2021 FS.COM All Rights Reserved.