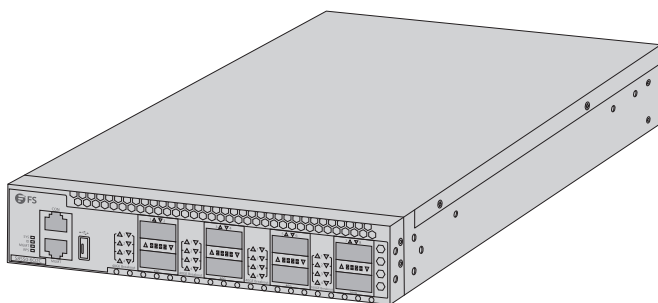




S8550-6Q2C

ETHERNET SWITCH

ETHERNET-SWITCH

SWITCH ETHERNET

イーサネットスイッチ

Quick Start Guide **V3.0**

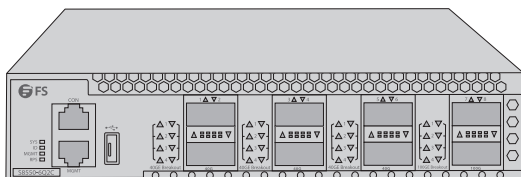
Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

Introduction

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



S8550-6Q2C

Accessories



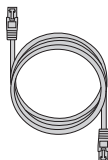
Power Cord x1



RPS Power Cord x1



Console Cable x1



Network Cable x1



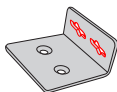
Grounding Cable x1



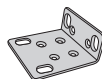
M4 Screw x16



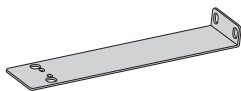
M3 Screw x4



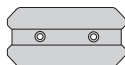
Wall-Mounting Bracket x2



Front Mounting Bracket-Short x1



Front Mounting Bracket-Long x1



Middle Mount-Female x1



Middle Mount-Male x1



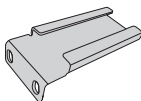
Rear Mounting Bracket Kit-Male x1



M6 Cage Nut x4



M6 Screw x4



Rear Mounting Bracket Kit-Female x1



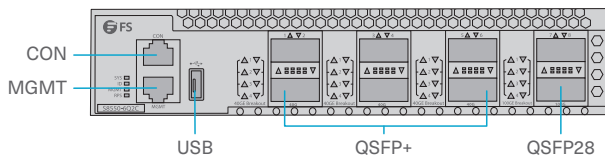
NOTE: The accessories may vary from illustration, please prevail in kind.



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

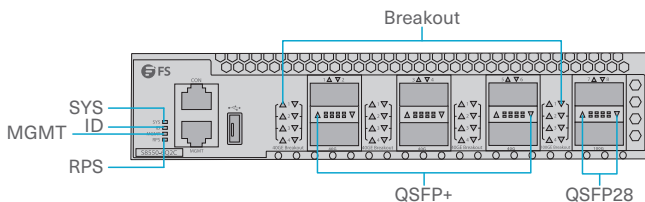
Hardware Overview

Front Panel Ports



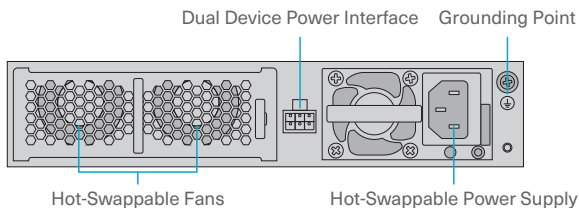
Ports	Description
CON	An RJ45 console port for serial management
USB	A USB management port for software configuration backup and offline software upgrade
MGMT	An out-of-band Ethernet management port
QSFP+	QSFP+ ports for 40G connection
QSFP28	QSFP 28 ports for 100G connection

Front Panel LEDs



LEDs	State	Description
SYS	Solid Green	The switch has loaded the agent software code and is operating normally.
	Solid Orange	The system operation warning occurred.
	Off	The system operating or power supply failure occurred.
ID	Solid Blue	The ID indication function is active.
	Off	The ID indication function is inactive.
MGMT	Solid Green	The port is linked at 100M/1000M.
	Blinking Green	The port is linked and there is data activity.
	Off	The port is linked off.
RPS	Solid Yellow	The redundant power supply from the other switch is not connected.
	Off	The redundant power supply from the other switch is running well.
QSFP+	Solid Green	The port is linked at 40G.
	Blinking Green	The port is linked and there is data activity.
	Off	The port is linked off or has been split.
40/100 GE Breakout	Solid Green	The split port is linked at 10G/25G.
	Blinking Green	The breakout port is linked and there is data activity.
	Off	The port is linked off or has been split.
QSFP28	Solid Green	The port is linked at 100G.
	Blinking Green	The port is linked and there is data activity.
	Solid Orange	The port is linked at 40G.
	Blinking Orange	The port is linked and there is data activity.
	Off	The port is linked off or has been split.

Back Panel



Installation Requirements

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

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

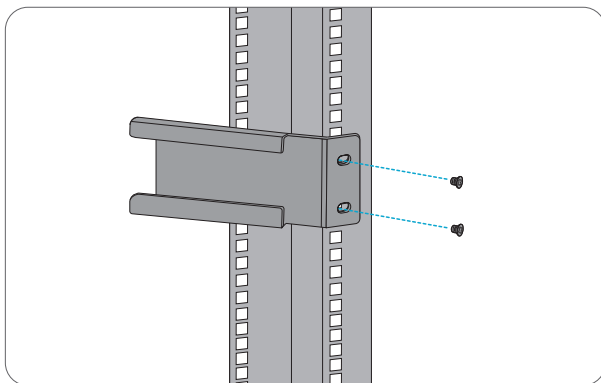
Site Environment:

- Make sure that the temperature of the installation site is maintained at 0°C~50°C.
- Make sure that the relative humidity of the installation site is maintained at 10%~90%.
- The installation site must be free from leaking, dripping water, heavy dew or humidity.
- Keep the installation site dust-free.
- The installation site must be well-ventilated. Ensure that there is adequate airflow around the switch.
- Make sure that the switch is level and stable to avoid any hazardous conditions.
- Make sure that the rack and working platform are well-earthed.

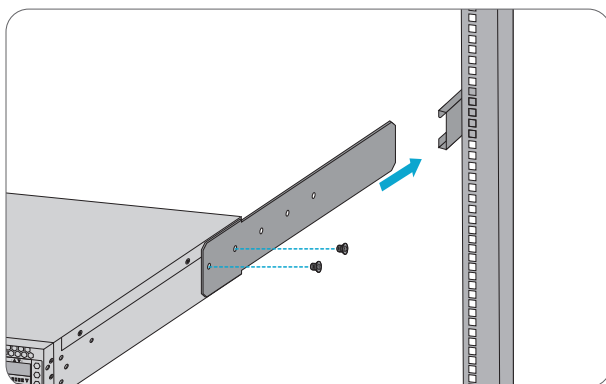
Mounting the Switch

Rack Mounting-Single Switch Deployment

1. Rear mounting bracket kit: Fix the mounting bracket to one side of the switch.

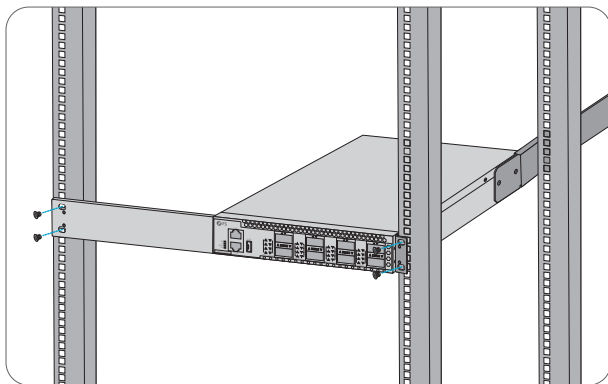


2. Fix the rear mounting bracket kit (female) to the rack with two M4 screws.



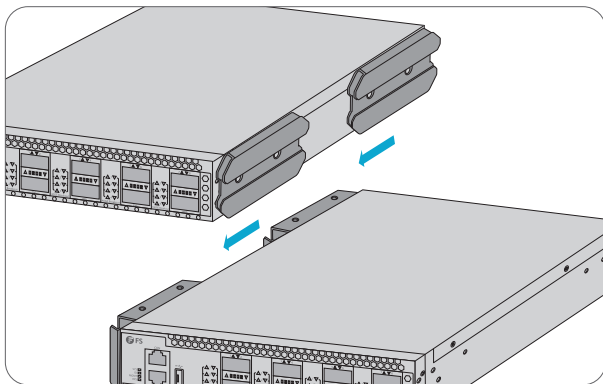
3. Fix the rear mounting bracket kit (male) to one side of the switch with two M4 screws, and assemble the rear mounting bracket kit.

4. Front rack installing: Fix the front mounting bracket kit (short and long) to the two sides of the switch with eight M4 screws.

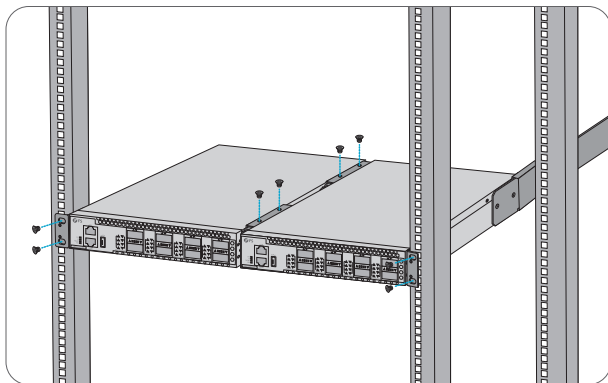


5. Fix the switch to the rack with M6 screws and cage nuts.

Rack Mounting-Two-in-1U Deployment

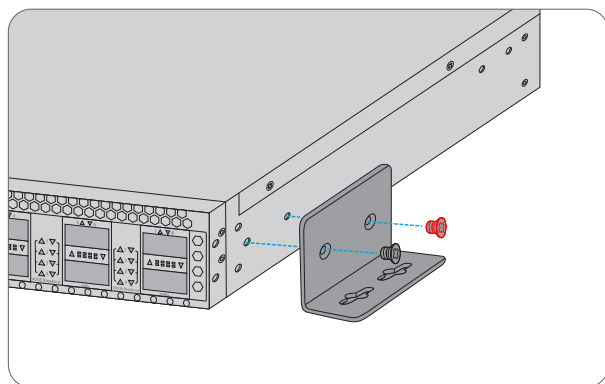


1. Fix two middle mounts-female to Switch A with four M4 screws.
2. Fix two middle mounts-male to Switch B with four M4 screws.
3. Combine two switches, and fix the combined middle mount kits with four M4 screws.

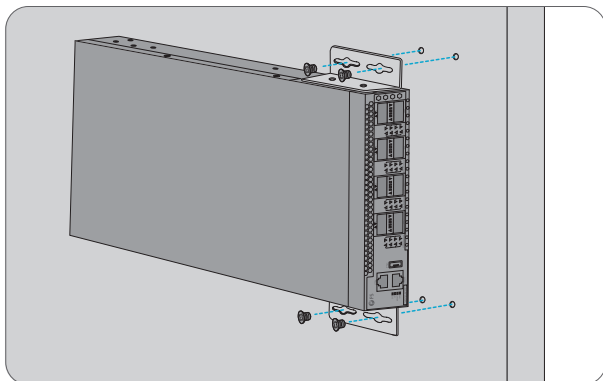


4. Front rack mount installing: Fix the two front mount ears kit (short) to the two sides of the switch with eight M4 screws.
5. Fix the switch to the rack with M6 screws and cage nuts.
6. Fix the rear mount ears kit as needed.

Wall Mounting

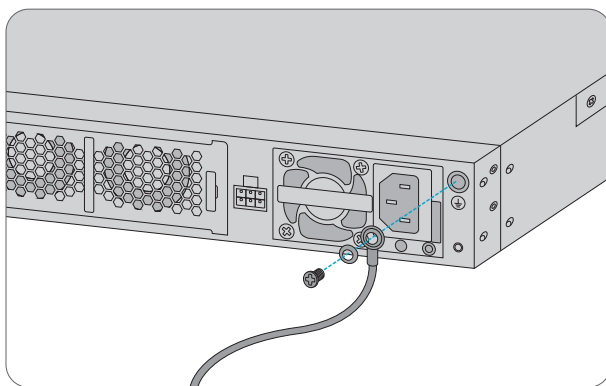


1. Fix the mounting brackets to the two sides of the switch with M4 screws.



2. Use the expansion screws (self-prepared) to securely attach the mounting brackets to the wall.

Grounding the Switch

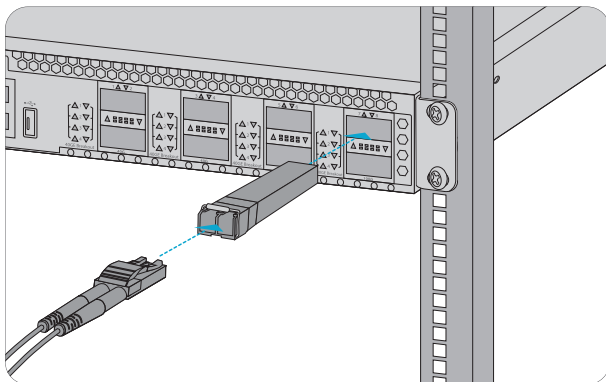


1. Connect one end of the grounding cable to a proper earth ground, such as the rack in which the switch is mounted.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the back panel of the switch with the washers and the screw.



CAUTION: The earth connection cannot be removed unless all connections are disconnected.

Connecting the QSFP+/QSFP28 Ports

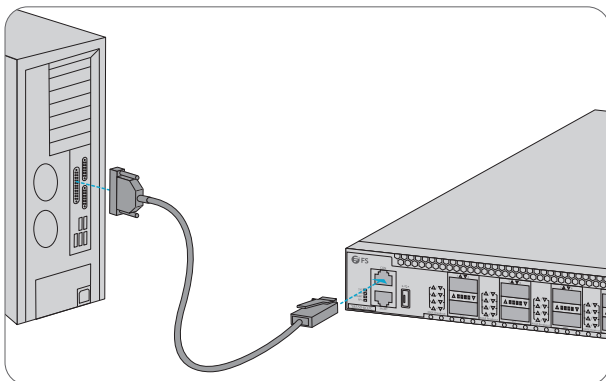


1. Plug the compatible QSFP+/QSFP28 transceiver into the QSFP+/QSFP28 port.
2. Connect a fiber optic cable to the fiber transceiver. Then connect the other end of the cable to another fiber device.



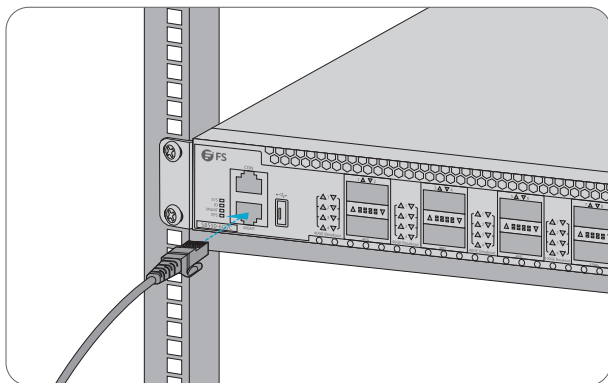
WARNING: Laser beams will cause eye damage. Do not look into bores of transceivers or fiber optical cables without eye protection.

Connecting the Console Port



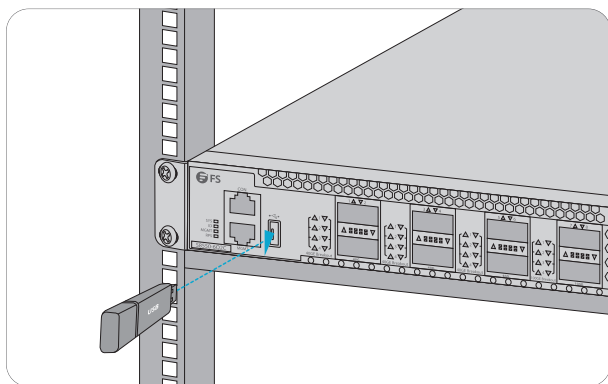
1. Insert the RJ45 connector of the console cable into the RJ45 console port of the switch.
2. Connect the DB9 female connector of the console cable to the serial port of the computer.

Connecting the MGMT Port



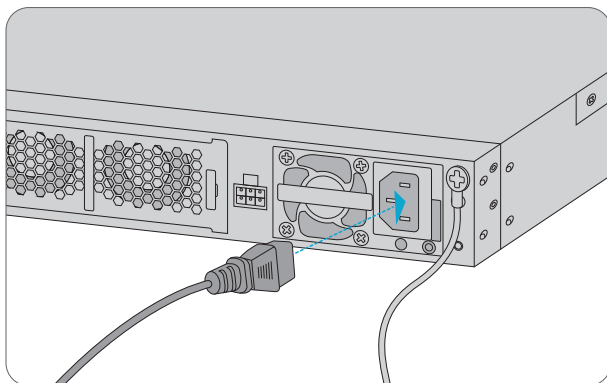
1. Connect one end of a standard RJ45 Ethernet cable to the MGMT port of the switch.
2. Connect the other end of the cable to a computer.

Connecting the USB Port

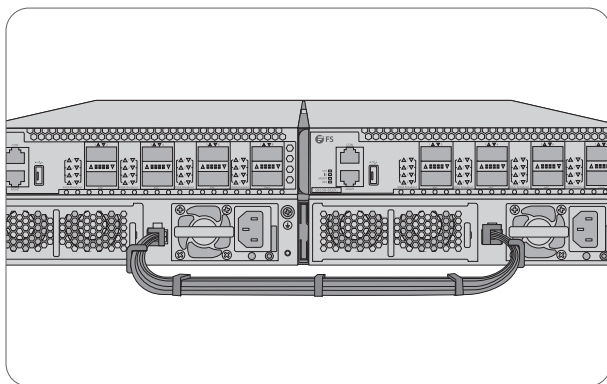


Insert the Universal Serial Bus (USB) flash disk into the USB port for software and configuration backup and offline software upgrade.

Connecting the Power



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



3. The S8550-6Q2C power cord can connect two switches and realize the power redundancy between the two switches. Furthermore, when the power supply of Switch A fails, the power supply from the other Switch B can supply power to Switch A and itself at the same time.



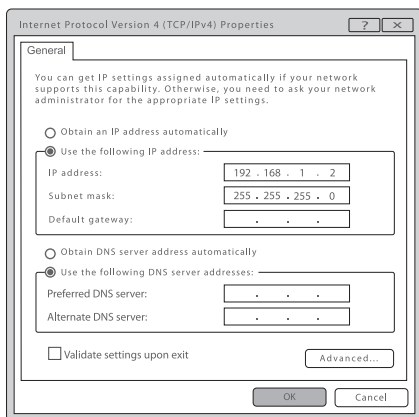
WARNING: Do not install the power cord while the power is on.

Configuring the Switch

Configuring the Switch via the Web-Based Interface

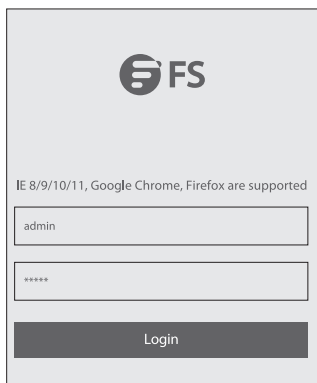
Step 1: Connect your computer to the management port of the switch using the network cable.

Step 2: Set the IP address of the computer to **192.168.1.x** ("x" is any number from 2 to 254).



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 via the Console Port

Step 1: Connect a computer to the switch's console port using the 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.

Quick Connect

Protocol: Serial

Port: COM3

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

Connect Cancel

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

Troubleshooting

The Power Module Cannot Supply Power

All LEDs on the front panel of the switch, the fan module and the panel of the power module are off. The fan does not work. First disconnect the power cord of the power module, then check the following:

1. Whether the cable connections of the rack are correct.
2. Whether the connection between the power socket and the power cord is loose.
3. Whether the connection between the power module and the power cord is loose.
4. Whether the power module inserts into place.

Connecting the Switch Remotely Unsuccessfully

1. Test network connectivity through ping.
2. If the network is reachable, try restarting the switch.
3. Check whether the corresponding service is enabled.

The Optical Port Cannot Link Up

1. Check whether the receiving and delivering ends of the fiber optical cable connect correctly.
2. Check whether the wavelengths of transceivers of the interconnection are the same.
3. Check whether the distance of the interconnection is within the distance marked by the transceiver.
4. Check whether the rates of the interconnection are the same or whether the mode of the port rate is configured correctly for ports that support different rates.
5. Check whether the optical fiber type meets the requirements.

No Characters/Distorted Characters are Displayed on the Screen of the Terminal Device

1. Check whether the console cable is correctly connected.
2. Check whether the console cable is broken.
3. Check whether the console port of the switch is the same as the port of the terminal device.
4. Check whether the console port configuration of the terminal device is correct.

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 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.



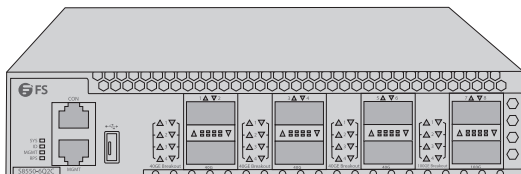
Warranty: The product enjoys a 5-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



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

Einführung

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



S8550-6Q2C

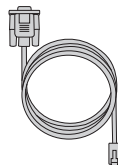
Zubehör



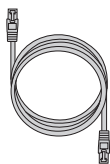
Netzkabel x1



RPS-Netzkabel x1



Konsolenkabel x1



Netzwerkabel x1



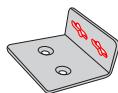
Erdungskabel x1



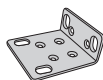
M4-Schraube x16



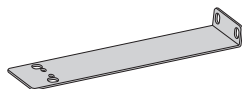
M3-Schraube x4



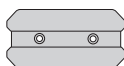
Wandmontagehalterung x2



Vordere Montagehalterung kurz x1



Vordere Montagehalterung lang x1



Steckplatz mittlere Halterung x1



Einschub mittlere Halterung x1



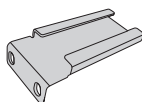
Einschub hinteres Montagehalterungsset x1



M6-Käfigmutter x4



M6-Schraube x4



Steckplatz hinteres Montagehalterungsset x1



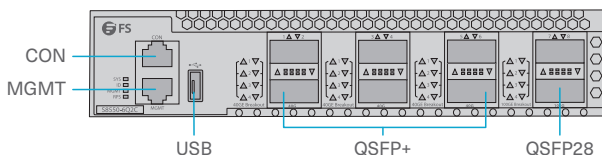
HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass das Zubehör von der Abbildung abweichen kann.



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

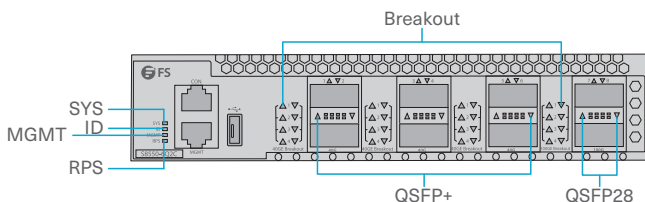
Hardware-Übersicht

Ports an der Vorderseite



Ports	Beschreibung
CON	Ein RJ45-Console-Port für die serielle Verwaltung
USB	Ein USB-Management-Port für die Sicherung der Softwarekonfiguration und die Offline-Aktualisierung der Software
MGMT	Ein Out-of-Band-Ethernet-Management-Port
QSFP+	QSFP+-Ports für 40G-Verbindungen
QSFP28	QSFP-28-Ports für 100G-Verbindungen

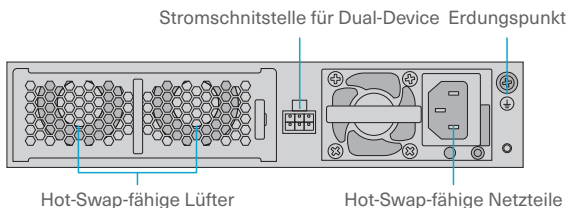
LEDs an der Vorderseite



LEDs	Status	Beschreibung
SYS	Durchgehend grün	Der Switch hat den Softwarecode des Agenten geladen und läuft ordnungsgemäß.
	Durchgehend orange	Die Systembetriebswarnung ist aufgetreten.
	Aus	Der Systembetrieb oder die Stromversorgung ist ausgefallen.
ID	Durchgehend blau	Die ID-Anzeigefunktion ist aktiv.
	Aus	Die ID-Anzeigefunktion ist inaktiv.
MGMT	Durchgehend grün	Der Port ist mit 100M/1000M verbunden.
	Blinkt grün	Der Port ist verbunden und es gibt Datenaktivität.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden.
RPS	Durchgehend gelb	Die redundante Stromversorgung des anderen Switches ist nicht angeschlossen.
	Aus	Die redundante Stromversorgung des anderen Switches funktioniert ordnungsgemäß.

LEDs	Status	Beschreibung
QSFP+	Durchgehend grün	Der Port ist mit 40G verbunden.
	Blinkt grün	Der Port ist verbunden und es gibt Datenaktivität.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder wurde gesplittet.
40/100 GE Breakout	Durchgehend grün	Der Split-Port ist mit 10G/25G verbunden.
	Blinkt grün	Der Breakout-Port ist verbunden und es gibt Datenaktivität.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder wurde gesplittet.
QSFP28	Durchgehend grün	Der Port ist mit 100G verbunden.
	Blinkt grün	Der Port ist verbunden und es gibt Datenaktivität.
	Durchgehend orange	Der Port ist mit 40G verbunden.
	Blinkt orange	Der Port ist verbunden und es gibt Datenaktivität.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder wurde gesplittet.

Rückseite



Installationsvoraussetzungen

Bevor Sie mit der Installation beginnen, sollten Sie sicherstellen, dass Sie die folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- Kreuzschlitzschraubendreher.
- Ein 19"-Rack in Standardgröße mit einer Mindesthöhe von 1 HE.
- RJ45-Ethernet-Kabel der Kategorie 5e oder höher für den Anschluss von Netzwerkgeräten.

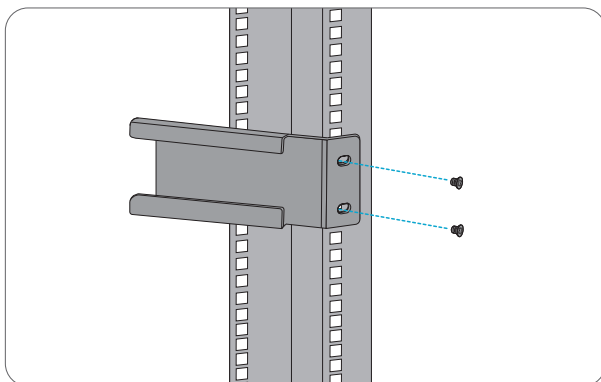
Betriebsumgebung:

- Vergewissern Sie sich, dass die Temperatur am Aufstellungsort bei 0 °C~50 °C gehalten wird.
- Achten Sie darauf, dass die relative Luftfeuchtigkeit am Aufstellungsort zwischen 10 % und 90 % liegt.
- Der Aufstellungsort muss frei von Leckagen, Tropfwasser, starkem Tau oder Feuchtigkeit sein.
- Halten Sie den Aufstellungsort staubfrei.
- Der Aufstellungsort muss gut belüftet sein. Stellen Sie sicher, dass eine ausreichende Luftzirkulation um den Switch besteht.
- Vergewissern Sie sich, dass der Switch eben und stabil ist, um gefährliche Situationen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass das Rack und die Arbeitsplattform gut geerdet sind.

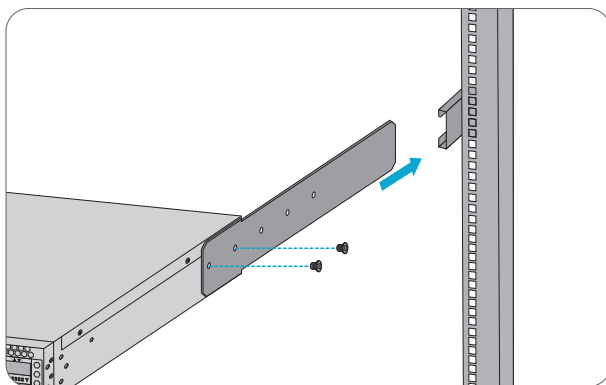
Montage des Switches

Rack-Montage – Montage eines einzelnen Switches

1. Hinteres Montagehalterungsset: Befestigen Sie die Montagehalterung an einer Seite des Switches.

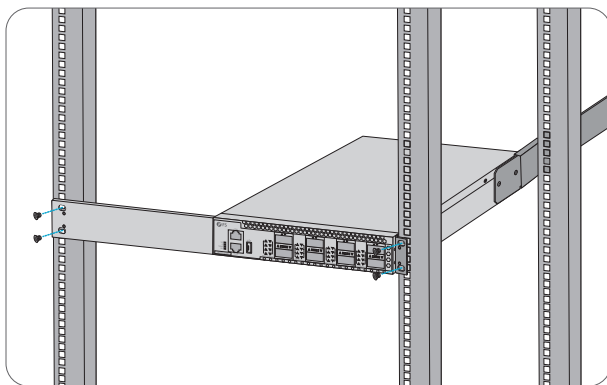


2. Befestigen Sie das hintere Montagehalterungsset (Steckplatz) mit zwei M4-Schrauben am Rack.



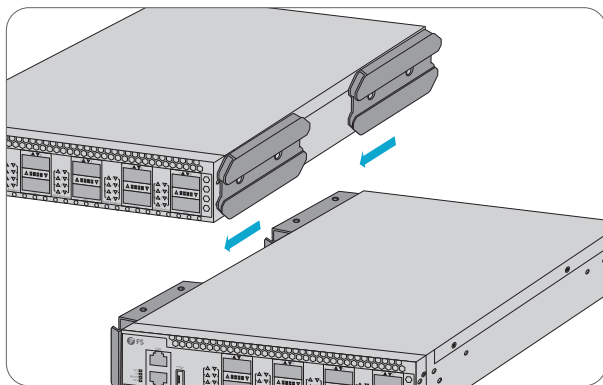
3. Befestigen Sie das hintere Montagehalterungsset (Einschub) mit zwei M4-Schrauben an einer Seite des Switches, und setzen Sie das hintere Montagehalterungsset zusammen.

4. Montage des vorderen Racks: Befestigen Sie das vordere Montagehalterungsset (kurz und lang) mit acht M4-Schrauben an den beiden Seiten des Switches.

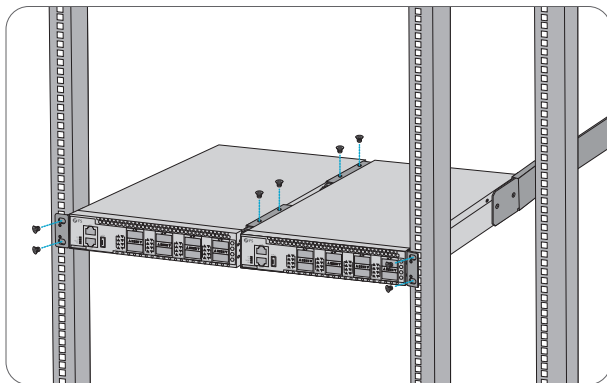


5. Befestigen Sie den Switch mit M6-Schrauben und Käfigmuttern am Rack.

Rack-Montage – Zwei-in-1HE-Montage

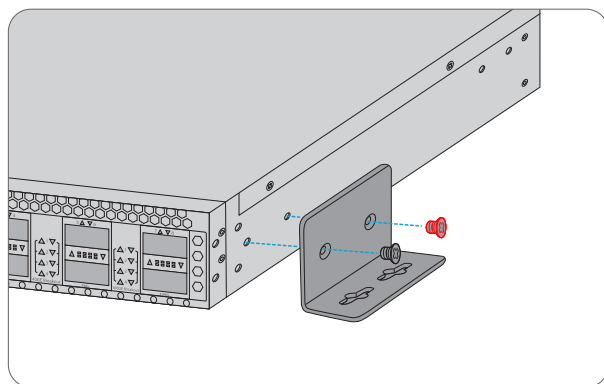


1. Befestigen Sie zwei mittlere Halterungen (Steckplatz) mit vier M4-Schrauben an Switch A.
2. Befestigen Sie zwei mittlere Halterungen (Einschub) mit vier M4-Schrauben an Switch B.
3. Kombinieren Sie zwei Switches, und befestigen Sie die kombinierten mittleren Halterungen mit vier M4-Schrauben.

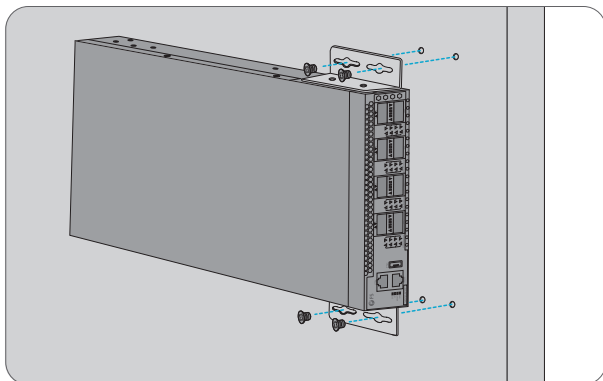


4. Installation der vorderen Rack-Halterung: Befestigen Sie die beiden vorderen Montagehalterungssets (kurz) mit acht M4-Schrauben an den beiden Seiten des Switches.
5. Befestigen Sie den Switch mit M6-Schrauben und Käfigmuttern am Rack.
6. Befestigen Sie die hinteren Befestigungsösen nach Bedarf.

Wandmontage

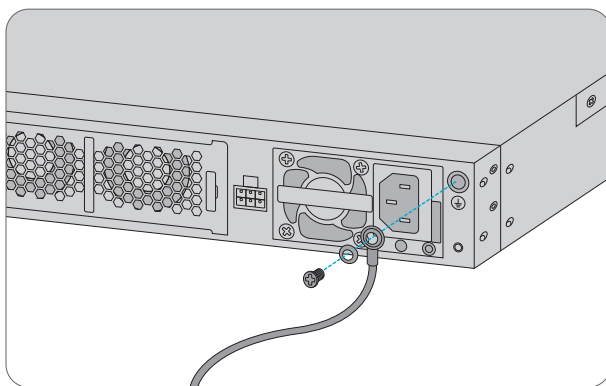


1. Befestigen Sie die Montagehalterungen mit M4-Schrauben an den beiden Seiten des Switches.



2. Verwenden Sie die Dübel (nicht im Lieferumfang enthalten), um die Montagehalterungen sicher an der Wand zu befestigen.

Erdung des Switches

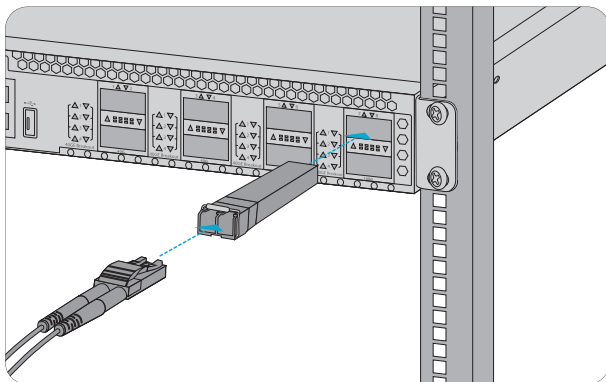


1. Schließen Sie ein Ende des Erdungskabels an eine geeignete Erdung an, z. B. an das Rack, in dem der Switch montiert ist.
2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit den Unterlegscheiben und der Schraube am Erdungspunkt auf der Rückseite des Switches.



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

Anschließen der QSFP+/QSFP28-Ports

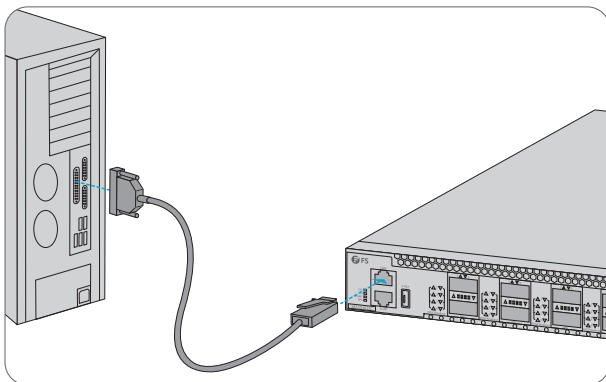


1. Stecken Sie den kompatiblen QSFP+/QSFP28-Transceiver in den QSFP+/QSFP28-Port.
2. Schließen Sie ein Glasfaserkabel an den Glasfaser-Transceiver an. Schließen Sie dann das andere Ende des Kabels an ein anderes Glasfasergerät an.



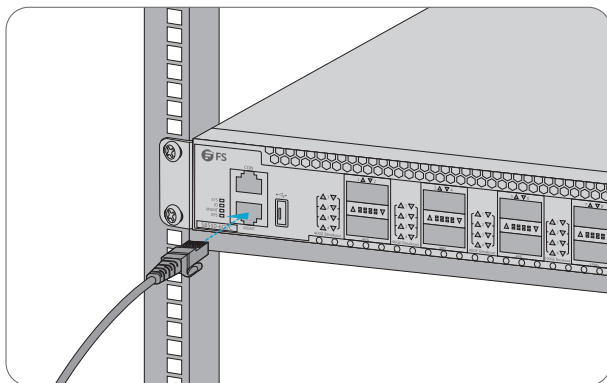
WARNUNG: Laserstrahlen können zu Augenschäden führen. Schauen Sie nicht ohne Augenschutz in die Bohrungen von Transceivern oder Glasfaserkabeln.

Anschließen des Console-Ports



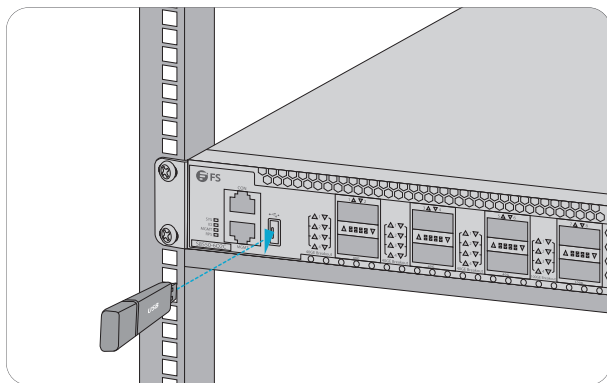
1. Stecken Sie den RJ45-Steckverbinder des Console-Ports in den RJ45-Console-Port des Switches.
2. Verbinden Sie die DB9-Buchse des Console-Kabels mit dem seriellen Port des Computers.

Anschließen des MGMT-Ports



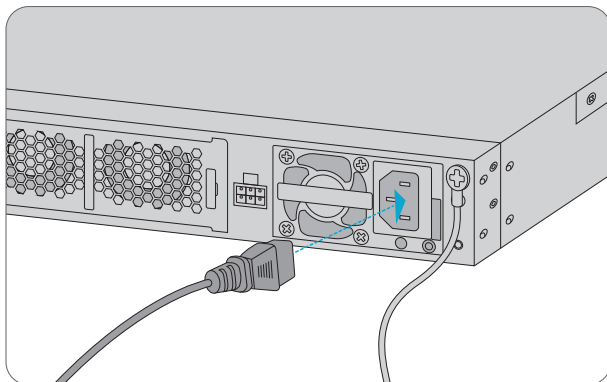
1. Schließen Sie ein Ende eines standardmäßigen RJ45-Ethernet-Kabels an den MGMT-Port des Switches an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an einen Computer an.

Anschließen des USB-Anschlusses

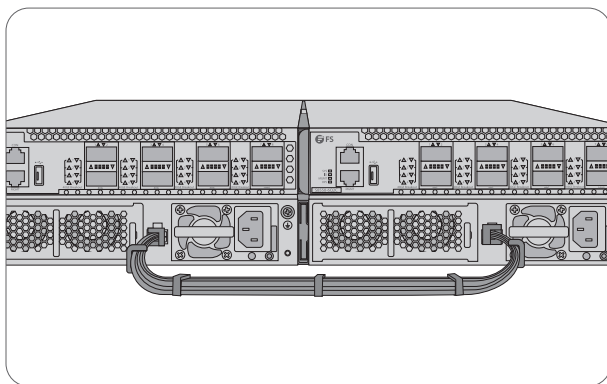


Stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk (Universal Serial Bus) in den USB-Port, um die Software und die Konfiguration zu sichern und die Software offline zu aktualisieren.

Anschließen der Stromversorgung



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



3. Das Netzkabel des S8550-6Q2C kann zwei Switches verbinden und die Stromredundanz zwischen den beiden Switches ermöglichen. Wenn die Stromversorgung von Switch A ausfällt, kann die Stromversorgung des anderen Switches B gleichzeitig Switch A und sich selbst mit Strom versorgen.



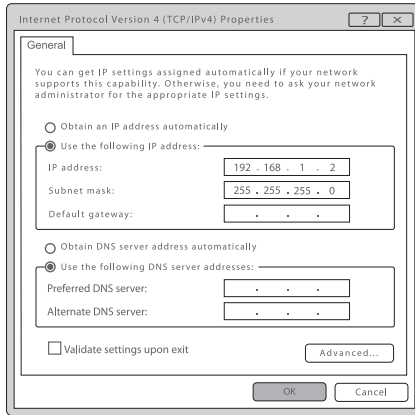
WARNUNG: Installieren Sie das Netzkabel nicht, während das Gerät eingeschaltet ist.

Konfigurieren des Switches

Konfigurieren des Switches über die webbasierte Schnittstelle

Schritt 1: Schließen Sie Ihren Computer über das Netzkabel an den Management-Port des Switches an.

Schritt 2: Stellen Sie die IP-Adresse des Computers auf 192.168.1.x ein („x“ ist eine beliebige Zahl zwischen 2 und 254).



Schritt 3: Öffnen Sie einen Browser, geben Sie **http://192.168.1.1** ein, und geben Sie den Standard-Benutzernamen und das Standard-Passwort **admin/admin** ein.

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



Konfigurieren des Switches über den Console-Port

Schritt 1: Schließen Sie einen Computer über das Console-Kabel an den Console-Port des Switches an.

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

Schritt 3: Stellen Sie die Parameter von HyperTerminal ein: **115200** Bits per Second, **8** Data bits, **keine Parity**, **1** Stop bit und keine Flow Control.

Quick Connect

Protocol: Serial

Port: COM3

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

Connect Cancel

Schritt 4: Nachdem Sie die Parameter eingestellt haben, klicken Sie auf Connect.

Fehlerbehebung

Das Netzteil liefert keinen Strom

Alle LEDs auf der Vorderseite des Switches, des Lüftermoduls und des Bedienfelds des Netzteils sind aus. Der Lüfter funktioniert nicht. Ziehen Sie zunächst das Netzkabel des Netzteils ab, und überprüfen Sie dann Folgendes:

1. Ob die Kabelanschlüsse des Racks korrekt sind.
2. Ob die Verbindung zwischen der Netzsteckdose und dem Netzkabel locker ist.
3. Ob die Verbindung zwischen dem Netzteil und dem Netzkabel locker ist.
4. Ob das Netzmodul ordnungsgemäß eingesetzt ist.

Die Remote-Verbindung des Switches schlägt fehl

1. Testen Sie die Netzwerkkonnektivität durch Ping.
2. Wenn das Netzwerk erreichbar ist, versuchen Sie, den Switch neu zu starten.
3. Prüfen Sie, ob der entsprechende Dienst aktiviert ist.

Der optische Port kann keine Verbindung herstellen

1. Prüfen Sie, ob das empfangende und das abgebende Ende des Glasfaserkabels richtig angeschlossen sind.
2. Prüfen Sie, ob die Wellenlängen der Transceiver der Verbindung übereinstimmen.
3. Prüfen Sie, ob die Entfernung der Verbindung innerhalb der vom Transceiver markierten Entfernung liegt.
4. Prüfen Sie, ob die Raten der Verbindung gleich sind und, ob der Portrate-Modus für unterschiedliche Portraten, richtig konfiguriert ist.
5. Prüfen Sie, ob die Art der Glasfasern den Anforderungen entspricht.

Auf der Anzeige des Endgeräts werden keine Zeichen/verzerrte Zeichen angezeigt

1. Prüfen Sie, ob das Console-Kabel richtig angeschlossen ist.
2. Prüfen Sie, ob das Console-Kabel unterbrochen ist.
3. Prüfen Sie, ob der Console-Port des Switches mit dem Port des Endgeräts übereinstimmt.
4. Prüfen Sie, ob die Konfiguration des Console-Ports des Endgeräts korrekt ist.

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



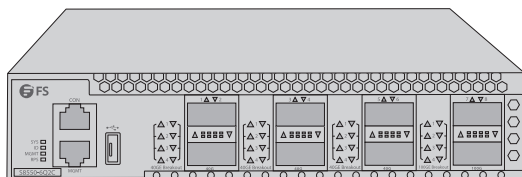
Garantie: Für das Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie von 5 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten über die Garantie finden Sie hier: <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



Rückgabe: Wenn Sie den/die Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren hier: https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce Switch. Ce guide a pour but de vous familiariser avec la configuration du switch et indique comment procéder à son déploiement.



S8550-6Q2C

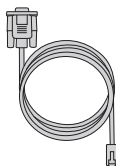
Accessoires



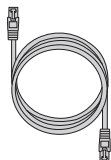
Câble d'Alimentation x1



Cordon d'Alimentation RPS x1



Câble de Console x1



Câble Réseau x1



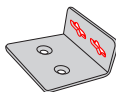
Câble de Mise à la Terre x1



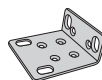
Vis M4 x16



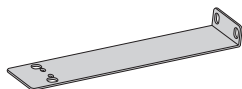
Vis M3 x4



Support de Montage Mural x2



Support de Montage Frontal Court x1



Support de Montage
Frontal Long x1



Monture du Milieu-Femelle x1



Monture du Milieu-Mâle x1



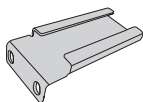
Kit de Support de Montage
Arrière - Mâle x1



Écrou Cage M6 x4



Vis M6 x4



Kit de Support de Montage
Arrière - Femelle x1



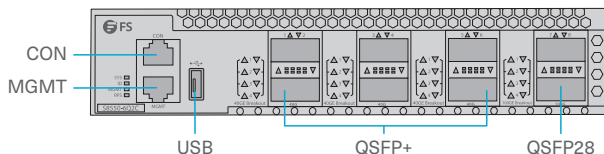
NOTE : Les accessoires peuvent différer de l'illustration, s'il vous plaît prévaloir en nature.



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.

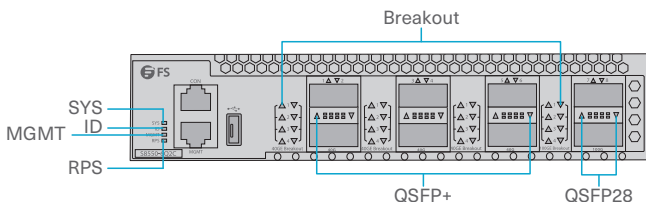
Présentation du Matériel

Ports du Panneau Frontal



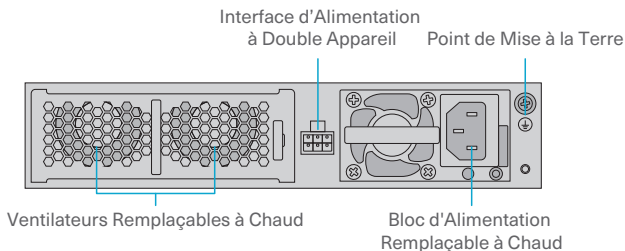
Ports	Description
CON	Un port de console RJ45 pour la gestion série
USB	Un port de gestion USB pour la sauvegarde de la configuration logicielle et la mise à niveau logicielle hors ligne
MGMT	Un port de gestion Ethernet hors bande
QSFP+	Ports QSFP+ pour une connexion 40G
QSFP28	QSFP 28 ports pour une connexion 100G

LED du Panneau Frontal



LED	Status	Description
SYS	Vert	Le commutateur a chargé le code du logiciel de l'agent et fonctionne normalement.
	Orange	L'avertissement de fonctionnement du système s'est produit.
	Éteint	Le fonctionnement du système ou une panne d'alimentation électrique s'est produit.
ID	Bleu	La fonction d'indication d'identification est active.
	Éteint	La fonction d'indication d'identité est inactive.
MGMT	Vert	Le port est relié à 100M/1000M.
	Vert Clignotant	Le port est lié et il y a une activité de données.
	Éteint	Le port est coupé.
RPS	Jaune	L'alimentation redondante de l'autre commutateur n'est pas connectée.
	Éteint	L'alimentation redondante de l'autre commutateur fonctionne bien.
QSFP+	Vert	Le port est relié à 40G.
	Vert Clignotant	Le port est lié et il y a une activité de données.
	Éteint	Le port est lié ou a été divisé.
40/100 GE Breakout	Vert	Le port divisé est relié à 10G/25G.
	Vert Clignotant	Le port de dérivation est lié et il y a une activité de données.
	Éteint	Le port est lié ou a été divisé.
QSFP28	Vert	Le port est relié à 100G.
	Vert Clignotant	Le port est lié et il y a une activité de données.
	Orange	Le port est relié à 40G.
	Orange Clignotant	Le port est lié et il y a une activité de données.
	Éteint	Le port est lié ou a été divisé.

Panneau Arrière



Conditions d'Installation

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

- Tournevis cruciforme.
- Rack de taille standard de 19 pouces de large avec une hauteur minimale de 1U disponible.
- Câbles Ethernet RJ45 de catégorie 5e ou supérieure pour la connexion de périphériques réseau.

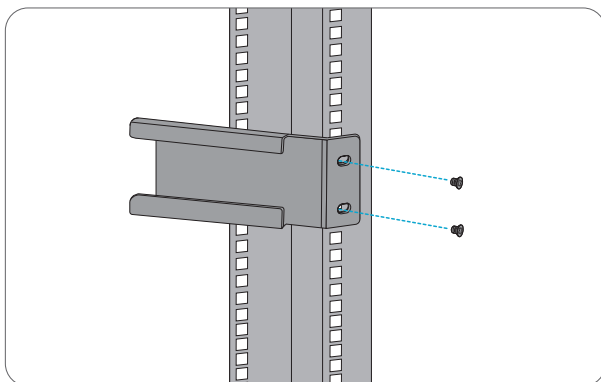
Site d'Installation :

- Assurez-vous que la température du site d'installation est maintenue à 0°C~50°C.
- Assurez-vous que l'humidité relative du site d'installation est maintenue à 10% ~ 90%.
- Le site d'installation doit être exempt de fuites, d'égouttements, de rosée abondante ou d'humidité.
- Gardez le site d'installation à l'abri de la poussière.
- Le site d'installation doit être bien ventilé. Assurez-vous qu'il y a un flux d'air adéquat autour de l'interrupteur.
- Assurez-vous que l'interrupteur est de niveau et stable pour éviter toute condition dangereuse.
- Assurez-vous que le rack et la plate-forme de travail sont bien mis à la terre.

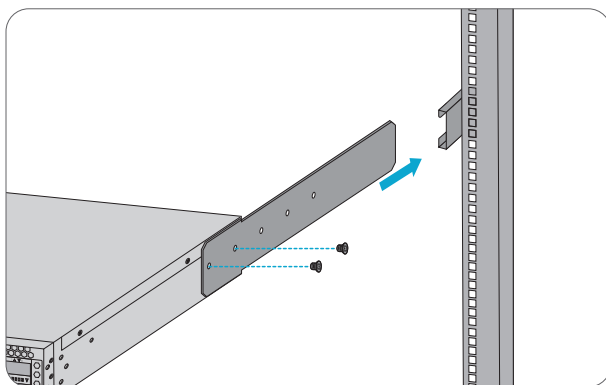
Installation du Switch

Montage en Rack - Déploiement d'un Seul Switch

1. Kit de support de montage arrière : Fixez le support de montage d'un côté de l'interrupteur.

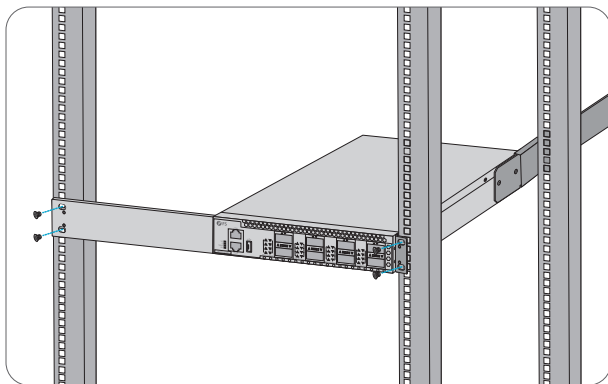


2. Fixez le kit de support de montage arrière (femelle) au rack à l'aide de deux vis M4.



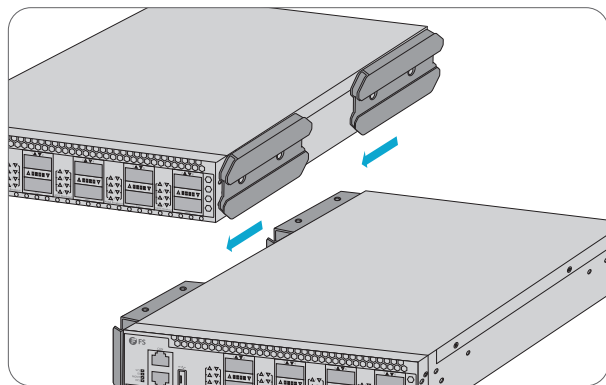
3. Fixez le kit de support de montage arrière (mâle) d'un côté de l'interrupteur avec deux vis M4 et assemblez le kit de support de montage arrière.

4. Installation du porte-bagages avant : Fixez le kit de support de montage avant (court et long) sur les deux côtés du switch avec huit vis M4.

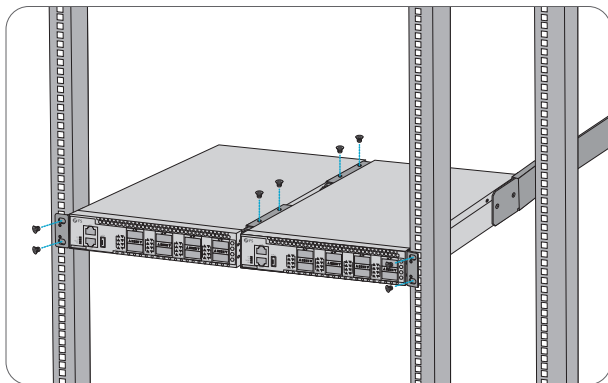


5. Fixez le switch à la crémaillère à l'aide de vis M6 et d'écrous à cage.

Montage en Rack - Déploiement de Deux en 1U

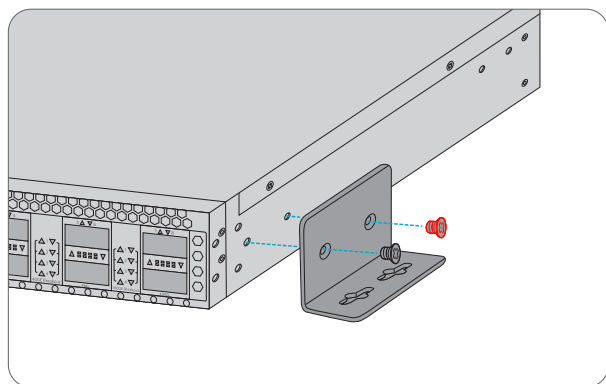


1. Fixez deux supports centraux femelles à le switch A à l'aide de quatre vis M4.
2. Fixez deux supports centraux mâles à le switch B avec quatre vis M4.
3. Combinez deux interrupteurs et fixez les kits de montage central combinés avec quatre vis M4.

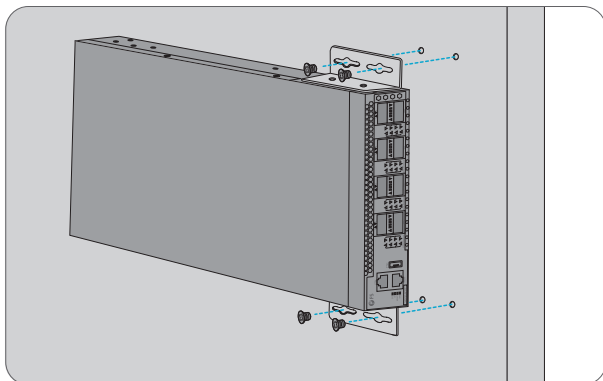


4. Installation du montage en rack avant : Fixez le kit de deux oreilles de montage avant (courtes) sur les deux côtés du commutateur avec huit vis M4.
5. Fixez l'interrupteur à la crémaillère à l'aide de vis M6 et d'écrous à cage.
6. Fixez le kit d'oreilles de montage arrière au besoin.

Installation en Mural

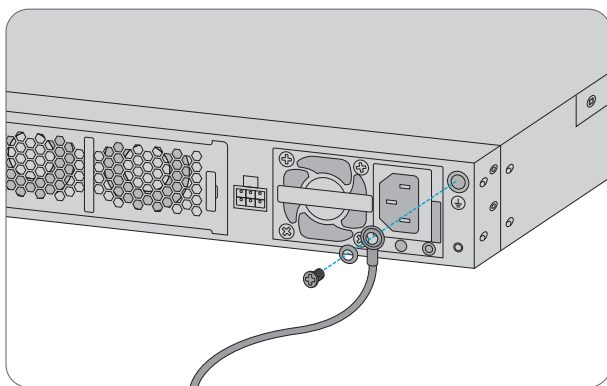


1. Fixez les supports de montage sur les deux côtés de le switch avec des vis M4.



2. Utilisez les vis d'expansion (préparées par vous-même) pour fixer solidement les supports de montage au mur.

Mise à la Terre du Switch

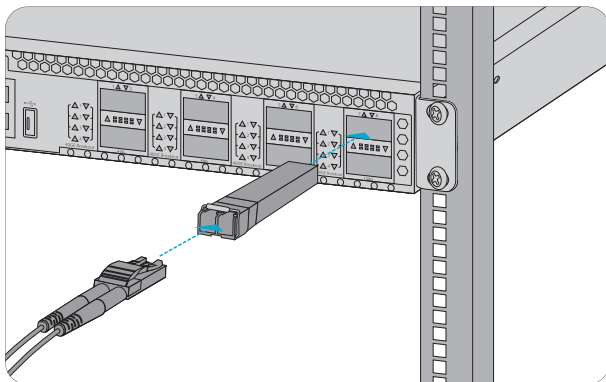


1. Connectez une extrémité du câble de mise à la terre à une terre appropriée, telle que le rack dans lequel le switch est installé.
2. Fixez la cosse de mise à la terre au point de mise à la terre sur le panneau arrière du switch à l'aide des rondelles et la vis.



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

Connexion des Ports QSFP+/QSFP28

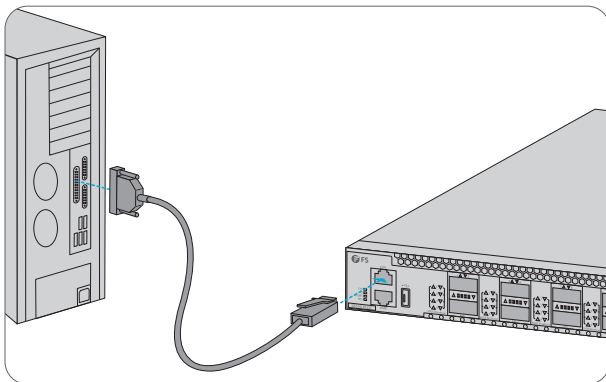


1. Branchez l'émetteur-récepteur QSFP+/QSFP28 compatible sur le port QSFP+/QSFP28.
2. Connectez un câble à fibre optique à l'émetteur-récepteur à fibre optique. Connectez ensuite l'autre extrémité du câble à un autre appareil à fibre optique.



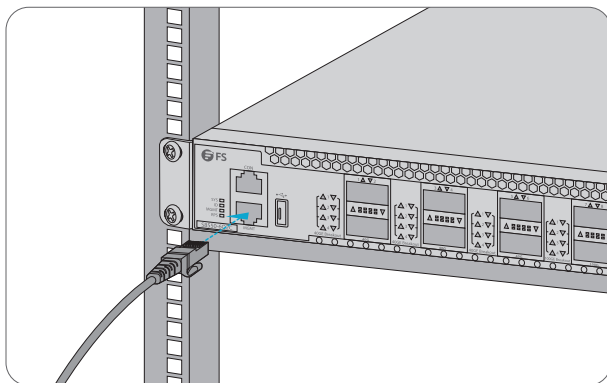
ATTENTION : Les faisceaux laser peuvent causer des lésions oculaires. Ne regardez pas dans les alésages des émetteurs-récepteurs ou des câbles à fibres optiques sans protection oculaire.

Connexion du Port Console



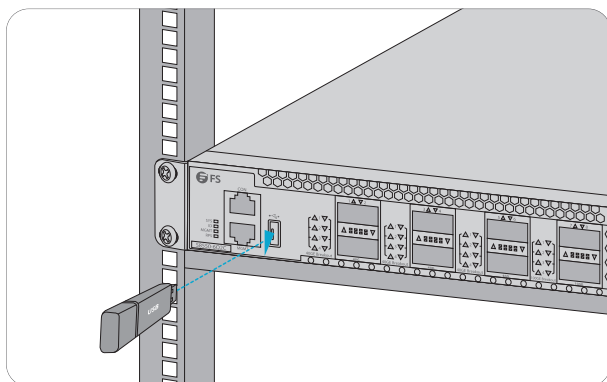
1. Insérez le connecteur RJ45 du câble de console dans le port de console RJ45 du switch.
2. Connectez le connecteur femelle DB9 du câble de la console au port série de l'ordinateur.

Connexion du Port MGMT



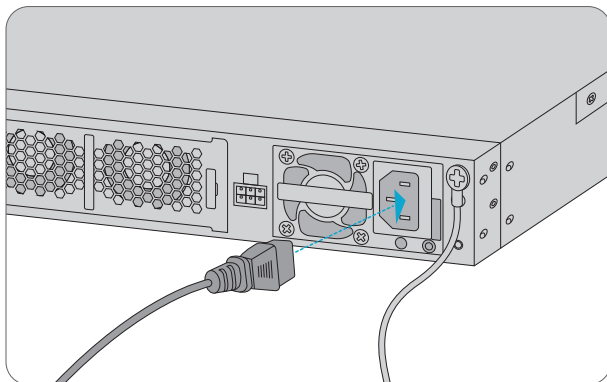
1. Connectez une extrémité d'un câble Ethernet RJ45 standard au port MGMT du switch.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à un ordinateur.

Connexion du Port USB

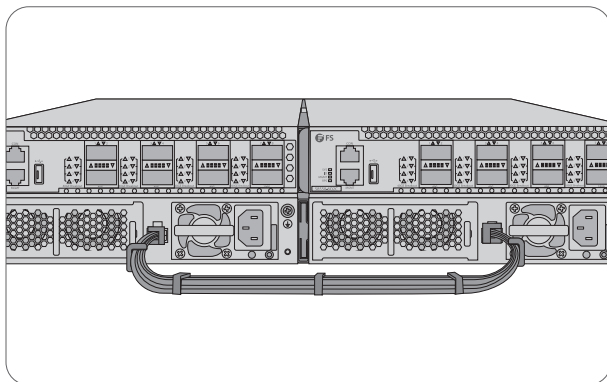


Insérez le disque flash USB (Universal Serial Bus) dans le port USB pour la sauvegarde du logiciel et de la configuration et la mise à niveau du logiciel hors ligne.

Branchement de l'Alimentation



1. Branchez le câble d'alimentation AC dans le port d'alimentation situé sur le panneau arrière du switch.
2. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source d'alimentation AC.



3. Le cordon d'alimentation S8550-6Q2C peut connecter deux switches et réaliser la redondance d'alimentation entre les deux switches.

De plus, en cas de défaillance de l'alimentation électrique du switch A, l'alimentation de l'autre switch B peut alimenter le commutateur A et lui-même en même temps.



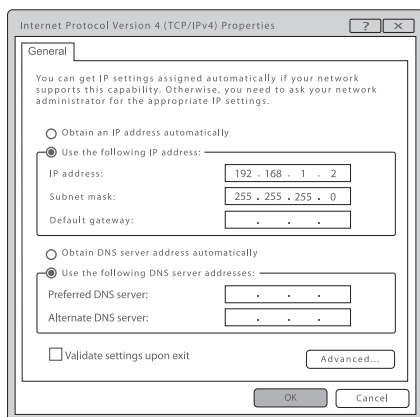
ATTENTION : N'installez pas le cordon d'alimentation lorsque l'appareil est sous tension.

Configuration du Switch

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

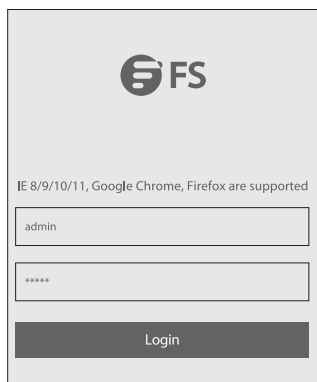
Étape 1 : Connectez l'ordinateur au port de gestion du switch à l'aide du câble réseau.

Étape 2 : Définissez l'adresse IP de l'ordinateur sur 192.168.1.x. ("x" est un nombre quelconque compris entre 2 et 254.).



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 Login in pour afficher la page de configuration Web.



Configuration du Switch à l'Aide du Port de Console

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

Étape 2 : Lancez le logiciel de simulation de terminal tel que HyperTerminal sur l'ordinateur.

Étape 3 : Définissez les paramètres de l'HyperTerminal : **115200** bits per second, **8** data bits, **non** parity, **1** stop bit et **non** flow control.

Quick Connect

Protocol: Serial

Port: COM3

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

Connect Cancel

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

Le Module d'Alimentation ne peut pas Fournir d'Alimentation

Toutes les LED du panneau avant du switch, du module ventilateur et du panneau du module d'alimentation sont éteintes. Le ventilateur ne fonctionne pas. Débranchez d'abord le cordon d'alimentation du module d'alimentation, puis vérifiez les points suivants :

1. Si les connexions des câbles du rack sont correctes.
2. Si la connexion entre la prise de courant et le cordon d'alimentation est lâche.
3. Si la connexion entre le module d'alimentation et le cordon d'alimentation est lâche.
4. Si le module d'alimentation s'insère en place.

Connexion du Switch à Distance sans Succès

1. Testez la connectivité réseau via ping.
2. Si le réseau est accessible, essayez de redémarrer le commutateur.
3. Vérifiez si le service correspondant est activé.

Le Port Optique ne peut pas se Connecter

1. Vérifiez si les extrémités de réception et de livraison du câble à fibre optique se connectent correctement.
2. Vérifiez si les longueurs d'onde des émetteurs-récepteurs de l'interconnexion sont les mêmes.
3. Vérifiez si la distance de l'interconnexion se situe dans la distance marquée par l'émetteur-récepteur.
4. Vérifiez si les tarifs d'interconnexion sont les mêmes ou si le mode de débit de port est correctement configuré pour les ports prenant en charge des tarifs différents.
5. Vérifiez si le type de fibre optique répond aux exigences.

L'Affichage des Caractères à l'Écran du Terminal est Défectueux

1. Vérifiez si le câble de la console est correctement connecté.
2. Vérifiez si le câble de la console est cassé.
3. Vérifiez si le port de console du commutateur est le même que le port du terminal.
4. Vérifiez si la configuration du port de console du terminal est correcte.

Informations 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

FR

Garantie du Produit

FS garantit à ses clients que tout article endommagé ou défectueux en raison de sa fabrication pourra être retourné gratuitement dans un délai de 30 jours à compter de la date de réception de la marchandise. Cette garantie ne s'applique pas aux articles fabriqués sur mesure ou aux solutions personnalisées.



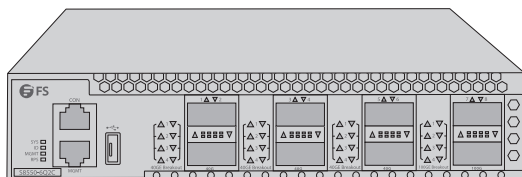
Garantie : Ce produit bénéficie d'une garantie limitée de 5 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter la page : <https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>



Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez des informations sur les modalités de retour à la page : https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

イントロダクション

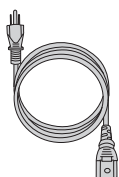
このたびは、S8550-6Q2Cスイッチをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。
本ガイドは、スイッチの概要とネットワークへの導入方法について説明します。



S8550-6Q2C

JP

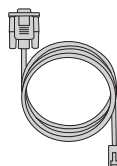
アクセサリ



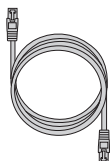
電源コードx1



RPS電源コードx1



コンソールケーブルx1



ネットワークケーブルx1



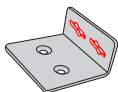
アースケーブルx1



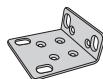
M4ネジx16



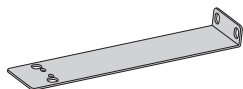
M3ネジx4



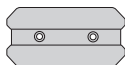
ウォールマウントブラケットx2



フロントマウントブラケット (ショート) x1



フロントマウントブラケット
ト（ロング）x1



ミドルマウント（メス）x1



ミドルマウント（オス）x1



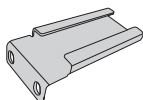
リアマウントブラケットキッ
ト（オス）x1



M6 ケージナット x4



M6 ネジ x4



リアマウントブラケットキッ
ト（メス）x1



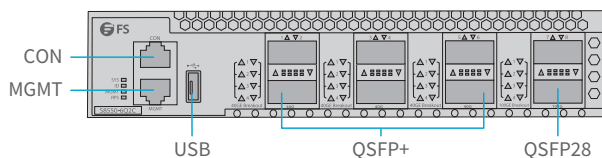
注: アクセサリーのイラストは参考用です。



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。

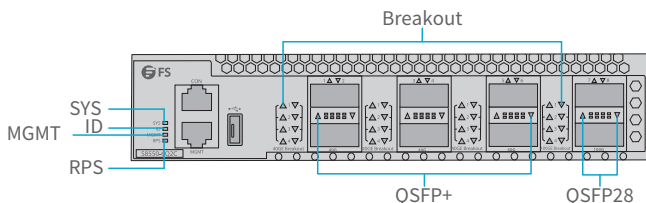
ハードウェアの概要

フロントパネルのポート



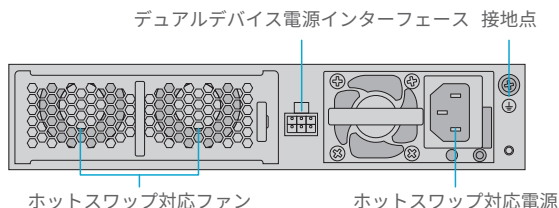
ポート	説明
CON	シリアル管理用RJ45コンソールポート
USB	ソフトウェア設定のバックアップとオフラインソフトウェアアップグレード用のUSB管理ポート
MGMT	帯域外イーサネット管理ポート
QSFP+	40G接続用QSFP+ポート
QSFP28	100G接続用QSFP28ポート

フロントパネルのLED



LED	状態	説明
SYS	点灯 (緑)	スイッチはエージェントソフトウェアコードをロードしており、正常に動作しています。
	点灯 (橙)	システム動作警告が発生しました。
	消灯	システム動作または電源障害が発生しました。
ID	点灯 (青)	ID表示機能が有効です。
	消灯	ID表示機能が無効です。
MGMT	点灯 (緑)	ポートは100M/1000Mでリンクされています。
	点滅 (緑)	ポートがリンクされていて、データアクティビティがあります。
	消灯	ポートはリンクオフになっています。
RPS	点灯 (黄)	他のスイッチからの冗長電源は接続されていません。
	消灯	他のスイッチからの冗長電源は正常に動作しています。
QSFP+	点灯 (緑)	ポートは40Gでリンクされています。
	点滅 (緑)	ポートがリンクされ、データアクティビティがあります。
	消灯	ポートがリンクされていないか、分割されています。
40/100 GE Breakout	点灯 (緑)	分割されたポートは10G/25Gでリンクされています。
	点滅 (緑)	ブレイクアウトポートがリンクされ、データアクティビティがあります。
	消灯	ポートがリンクされていないか、分割されています。
QSFP28	点灯 (緑)	ポートは100Gでリンクされています。
	点滅 (緑)	ポートがリンクされ、データアクティビティがあります。
	点灯 (橙)	ポートは40Gでリンクされています。
	点滅 (橙)	ポートがリンクされ、データアクティビティがあります。
	消灯	ポートがリンクされていないか、分割されています。

バックパネル



設置要件

設置前に、以下の条件が整っていることを確認してください。

- プラスドライバー
- 高さ1U以上の標準サイズ19インチ幅ラック
- ネットワーク機器接続用カテゴリ5eまたはその以上のRJ45イーサネットケーブル

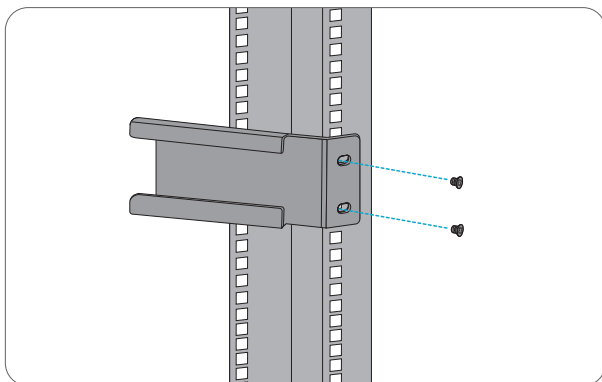
環境要件：

- 設置場所の温度が0℃～45℃に保たれていることを確認してください。
- 動作湿度が10%～90%に保たれていることを確認してください。
- 設置場所に水漏れ、水滴、結露、湿気がないことを確認してください。
- 設置場所にほこりがないようにしてください。
- 設置場所は換気の良い場所にしてください。スイッチの周囲に十分な空気の流れがあることを確認してください。設置場所の換気をよくしてください。
- 危険な状況避けるために、スイッチが水平で安定していることを確認してください。
- ラックおよび作業台が十分に接地されていることを確認してください。

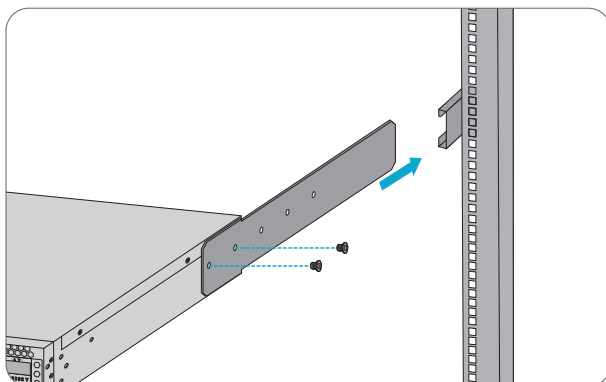
スイッチの取り付け

ラックマウント - シングルスイッチの配置

1. リアマウントブラケットキット：マウントブラケットをスイッチの片側に固定します。

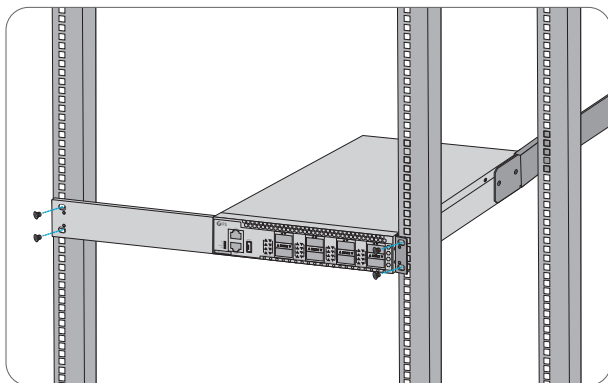


2. リアマウントブラケットキット（メス）を2本のM4ネジでラックに固定します。



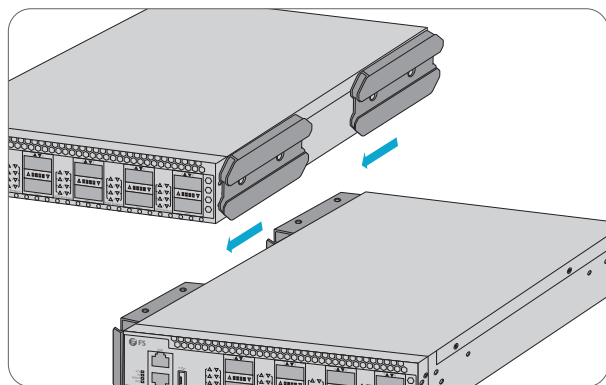
3. リアマウントブラケットキット(オス)をスイッチの片側にM4ネジ2本で固定し、リアマウントブラケットキットを組み立てます。

4. フロントラックの取り付け：フロントマウントブラケットキット（ショートとロング）をスイッチの両側にM4ネジ8本で固定します。

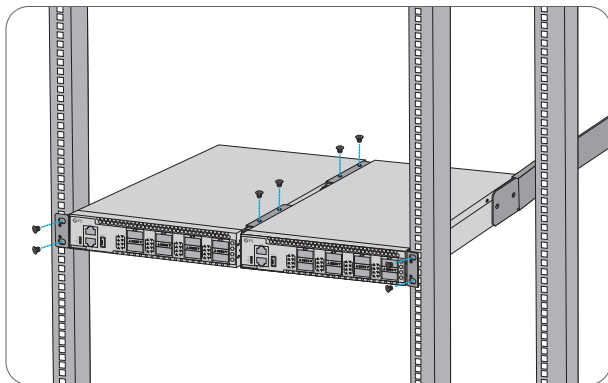


5. M6ネジとケージナットでスイッチをラックに固定します。

ラックマウント - 2-in-1U配置

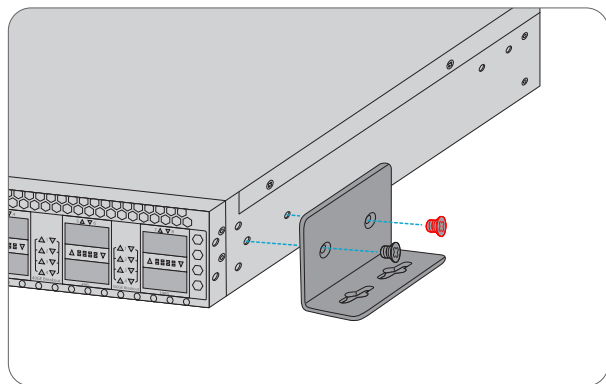


1. 2つのミドルマウント（メス）を4本のM4ネジでスイッチAに固定します。
2. 2つのミドルマウント（オス）を4本のM4ネジでスイッチBに固定します。
3. 2つのスイッチを組み合わせ、組み合わせたミドルマウントキットをM4ネジ4本で固定します。

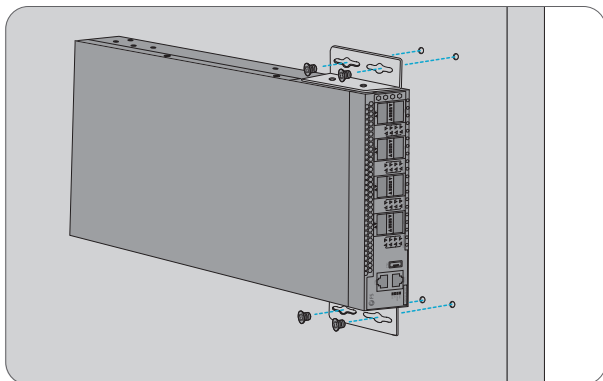


4. フロントラックマウントの取り付け：2つのフロントマウントイヤーキット（ショート）をスイッチの両側にM4ネジ8本で固定します。
5. スイッチをM6ネジとケージナットでラックに固定します。
6. 必要に応じてリアマウントイヤーキットを固定します。

ウォールマウント

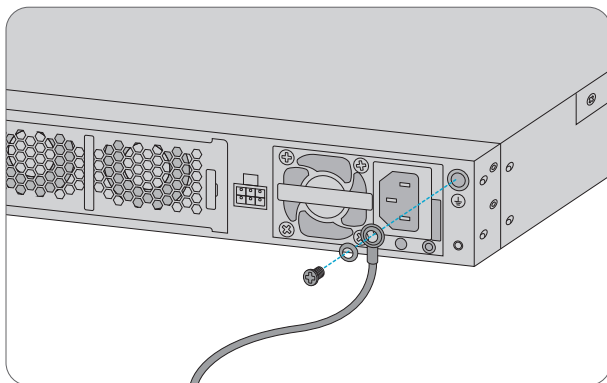


1. 取付けブラケットをスイッチの両側にM4ネジで固定します。



2. 拡張ネジ（別途購入）を使用して、取付けブラケットを壁にしっかりと取り付けます。

スイッチの接地

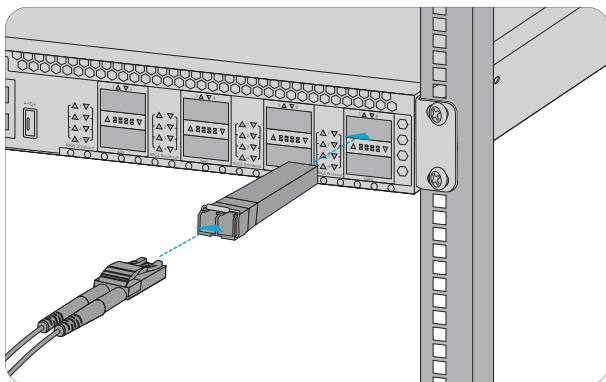


1. アースケーブルの一端を、スイッチが取付けられているラックなどの適切な接地点に接続します。
2. アースラグを、ワッシャーとネジでスイッチのバックパネルの接地点に固定します。



注: すべての電源接続が切断されていない限り、アース接続を取り外さないでください。

QSFP+/QSFP28ポートの接続



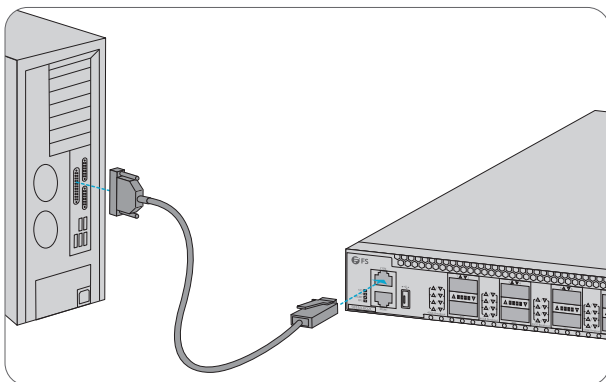
JP

1. 互換性のあるQSFP+/QSFP28モジュールをQSFP+/QSFP28ポートに接続します。
2. 光ファイバケーブルの一端をファイバモジュールに接続します。次に、ケーブルのもう一方の端を別の光ファイバデバイスに接続します。



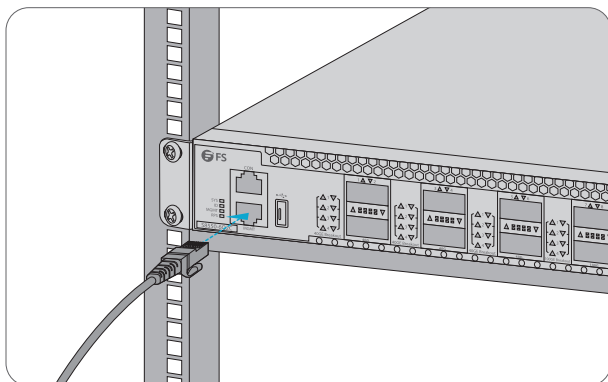
注意: レーザー光線は目に損傷を与える可能性があります。保護メガネを着用せずに、光モジュールや光ファイバケーブルの穴を覗き込まないでください。

コンソールポートの接続



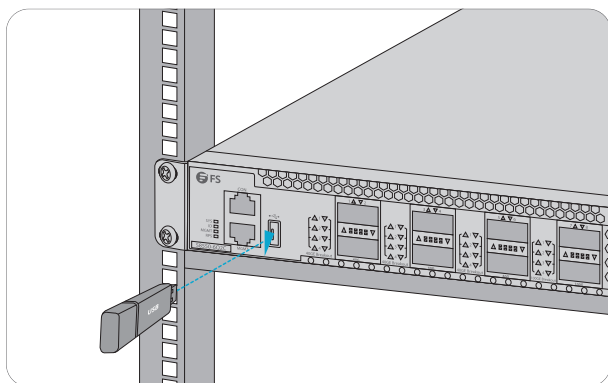
1. コンソールケーブルのRJ45コネクタをスイッチのRJ45コンソールポートに挿入します。
2. コンソールケーブルのDB9メスコネクタをPCのシリアルポートに接続します。

MGMTポートの接続



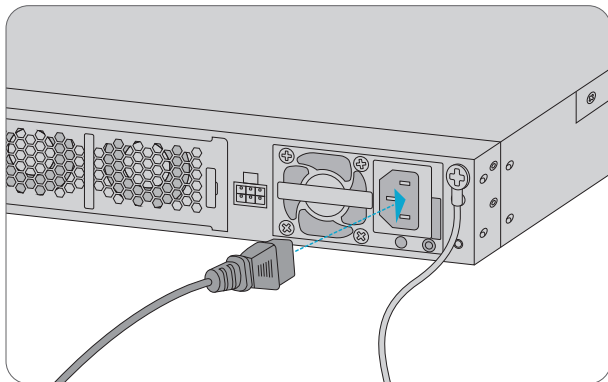
1. 標準RJ45イーサネットケーブルの一端をスイッチのMGMTポートに接続します。
2. ケーブルのもう一方の端をコンピュータに接続します。

USBポートの接続

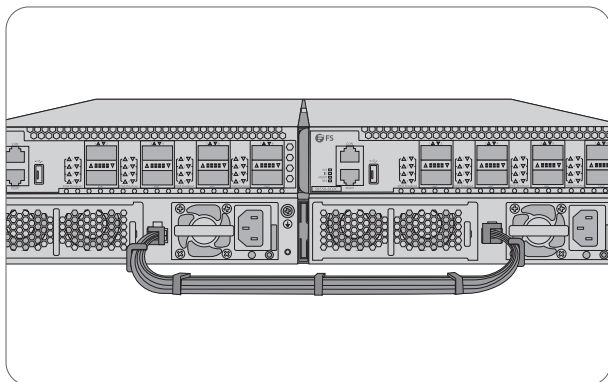


ソフトウェアと設定のバックアップとオフラインソフトウェアアップグレードのために、ユニバーサルシリアルバス（USB）フラッシュディスクをUSBポートに挿入します。

電源の接続



1. AC電源コードをスイッチのバックパネルにある電源ポートに差し込みます。
2. 電源コードのもう一方の端をAC電源に接続します。



3. S8550-6Q2Cの電源コードは、2台のスイッチを接続し、2台のスイッチ間の電源の冗長性を実現できます。さらに、スイッチAの電源が故障した場合、もう1台のスイッチBの電源からスイッチAと自身に同時に電源を供給できます。



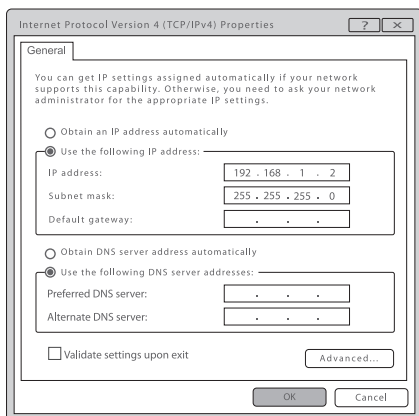
警告: 電源がオンの状態で電源コードを取付けないでください。

スイッチの設定

ウェブベースインターフェースによる設定

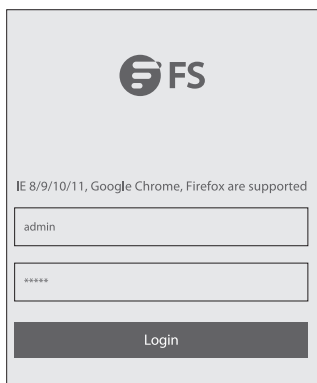
Step 1: ネットワークケーブルを使用してコンピュータをスイッチの管理ポートに接続します。

Step 2: コンピュータのIPアドレスを「192.168.1.x」（「x」は2～254の任意の数字）に設定します。



Step 3: ブラウザを開き、「http://192.168.1.1」と入力し、デフォルトのユーザー名「admin」とパスワード「admin」を入力します。

Step 4: 「Login」をクリックすると、ウェブベースの設定ページが表示されます。



コンソールポートからの設定

Step 1: コンソールケーブルを使用して、コンピュータとスイッチのコンソールポートを接続します。

Step 2: コンピュータ上でHyperTerminalなどのターミナルソフトを起動します。

Step 3: HyperTerminalのパラメータでボーレート(Baud rate)を115200、データビット(Data bits)を8、パリティ(Parity)をなし(None)、ストップビット(Stop bits)を1、フロー制御(Flow Control)をなしに設定します。

Quick Connect

Protocol: Serial

Port: COM3

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

Connect Cancel

Step 4: パラメータを設定したら、「Connect」をクリックして接続します。

トラブルシューティング

電源モジュールが電力を供給できない

スイッチのフロントパネル、ファンモジュール、電源モジュールのパネルのLEDがすべて消灯している時、またはファンが動作しない場合は、電源モジュールの電源コードを外し、以下を確認してください。

1. ラックのケーブル接続が正しいかどうか。
2. 電源ソケットと電源コードの接続が緩んでいるかどうか。
3. 電源モジュールと電源コードの接続が緩んでいるかどうか。
4. 電源モジュールが所定の位置に差し込まれているかどうか。

スイッチのリモート接続がうまくいかない

1. pingでネットワークの接続性を調べます。
2. ネットワークに到達可能な場合は、スイッチを再起動してみてください。
3. 対応するサービスが有効になっているかどうかを確認します。

光ポートがリンクできない

1. 光ファイバケーブルの受信側と送信側が正しく接続されているかどうかを確認します。
2. 相互接続のトランシーバーの波長が同じかどうかを確認します。
3. 相互接続の距離がトランシーバーによって表示された距離内であるかどうかを確認します。
4. 相互接続のレートが同じか、または異なるレートをサポートするポートに対してポートレートのモードが正しく設定されているかを確認します。
5. 光ファイバの種類が要件を満たしているかどうかを確認します。

端末装置の画面に文字が表示されない/文字が歪んで表示される

1. コンソールケーブルが正しく接続されているか確認します。
2. コンソールケーブルが断線していないか確認します。
3. スwitchのコンソールポートが、端末装置のポートと同じかどうかを確認します。
4. 端末機器のコンソールポートの設定が正しいかどうかを確認します。

オンラインリソース

- ダウンロード https://www.fs.com/jp/products_support.html
- ヘルプセンター https://www.fs.com/jp/service/fs_support.html
- お問い合わせ https://www.fs.com/jp/contact_us.html

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、交換をすることを保証します。



製品保証: 本製品は、材料または製造上の欠陥に対して5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/交換: 返品、交換を希望される場合、下記のURLをご参照ください。

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

Compliance Information

FCC

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

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE

Warning: This is a class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU and (EU)2015/863. 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, 2014/35/EU, 2011/65/EU und (EU)2015/863 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 ce dispositif est conforme à la Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU et (EU)2015/863. Une copie de la Déclaration de Conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante https://www.fs.com/fr/company/quality_control.html.

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

Caution shock hazard, disconnect all power sources. Attention risque d'électrocution, déconnectez toutes les sources d'alimentation.



UKCA

Hereby, FS.COM Innovation Ltd declares that this device is in compliance with the Directive SI 2016 No. 1091, SI 2016 No. 1101 and SI 2012 NO. 3032.

FS.COM INNOVATION LTD

Unit 8, Urban Express Park, Union Way, Aston, Birmingham, B6 7FH, United Kingdom

ISED

CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-003(A)/NMB-003(A).

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'appareil numérique du CIEM conforme canadien peut - 3 (a) / nmb - 3 (a).

WEEE

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning waste electrical and electronic equipment (WEEE). The Directive determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the European Union. This label is applied to various products to indicate that the product is not to be thrown away, but rather reclaimed upon end of life per this Directive.

To avoid the potential effects on the environment and human health as a result of the presence of hazardous substances in electrical and electronic equipment, end users of electrical and electronic equipment should understand the meaning of the crossed-out wheeled bin symbol. Do not dispose of WEEE as unsorted municipal waste and have to collect such WEEE separately.



Equipment Grounding Warning

This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor.

Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

Q.C. PASSED

Copyright © 2024 FS.COM All Rights Reserved.