

IES5100-16TS

L3 MANAGED INDUSTRIAL SWITCH

L3 MANAGED INDUSTRIAL SWITCH

SWITCH INDUSTRIEL MANAGEABLE L3

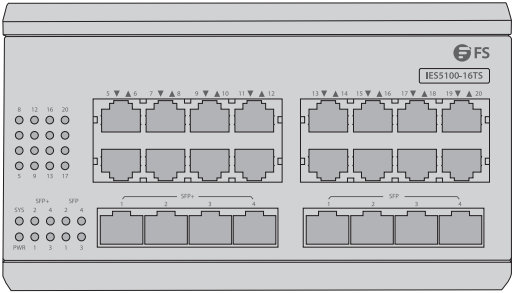
Quick Start Guide **V1.0**

Quick Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

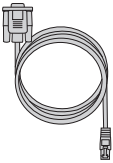
Introduction

Thank you for choosing IE55100-16TS L3 Managed Industrial Switch. This guide is designed to familiarize you with the layout of the switch and describes how to deploy it in your network.

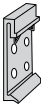


IE55100-16TS

Accessories



Console Cable x1



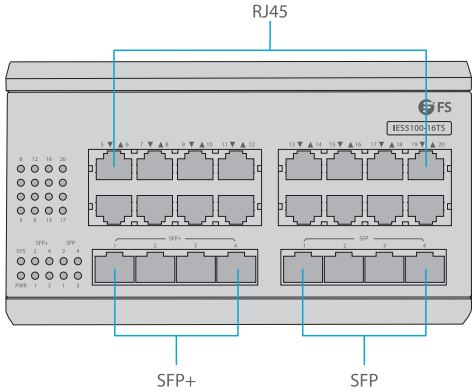
DIN Rail Mounting Clip x1



M3 Screw x4

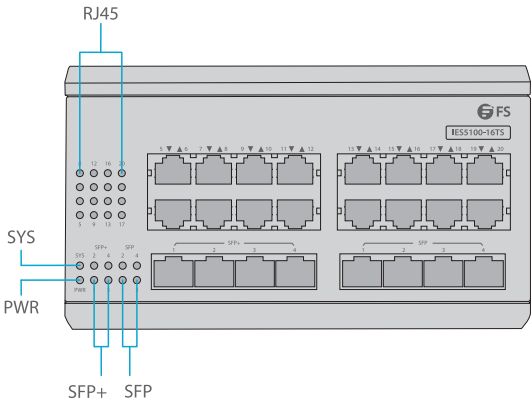
Hardware Overview

Front Panel Ports



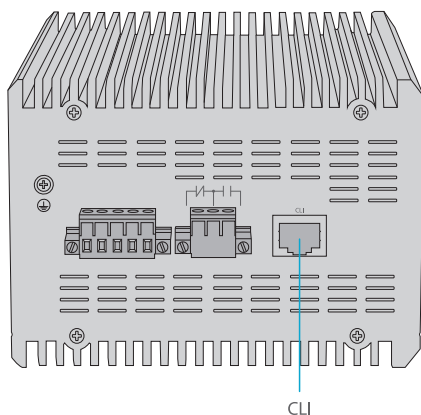
Ports	Description
SFP+	SFP+ ports for 10G connection
SFP	SFP port for 1G connection
RJ45	10/100/1000BASE-T ports for Ethernet connection

Front Panel LEDs



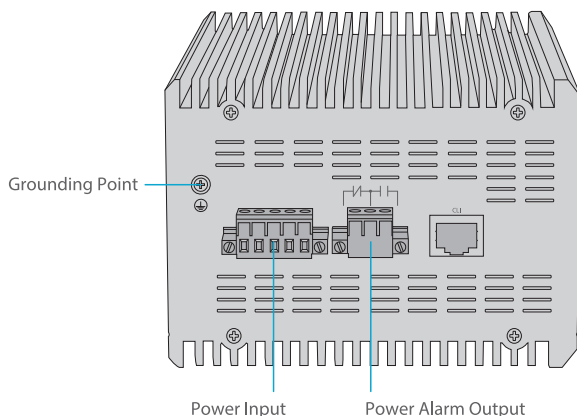
LEDs	State	Description
SYS	On	The system is being started up.
	Blinking	The system works well.
	Off	The system is not working.
PWR	On	The switch is powered on.
	Off	The switch is powered off.
RJ45/SFP /SFP+	On	The port is connected to a device, but no data is being transmitted through the port.
	Blinking	The port is connected to a device and data is being transmitted through the port.
	Off	The port is not connected or is not connected properly.

Side Panel Port



Port	Description
CLI	An RJ45 console port for serial management

Side Panel



Installation Requirements

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

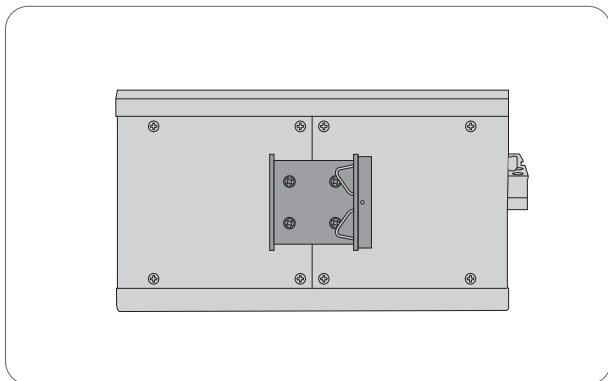
- Screwdriver, static-proof wristband, bolt and Ethernet cable.
- A control terminal and other Ethernet terminal devices.
- DIN rail.

Site Environment

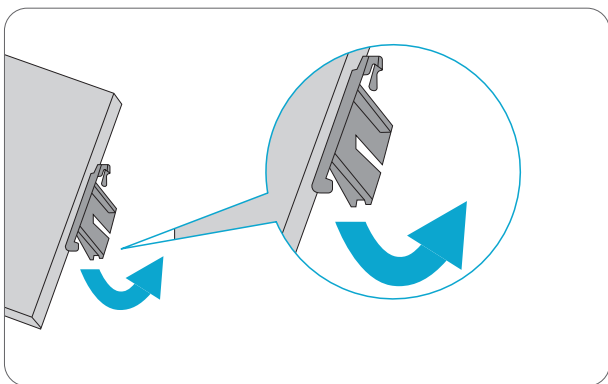
- Make sure that the temperature of the installation site is maintained at $-40^{\circ}\text{C}\sim 75^{\circ}\text{C}$.
- The installation site must be well ventilated. Ensure that there is adequate airflow around the switch.
- The switch should be installed at least 1U (44.45mm) away from devices to its sides.
- Be sure that the switch is level and stable to avoid any hazardous conditions.
- Do not install the equipment in a dusty environment.
- The installation site must be free from leaking or dripping water, heavy dew, and humidity.
- Ensure the working platform is well earthed.

Mounting the Switch

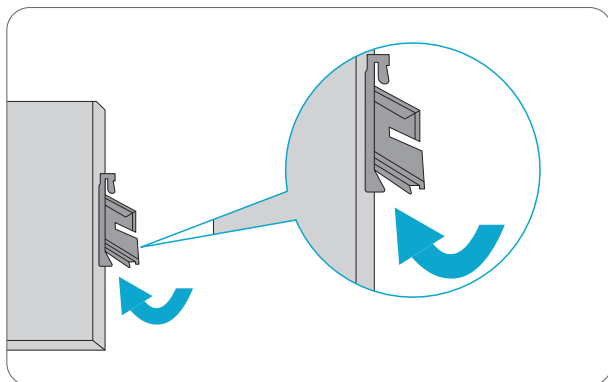
DIN-Rail Mounting



1. Secure the DIN rail mounting clip to the back panel of the switch with the screws.



2. Grip the top of the clip onto the edge of the DIN rail and press the bottom of the clip onto the other side of it.

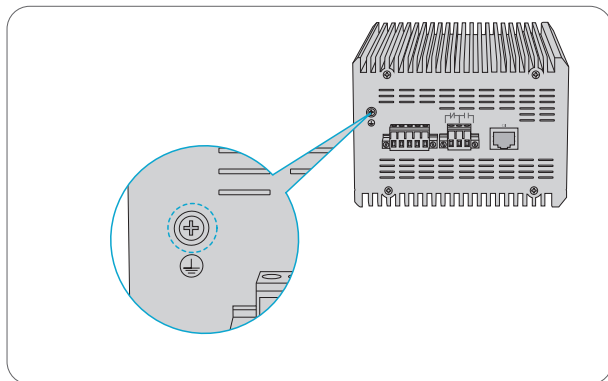


3. Push the bottom of the clip outwards to remove it easily.



NOTE: The switch can also be directly put on the smooth and safe desk. Do not put things weighing 4.5 kg or over 4.5 kg on the top of the switch.

Grounding the Switch

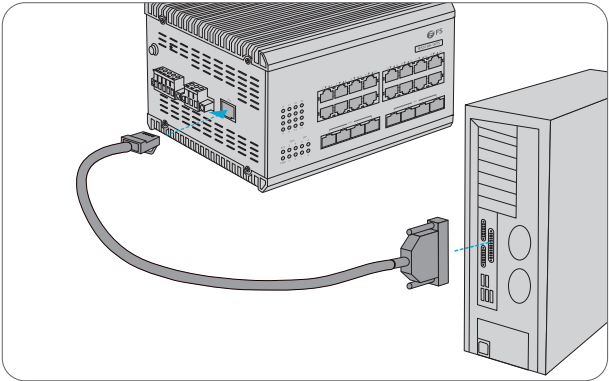


1. Connect one end of the grounding cable to a proper earth ground.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the switch side panel with the screw and washers.



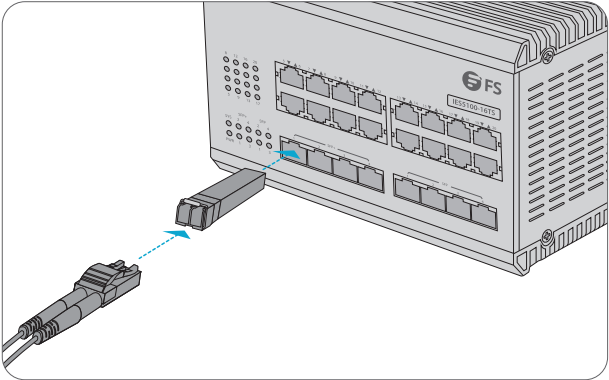
CAUTION: The earth connection must not be removed unless all supply connections have been disconnected.

Connecting the Console (CLI) Port



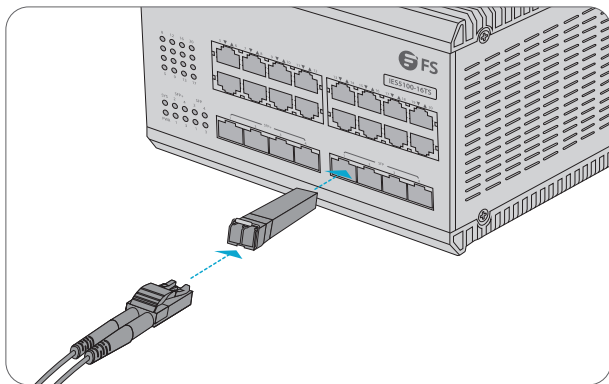
1. Insert the RJ45 connector into the RJ45 console port on the side panel of the switch.
2. Connect the DB9 female connector of the console cable to the serial port on the PC.

Connecting the SFP+ Ports



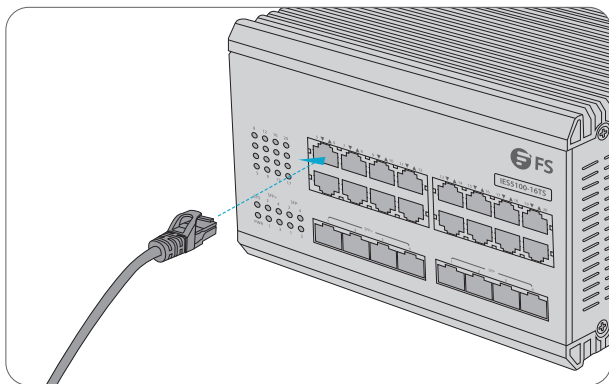
1. Plug the compatible SFP+ transceiver into the SFP+ port.
2. Connect a fiber optic cable to the fiber transceiver. Then connect the other end of the cable to the other fiber device.

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.

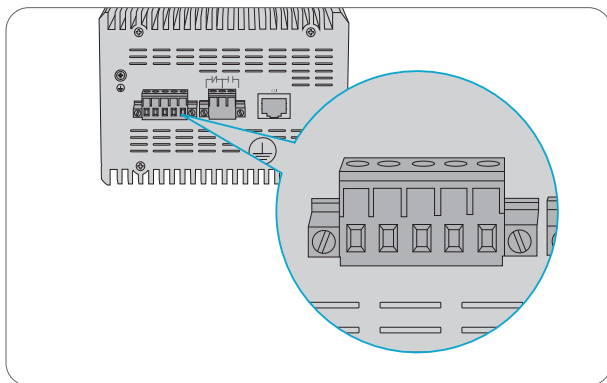
Connecting the RJ45 Ports



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

Connecting the Power

Insert AC power cord into contact N/L or DC power cord into power contact -/+.



NOTE: The AC and DC power can not be supported simultaneously.

Configuring the Switch

Configuring the Switch Using the Console (CLI) 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, Stop bits to 1, and Flow control to None.**

Quick Connect

Protocol: Serial

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

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.

Configuring the Switch Using the Web-Based Interface

Step 1: Connect a 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).

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

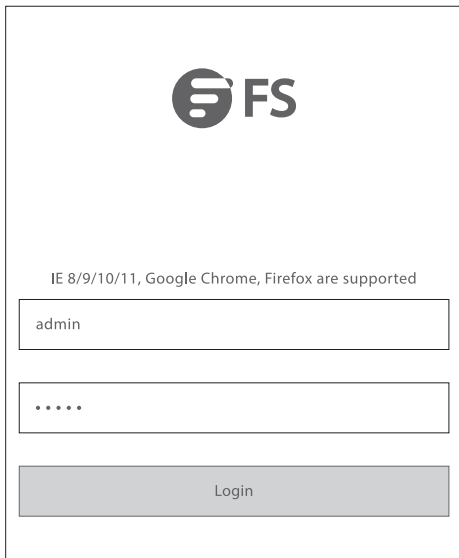
Advanced...

OK

Cancel

10

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



The screenshot shows a web browser window displaying the login page for a device. At the top center is the FS logo, which consists of a stylized 'S' inside a circle followed by the letters 'FS'. Below the logo, a message states: "IE 8/9/10/11, Google Chrome, Firefox are supported". There are two input fields: the first contains the text "admin", and the second contains five dots, indicating a password field. At the bottom is a grey button labeled "Login".

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

Troubleshooting

Faults Related to Power And Cooling Systems

- When the power switch is "ON", check whether the fan works normally. If the fan does not work well, check the fan.
- The working temperature of the switch is from -40°C to 75°C. If the switch is too hot, check whether the air outlet and air inlet are clean.
- If the switch cannot be started and the PWR indicator is off, check the power.

Faults Related to Port, Cable And Connection

- If the port of the switch cannot be linked, check whether the cable is correctly connected and whether the peer connection is normal.
- If the power switch is “ON”, check the power source and the power cable.
- If the console port does not work after the system is started up, check whether the console port is set to a baud rate of 9600 bps, eight data bits, no sum check bit, one stop bit and no flow control.

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.



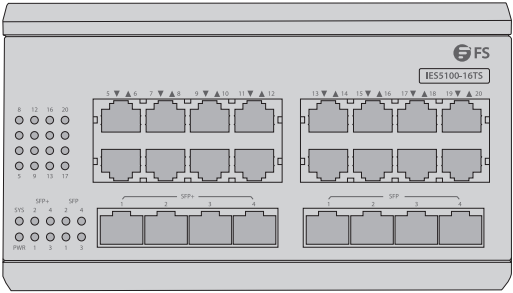
Warranty: IES5100-16TS switch enjoys a 5-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



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

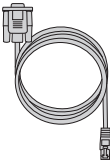
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den IES5100-16TS L3 Managed Industrial Switch entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau des Switches vertraut machen und beschreibt, wie Sie ihn in Ihrem Netzwerk einsetzen.

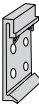


IES5100-16TS

Zubehör



Console-Kabel x1



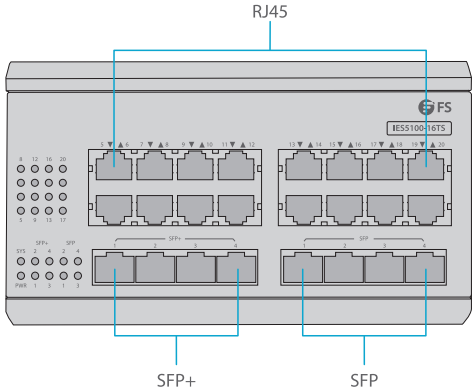
DIN-Schienen-Montageclip x1



M3-Schraube x4

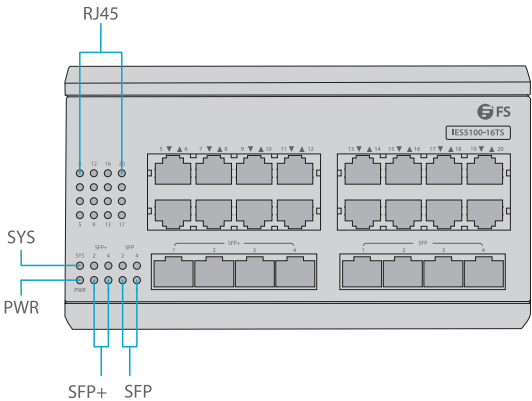
Hardware-Übersicht

Ports an der Vorderseite



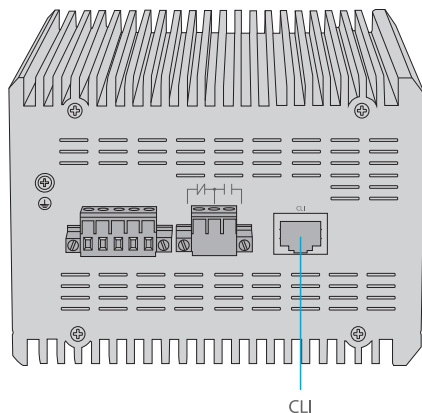
Port	Beschreibung
SFP+	SFP+-Ports für 10G-Verbindung
SFP	SFP-Port für 1G-Verbindung
RJ45	10/100/1000BASE-T-Ports für Ethernet-Anschluss

LEDs an der Vorderseite

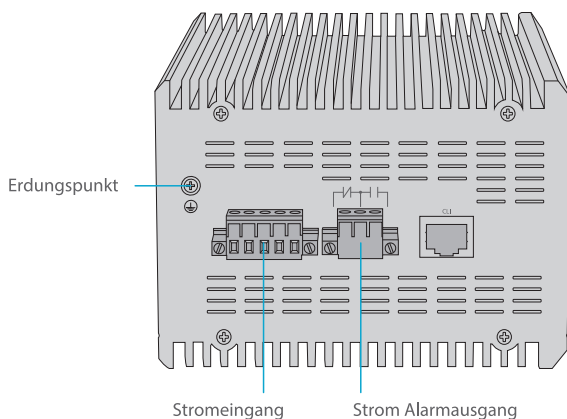


LED	Status	Beschreibung
SYS	An	Das System wird hochgefahren.
	Blinkt	Das System funktioniert gut.
	Aus	Das System funktioniert nicht.
PWR	An	Der Switch ist eingeschaltet.
	Aus	Der Switch ist ausgeschaltet.
RJ45/SFP /SFP+	An	Der Port ist mit einem Gerät verbunden, aber es werden keine Daten über den Port übertragen.
	Blinkt	Der Port ist mit einem Gerät verbunden und es werden Daten über den Port übertragen.
	Aus	Der Port ist nicht oder nicht richtig angeschlossen.

Side Panel Port



Port	Beschreibung
CLI	Ein RJ45-Console-Port für die serielle Verwaltung



Installationsvoraussetzungen

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass Sie die folgenden Dinge haben:

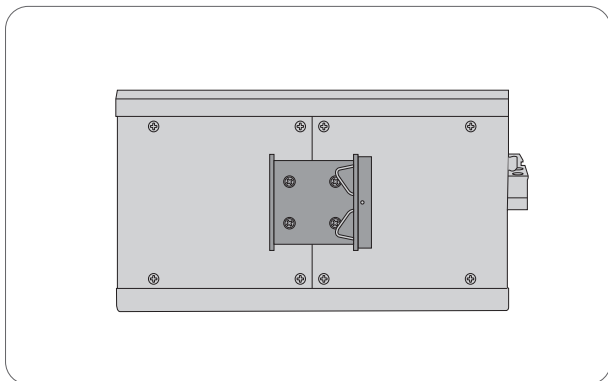
- Schraubendreher, statiksicheres Armband, Schraube und Ethernet-Kabel.
- Ein Steuerterminal und andere Ethernet-Endgeräte.
- DIN-Schiene.

Standortumgebung:

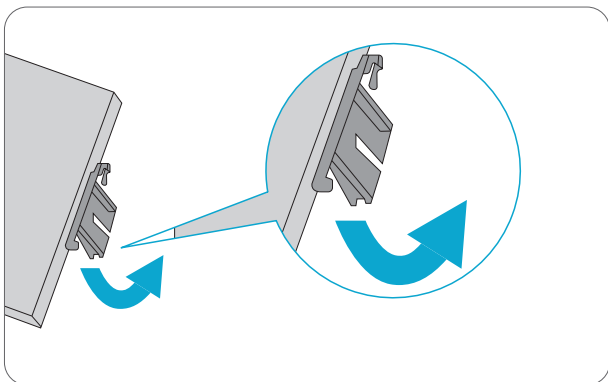
- Stellen Sie sicher, dass die Temperatur des Aufstellungsortes zwischen -40°C und 75°C liegt.
- Der Installationsort muss gut belüftet sein. Stellen Sie sicher, dass um den Switch herum ein ausreichender Luftstrom herrscht.
- Der Switch sollte mindestens 1 HE (44,45mm) von den Geräten an seinen Seiten entfernt installiert werden.
- Achten Sie darauf, dass der Switch waagerecht und stabil steht, um gefährliche Bedingungen zu vermeiden.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer staubigen Umgebung.
- Der Installationsort muss frei von austretendem oder tropfendem Wasser, starkem Tau und Feuchtigkeit sein.
- Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsplattform gut geerdet ist.

Montage des Switches

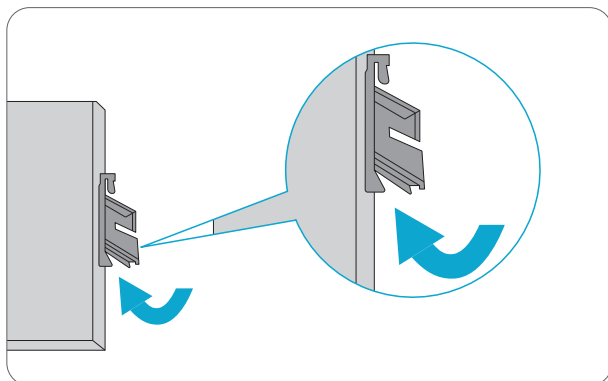
DIN-Schienen-Montage



1. Befestigen Sie den DIN-Schienen-Montageclip mit den Schrauben an der Rückseite des Switches.



2. Halten Sie den oberen Teil des Clips an der Kante der DIN-Schiene fest und drücken Sie den unteren Teil des Clips auf die andere Seite der Schiene.

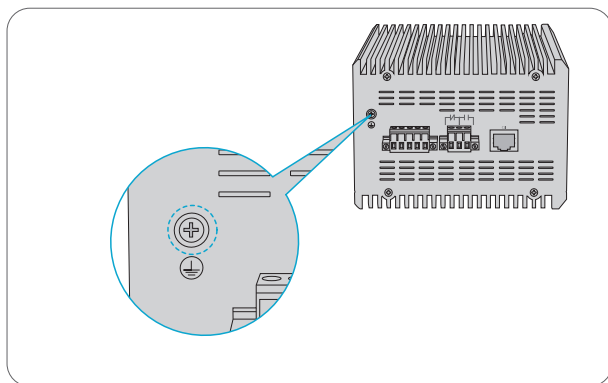


3. Drücken Sie die Unterseite des Clips nach außen, um ihn leicht zu entfernen.



HINWEIS: Der Switch kann auch direkt auf einen glatten und sicheren Schreibtisch gestellt werden. Stellen Sie keine Gegenstände mit einem Gewicht von 4,5 kg oder über 4,5 kg auf die Oberseite des Switches.

Erdung des Switches

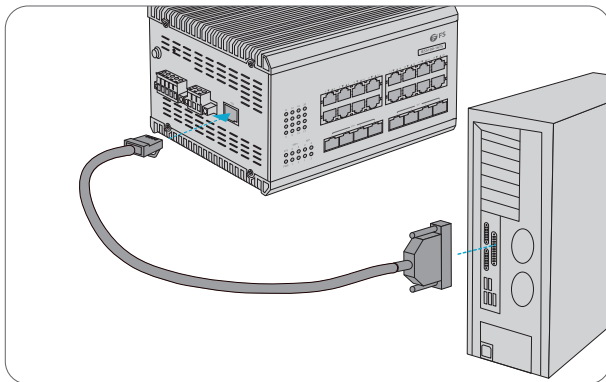


1. Schließen Sie ein Ende des Erdungskabels an eine geeignete Erdung an.
2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit der Schraube und den Unterlegscheiben am Erdungspunkt an der Seitenwand des Switches.



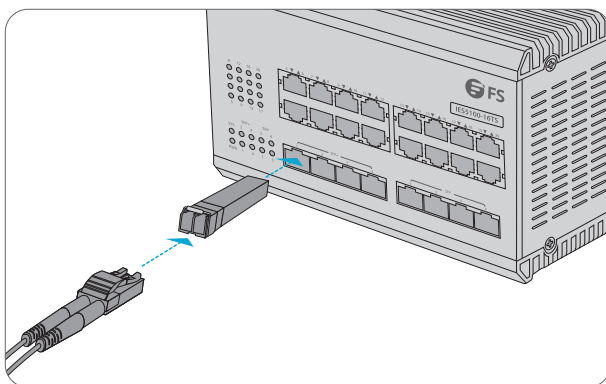
ACHTUNG: Der Erdungsanschluss darf erst dann entfernt werden, wenn alle Versorgungsanschlüsse getrennt wurden.

Anschließen des Console-Ports (CLI)



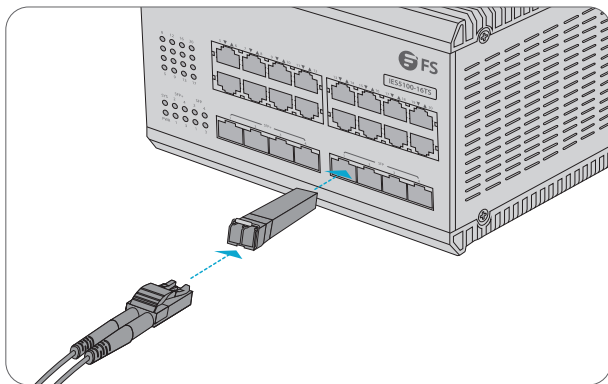
1. Stecken Sie den RJ45-Stecker in den RJ45-Console-Port an der Seitenwand des Switches.
2. Verbinden Sie die DB9-Buchse des Console-Kabels mit dem seriellen Port des PCs.

Anschließen der SFP+-Ports



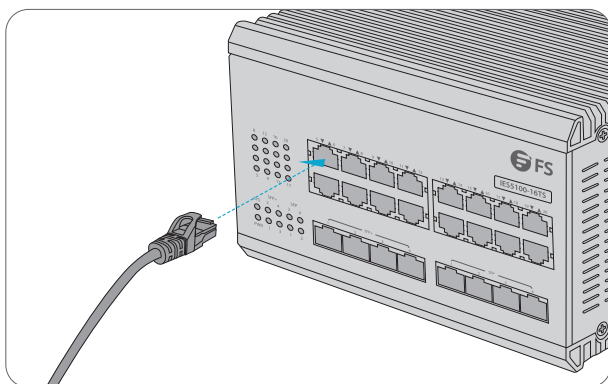
1. Stecken Sie den kompatiblen SFP+-Transceiver in den SFP+-Port.
2. Schließen Sie ein Glasfaserkabel an den Glasfaser-Transceiver an. Schließen Sie dann das andere Ende des Kabels an das andere Glasfasergerät an.

Anschließen der SFP-Ports



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

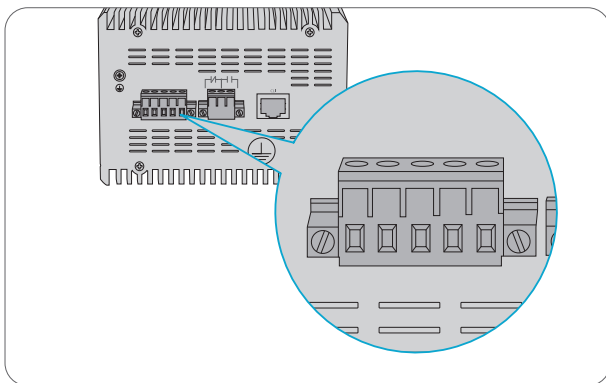
Anschließen der RJ45-Ports



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

Anschließen der Stromversorgung

Stecken Sie das AC-Netzkabel in den Kontakt N/L oder das DC-Netzkabel in den Stromkontakt -/+.



HINWEIS: Die AC- und DC-Stromversorgung kann nicht gleichzeitig unterstützt werden.

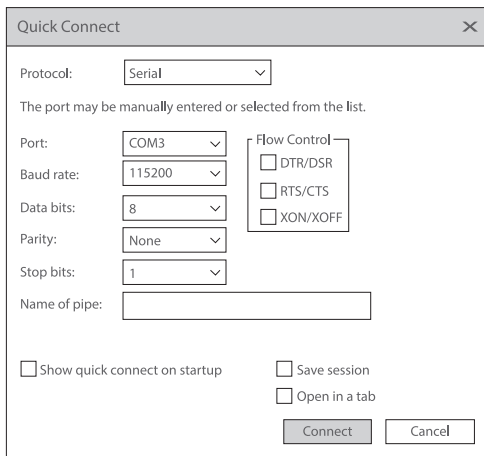
Konfigurieren des Switches

Konfigurieren des Switches über den Console-Port (CLI)

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

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

Schritt 3: Stellen Sie die Parameter von HyperTerminal ein: Baudrate auf **115200**, Datenbits auf **8**, Parität auf **Keine**, Stoppbits auf **1** und Flusssteuerung auf **Keine**.



Quick Connect [X]

Protocol: Serial ▾

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

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

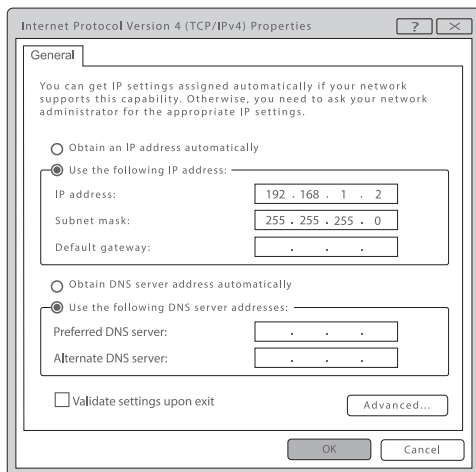
Connect Cancel

Schritt 4: Klicken Sie nach dem Einstellen der Parameter auf Connect, um die Verbindung herzustellen.

Konfigurieren des Switches mithilfe der webbasierten Schnittstelle

Schritt 1: Schließen Sie einen Computer über ein 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).



Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties [?] [X]

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: . . .

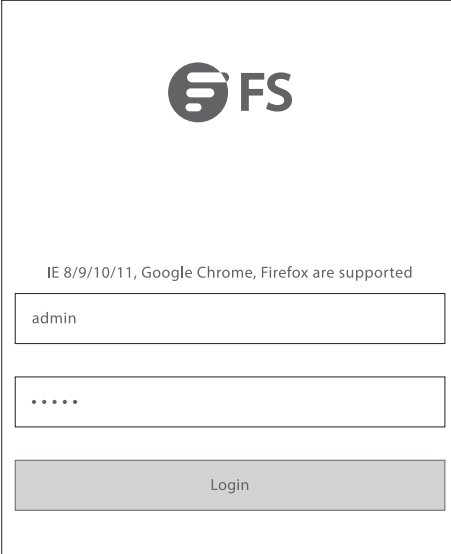
Alternate DNS server: . . .

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel

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



FS

IE 8/9/10/11, Google Chrome, Firefox are supported

admin

.....

Login

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

Fehlersuche

Störungen im Zusammenhang mit dem Strom- und Kühlsystem

- Wenn der Power Switch auf "ON" steht, prüfen Sie, ob der Lüfter normal funktioniert. Wenn der Lüfter nicht richtig funktioniert, überprüfen Sie den Lüfter.
- Die Betriebstemperatur des Switches liegt zwischen -40°C und 75°C. Wenn der Switch zu heiß ist, prüfen Sie, ob der Luftauslass und der Lufteinlass sauber sind.
- Wenn sich der Switch nicht einschalten lässt und die PWR-Anzeige nicht leuchtet, überprüfen Sie die Stromversorgung.

Fehler im Zusammenhang mit dem Port, Kabeln und der Verbindung

- Wenn der Port des Switches nicht verbunden werden kann, prüfen Sie, ob das Kabel richtig angeschlossen ist und ob die Peer-Verbindung normal ist.
- Wenn der Power Switch auf "ON" steht, überprüfen Sie die Stromquelle und das Stromkabel.
- Wenn der Console-Port nach dem Hochfahren des Systems nicht funktioniert, prüfen Sie, ob der Console-Port auf eine Baudrate von 9600 bps, acht Datenbits, kein Summenprüfbit, ein Stoppbit und keine Flusssteuerung eingestellt 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.



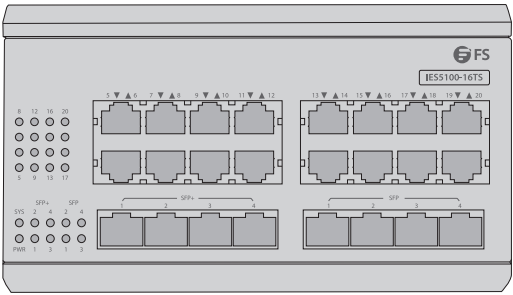
Garantie: Für den Switch IES5100-16TS gilt eine beschränkte Garantie von 5 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten zur Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



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

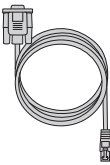
Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le Switch Industriel Manageable IES5100-16TS L3. Ce guide est conçu pour vous familiariser avec la configuration du switch et décrit comment procéder à son déploiement.

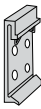


IES5100-16TS

Accessoires



Câble Console x1



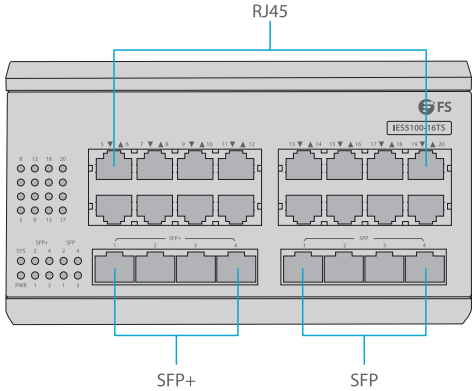
Support de Montage pour Rail DIN x1



Vis M3 x4

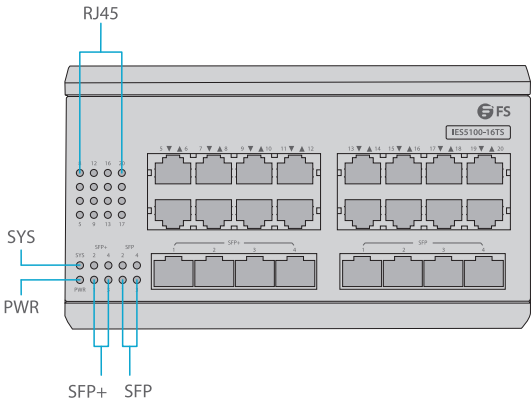
Aperçu du Matériel

Ports du Panneau Frontal



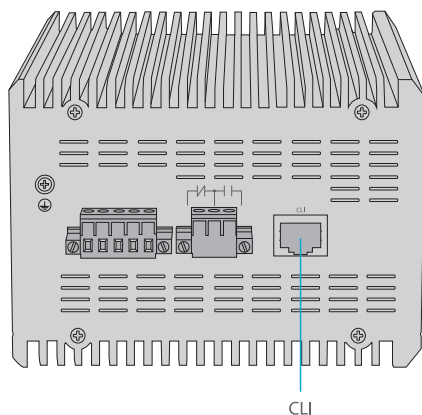
Ports	Description
SFP+	Ports SFP+ pour une connexion 10G
SFP	Ports SFP pour une connexion 1G
RJ45	Ports 10/100/1000BASE-T pour la connexion Ethernet

Indicateurs LED du Panneau Frontal



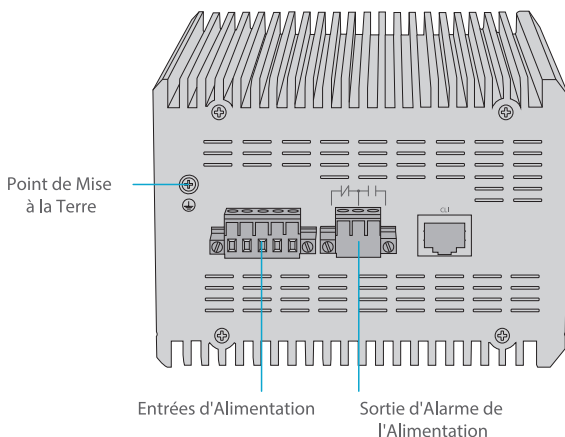
LED	Statut	Description
SYS	Allumé	Le système est en cours de démarrage.
	Clignote	Le système fonctionne normalement.
	Éteint	Le système ne fonctionne pas.
PWR	Allumé	Le switch est allumé.
	Éteint	Le switch est éteint.
RJ45/SFP /SFP+	Allumé	Le port est connecté à un dispositif, mais aucune donnée n'est transmise par le port.
	Clignote	Le port est connecté à un dispositif et les données sont transmises par le port.
	Éteint	Le port n'est pas connecté ou n'est pas connecté correctement.

Port du Panneau Latéral



Port	Description
CLI	Un port console RJ45 pour la gestion en série

Panneau Latéral



Exigences d'Installation

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

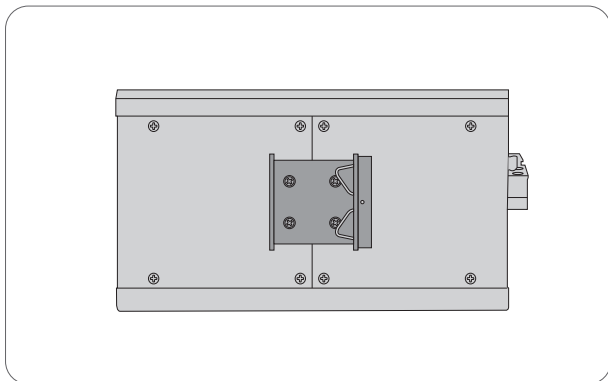
- Tournevis, bracelet antistatique, boulon et câble Ethernet.
- Un terminal de contrôle et autres dispositifs terminaux Ethernet.
- Rail DIN.

Site de l'Installation

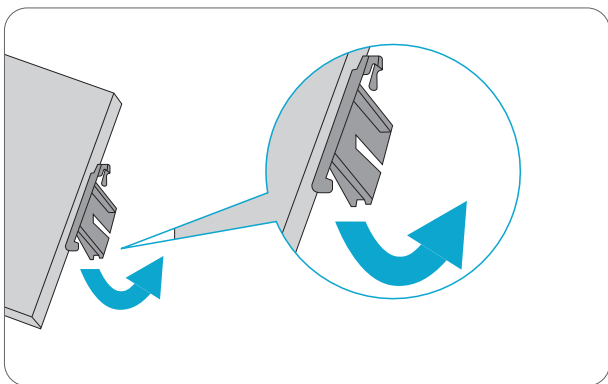
- Veillez à ce que la température du site d'installation soit conservée entre -40°C ~ 75°C .
- Le site d'installation doit être bien ventilé. Veillez à ce que le flux d'air autour du switch soit suffisant.
- Le switch doit être installé à au moins 1U (44,45mm) de distance des dispositifs situés à ses côtés.
- Assurez-vous que le switch est à niveau et stable pour éviter tout risque.
- Ne pas installer l'équipement dans un environnement poussiéreux.
- Le site d'installation doit être exempt de fuites d'eau et d'humidité.
- Assurez-vous que la plateforme de travail est bien mise à la terre.

Installation du Switch

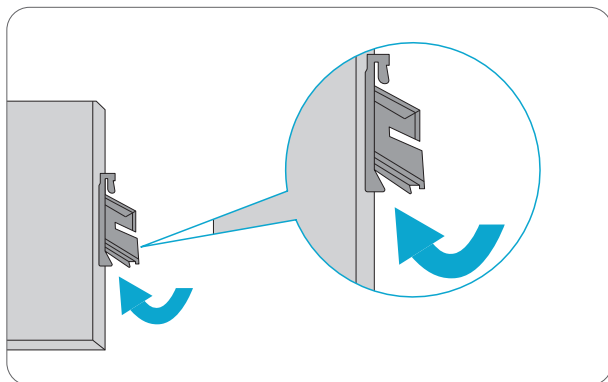
Installation sur Rail DIN



1. Fixez le support de montage du rail DIN au panneau arrière du switch à l'aide des vis.



2. Saisissez la partie supérieure du support sur le bord du rail DIN et appuyez la partie inférieure du clip sur la partie opposée.

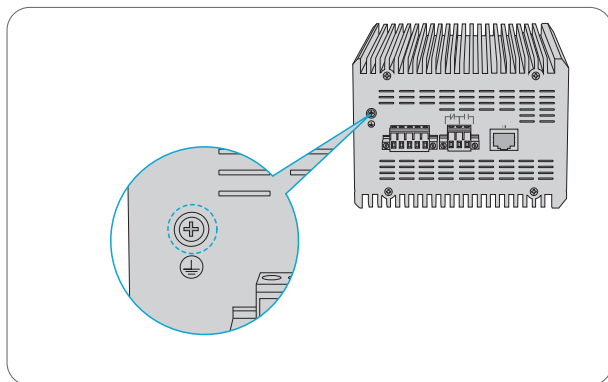


3. Poussez le bas du support vers l'extérieur pour le retirer facilement.



NOTE : Le switch peut également être posé directement sur un support lisse et sûr. Ne pas poser d'objets pesant 4,5kg ou plus sur le switch.

Mise à la Terre du Switch

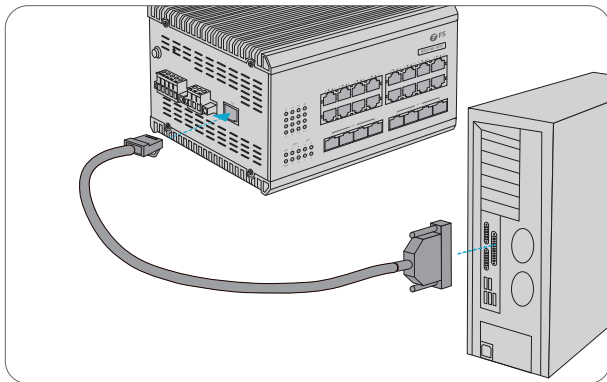


1. Connectez une extrémité du câble de mise à la terre à une mise à la terre appropriée.
2. Fixez la cosse de mise à la terre au point de mise à la terre du panneau arrière à l'aide de la vis et des rondelles.



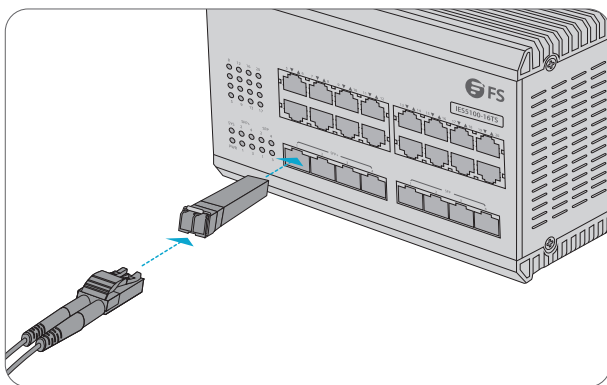
ATTENTION : La connexion de terre ne doit pas être retirée avant que toutes les connexions d'alimentation ne soient déconnectées.

Connexion du Port Console



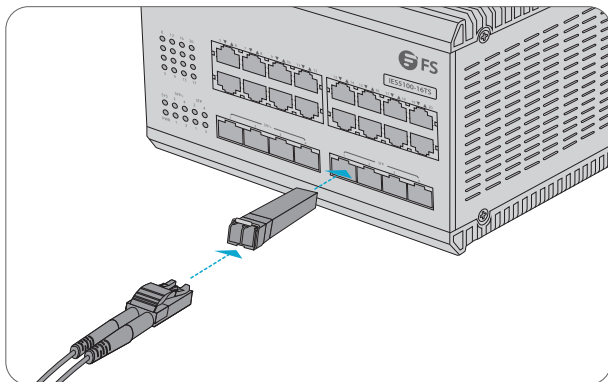
1. Insérez le connecteur RJ45 dans le port de console RJ45 situé sur la face frontale du switch.
2. Connectez le connecteur femelle DB9 du câble de la console au port série du PC.

Connexion des Ports SFP+



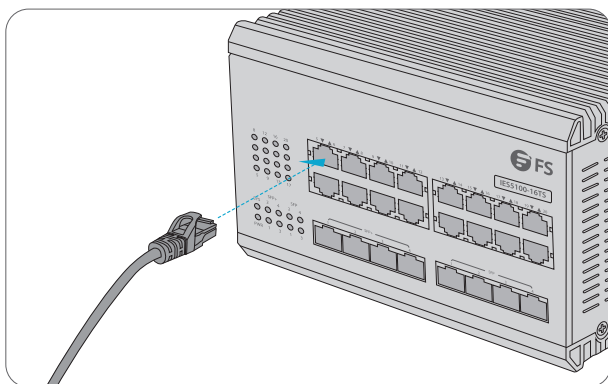
1. Branchez l'émetteur-récepteur SFP+ compatible au port SFP+.
2. Connectez un câble à fibre optique à l'émetteur-récepteur à fibre. Puis connectez l'autre extrémité du câble à un autre dispositif à fibre.

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. Puis connectez l'autre extrémité du câble à un autre dispositif à fibre.

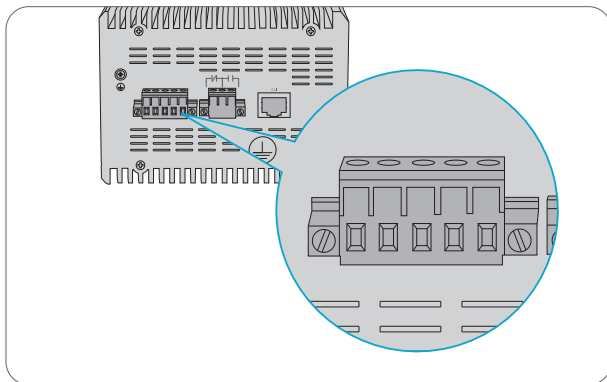
Connexion des Ports RJ45



1. Connectez un câble Ethernet au port RJ45 d'un PC, une imprimante ou tout autre périphérique réseau.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port RJ45 du switch.

Connexion de l'Alimentation

Insérez le câble d'alimentation CA dans le contact N/L ou le câble d'alimentation DC dans le contact d'alimentation -/+.



NOTE : Les alimentations CA et CC ne peuvent pas être prises en charge simultanément.

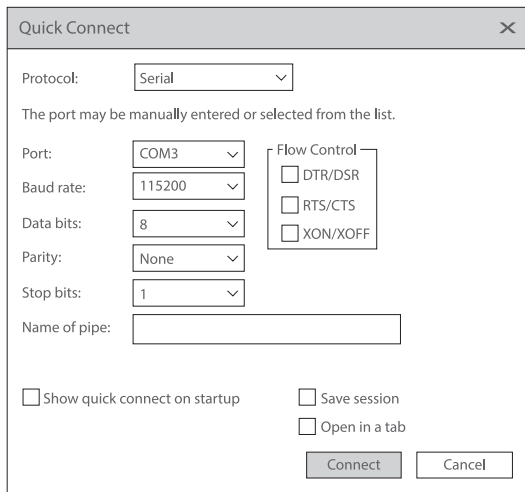
Configuration du Switch

Configuration du Switch à l'Aide du Port Console

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

Étape 2 : Démarrez le logiciel de simulation HyperTerminal.

Étape 3 : Définissez les paramètres de HyperTerminal : **Débit en bauds à 115200, Bits de données à 8, Parité à None, Bits d'arrêt à 1, et Contrôle de flux à None.**



Quick Connect [X]

Protocol: Serial

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

Port: COM3

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

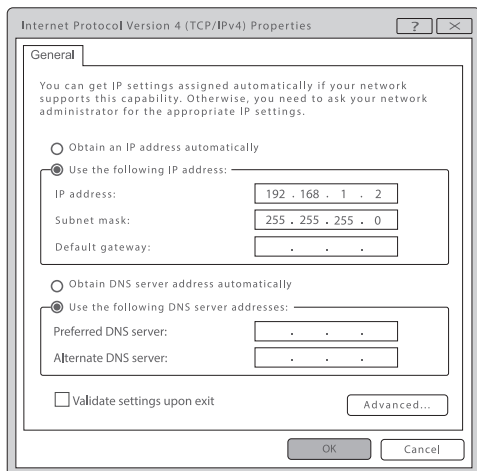
Connect Cancel

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

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

Étape 1 : Connectez un ordinateur à n'importe quel port Ethernet 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 compris entre 2 et 254).



Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties [?] [X]

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: . . .

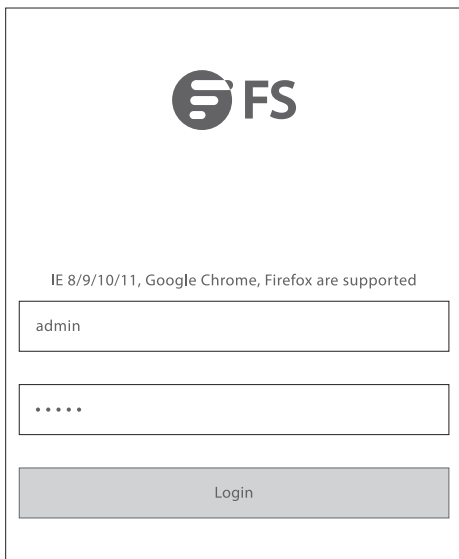
Alternate DNS server: . . .

☐ 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 par défaut, **admin/admin**.



The screenshot shows a web browser window with the FS logo at the top. Below the logo, it states "IE 8/9/10/11, Google Chrome, Firefox are supported". There are two input fields: the first contains the text "admin", and the second contains five dots representing a password. Below these fields is a grey button labeled "Login".

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

Dépannage

Problèmes Liés aux Systèmes d'Alimentation et de Refroidissement

- Lorsque l'interrupteur d'alimentation est sur "ON", vérifiez si le ventilateur fonctionne normalement. Si le ventilateur ne fonctionne pas bien, vérifiez le ventilateur.
- La température de fonctionnement du switch est comprise entre -40°C et 75°C. Si le switch est trop chaud, vérifiez si la sortie et l'entrée d'air sont propres.
- Si le switch ne peut pas démarrer et que l'indicateur PWR est éteint, vérifiez l'alimentation.

Problèmes Liés au Port, au Câble et Connexions

- Si le port du switch ne peut pas être relié, vérifiez si le câble est correctement connecté et si la connexion entre paires est normale.
- Si l'interrupteur d'alimentation est sur "ON", vérifiez la source d'alimentation et le câble d'alimentation.
- Si le port de la console ne fonctionne pas après le démarrage du système, vérifiez si le port de la console est réglé sur une vitesse de transmission de 9600 bps, huit bits de données, aucun bit de contrôle de somme, un bit d'arrêt et aucun contrôle de flux.

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. Ceci exclut les articles faits sur mesure ou les solutions personnalisées.



Garantie : Le switch IES5100-16TS 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 suivante

<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 la page suivante

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

