

IE55100-24TF Switch

L3 MANAGED INDUSTRIAL SWITCH

L3 MANAGED INDUSTRIELIER SWITCH
SWITCH INDUSTRIEL MANAGEABLE L3

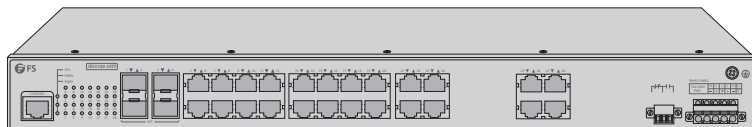
Quick Start Guide **V1.0**

Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

Introduction

Thank you for choosing IE55100-24TF Managed Switch. This guide is designed to familiarize you with the layout of the switch and describe how to deploy the switch in your network.



IE55100-24TF

Accessories



Mounting Bracket x 2



Console Cable x 1



M3 Screw x 8



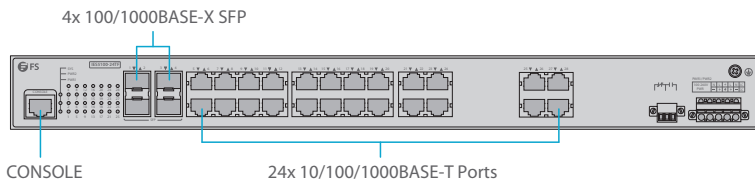
Rubber Pad x 4



NOTE: IE55100-24TF switch has dust plugs delivered with it. Keep the dust plugs properly and use them to protect idle ports.

Hardware Overview

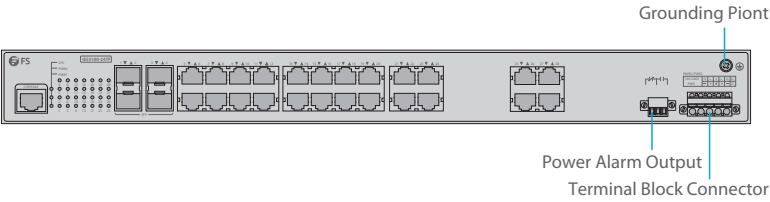
Front Panel Ports



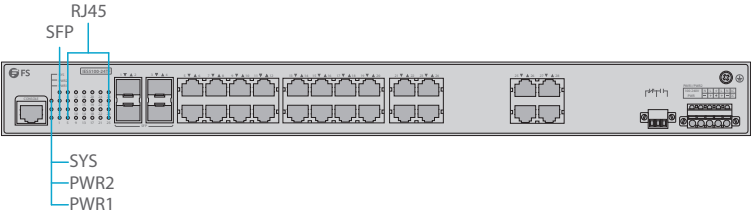
EN

Ports	Description
RJ45	10/100/1000BASE-T ports for Ethernet connection
SFP	SFP ports for 100M/1G connection
CONSOLE	A RJ45 console port for serial management

Front Panel



Front Panel LEDs



LEDs	Status	Description
PWR1/PWR2	On	Power is being supplied to power input.
	Off	Power is not being supplied to power input.
SYSTEM	On	System is booting.
	Blinking	System is initialized and operating in good condition.
	Off	No supply voltage or the system is not ready for operation.
RJ45/SFP	Solid 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.

Installation Requirements

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

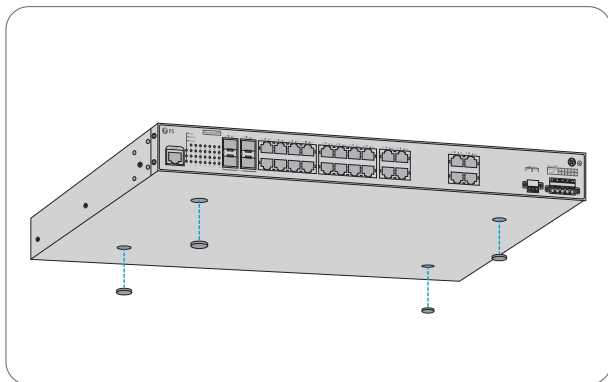
- Workstations running Windows XP/2003/Vista/7/8/10/2008, MAC OS X or later, Linux, UNIX, or other platforms that are compatible with TCP/IP protocols.
- Workstations installed with Ethernet NIC (Network Interface Card).
- Serial Port Connection (Terminal)
The above Workstations come with COM Port (DB9) or USB-to-RS232 converter.
The above Workstations have been installed with terminal emulator, such as HyperTerminal included in Windows XP/2003.
Serial cable -- one end is attached to the RS232 serial port, while the other end to the RJ45 console port of the switch.
- Ethernet Port Connection
Network cables -- Use standard network (UTP) cables with RJ45 connectors.
The above PC is installed with Web browser.



NOTE: It is recommended to use Internet Explorer 8.0 or above to access the switch. If the web interface of the Industrial Managed Switch is not accessible, please turn off the anti-virus software or firewall and then try it again.

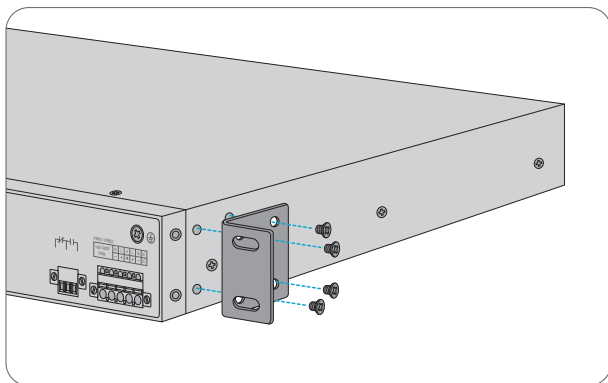
Mounting the Switch

Desk Mounting

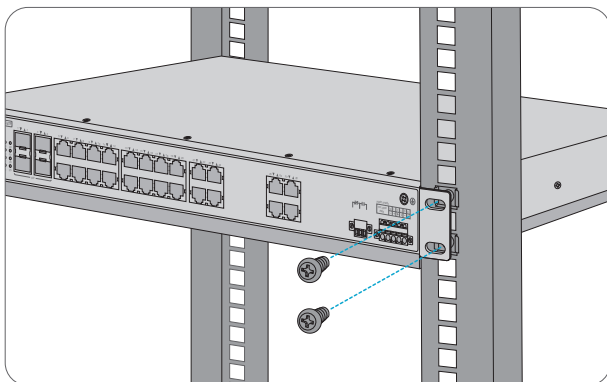


1. Attach four rubber pads to the bottom.
2. Place the chassis on a desk.

Rack Mounting

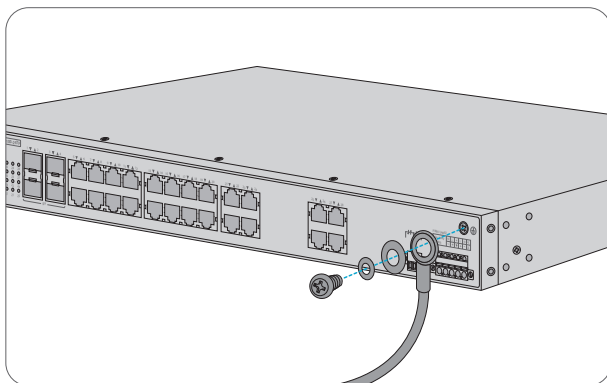


1. Secure the mounting brackets to the two sides of the switch with supplied M3 screws.



2. Attach the switch to the rack using the screws and tighten it.

Grounding the Switch



Grounding and wire routing help limit the effects of noise due to electromagnetic interference (EMI). Run the ground connection from the ground screw to the grounding surface prior to connecting devices.

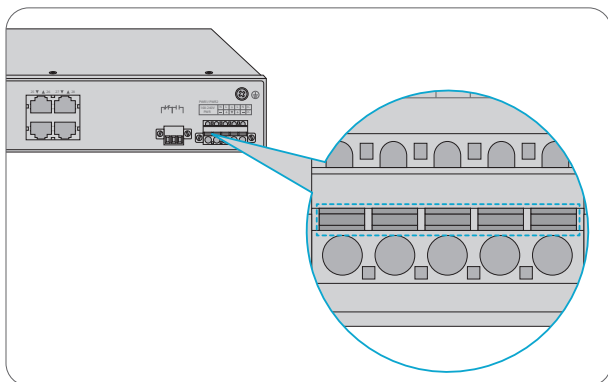


NOTE: This product is intended to be mounted to a well-grounded mounting surface such as a metal panel.

Connecting the Power

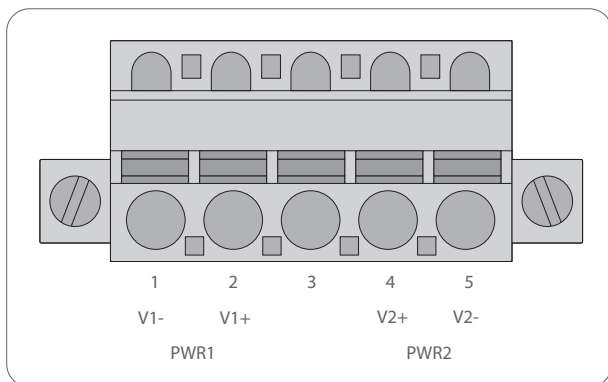
The Front Panel of the switch indicates an AC/DC inlet power socket and consists of one terminal block connector within 5 contacts. Please follow the steps below to insert the power wire.

1. Press the orange button with your hand or a flat-blade screwdriver.



No.	Name	Description
1	L/+	Live line/Positive
2	N/-	Null line/Negative
3	$\perp$	Requiring good ground connection

2. Insert positive/negative AC/DC power wires into Contacts + and - for Power 1 and Power 2, then release the button.

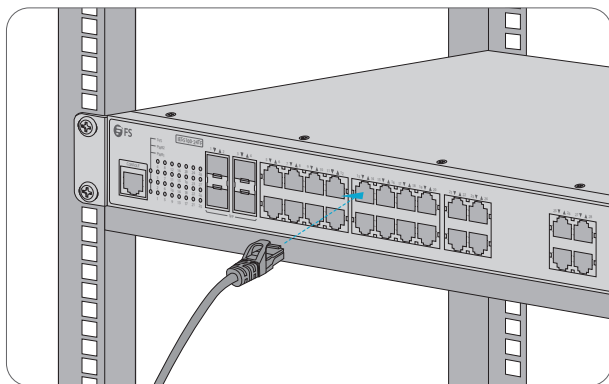


Positive (+) Pin	Negative (-) Pin
Pin 2 / 4	Pin 1 / 5



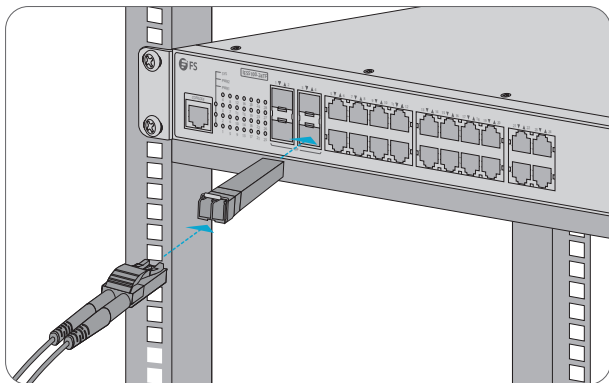
NOTE: The wire gauge for the terminal block should be in the range of 12-24 AWG.

Connecting the RJ45 Ports



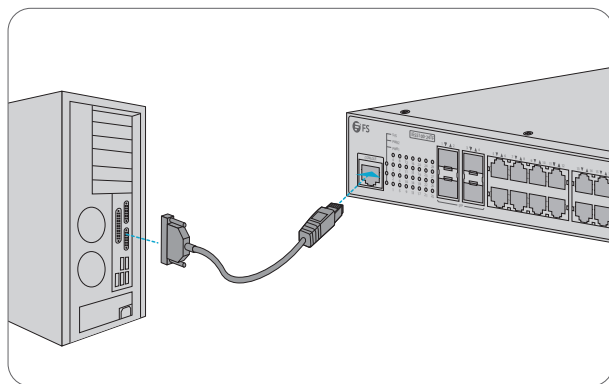
1. Connect an Ethernet cable to the RJ45 port of a computer, printer, network storage, or other network devices.
2. Connect the other end of the Ethernet cable to the RJ45 port of the switch.

Connecting the 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 Console Port



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

Configuring the Switch

Configuring the Switch Using the Web-based Interface

- Step 1: Connect the computer to any RJ45 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 255).
- Step 3: Open a web browser, enter the default IP address of the switch 192.168.1.1, and enter the default username and password, admin/admin.
- Step 4: Click **Login** to display the web-based configuration page.

Configuring the Switch Using the Console Port

- Step 1: Connect a computer to the 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
 - no flow control.
- Step 4: After setting the parameters, click Connect to enter.

Troubleshooting

100M/1G Port is not Working

1. Ensure the optical module and cable have no problem.
2. Check if the configuration at both ends of the communication device is auto or forced rate.

Failed to Connect to the Switch Remotely

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

The Port is not Working, and the LED Indicator is Off

1. Ensure the switch ports are in the open state.
2. Check if the switch can read the DDM information.
3. Check if the port speed setting is correct.
4. Try looping the switch cable.

RJ45 port is not in connectivity or it is erroneous in receiving/transmitting frames

1. Replace the twisted pair cable.
2. Check that the port configuration has the common working mode with the connected switch.

Support and Other Resources

- Download https://www.fs.com/products_support.html
- Help Center https://www.fs.com/service/fs_support.html
- Contact Us https://www.fs.com/contact_us.html

Product Warranty

FS ensures our customers that any damage or faulty items due to our workmanship, we will offer a free return within 30 days from the day you receive your goods. This excludes any custom-made items or tailored solutions.



Warranty: IES5100-24TF switch enjoys 5 years limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at

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

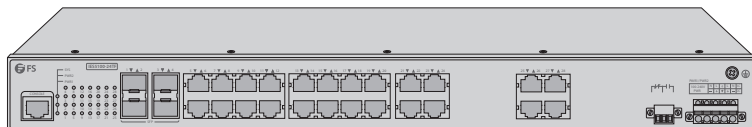


Return: If you want to return item(s), information on how to return can be found at

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

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den IES5100-24TF Managed Switch entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau des Switches vertraut machen und beschreibt, wie Sie den Switch in Ihrem Netzwerk einsetzen.

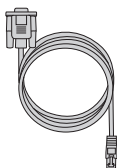


IES5100-24TF

Zubehör



Montagehalterung x 2



Konsolenkabel x 1



M3-Schraube x 8



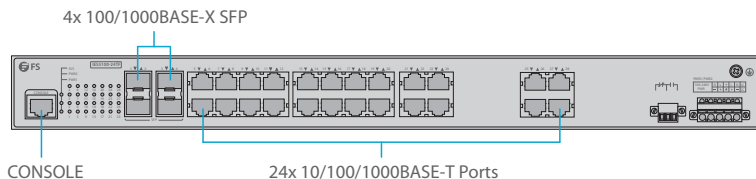
Gummipad x 4



HINWEIS: Beim Switch IES5100-24TF werden Staubschutzkappen mitgeliefert. Bewahren Sie die Staubschutzkappen ordnungsgemäß auf, und verwenden Sie sie zum Schutz ungenutzter Ports.

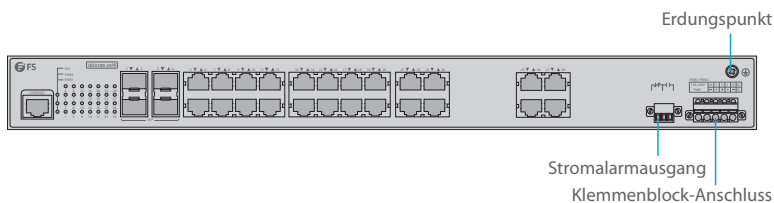
Hardware-Übersicht

Ports an der Vorderseite

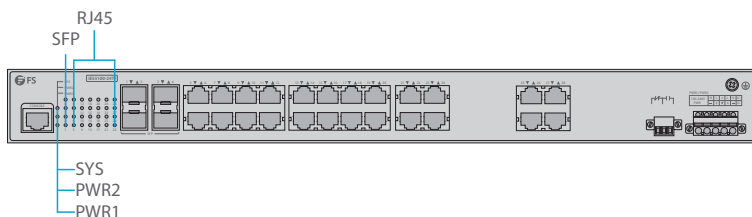


Ports	Beschreibung
RJ45	10/100/1000BASE-T-Ports für Ethernet-Verbindung
SFP	SFP-Ports für 100M/1G-Verbindung
CONSOLE	Ein RJ45-Console-Port für die serielle Verwaltung

Vorderseite



LEDs an der Vorderseite



LEDs	Status	Beschreibung
PWR1/PWR2	Ein	Switch wird mit Strom versorgt.
	Aus	Switch wird nicht mit Strom versorgt.
SYSTEM	Ein	Das System bootet.
	Blinkt	Das System ist initialisiert und funktioniert in gutem Zustand.
	Aus	Keine Versorgungsspannung oder das System ist nicht betriebsbereit.
RJ45/SFP	Ein	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 Daten werden über den Port übertragen.
	Aus	Der port ist nicht oder nicht richtig angeschlossen.

Installationsvoraussetzungen

Bevor Sie mit der Installation beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie über die folgenden Dinge verfügen:

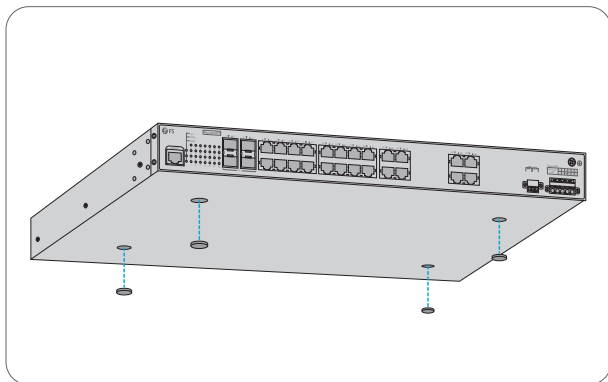
- Workstations mit Windows XP/2003/Vista/7/8/10/2008, MAC OS X oder höher, Linux, UNIX oder anderen Plattformen, die mit TCP/IP-Protokollen kompatibel sind.
- Workstations, die mit Ethernet-Netzwerkkarten installiert werden.
- Serielle Schnittstellenverbindung (Terminal)
Die oben genannten Workstations werden mit COM-Port (DB9) oder USB-zu-RS232-Konverter geliefert.
Die oben genannten Workstations wurden mit einem Terminalemulator installiert, z. B. HyperTerminal, das in Windows XP/2003 enthalten ist.
Seriell Kabel – Ein Ende wird an den seriellen RS232-Port angeschlossen, während das Andere an den RJ45-Konsolenport des Switches angeschlossen wird.
- Ethernet-Port-Verbindung
Netzwerkkabel – Verwenden Sie Standard-Netzwerkkabel (UTP) mit RJ45-Steckverbindern.
Der obige PC ist mit einem Webbrowser installiert.



HINWEIS: Es wird empfohlen, Internet Explorer 8.0 oder höher zu verwenden, um auf den Switch zuzugreifen. Sollte das Webinterface des Industriellen Managed Switch nicht erreichbar sein, schalten Sie bitte die Antivirensoftware bzw. Firewall aus und versuchen Sie es erneut.

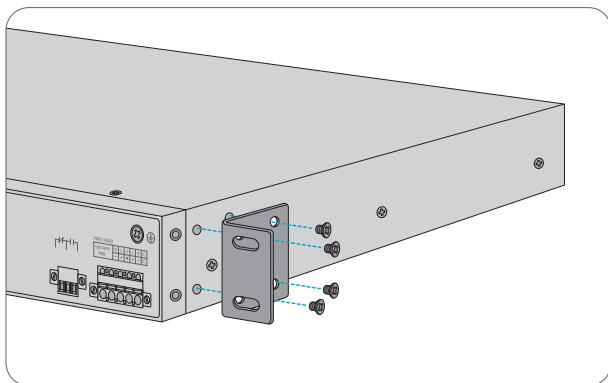
Montage des Switches

Montage auf einem Tisch

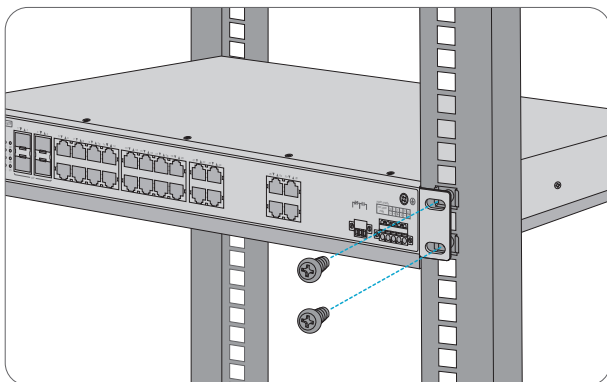


1. Bringen Sie vier Gummipads an der Unterseite an.
2. Stellen Sie das Gehäuse auf den Tisch.

Rack-Montage

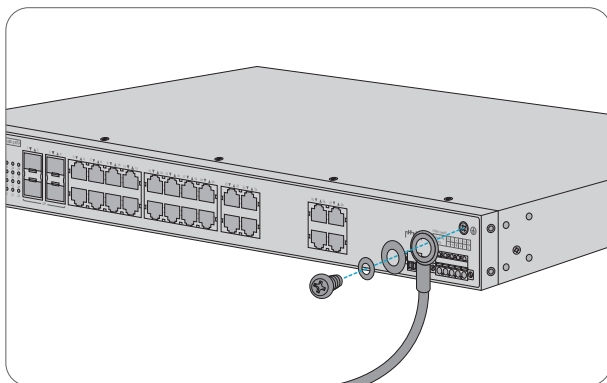


1. Befestigen Sie die Montagehalterungen mit acht M4-Schrauben an den beiden Seiten des Switches.



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

Erdung des Switches



Erdung und Kabelführung tragen dazu bei, die Auswirkungen von Rauschen aufgrund elektromagnetischer Störungen (EMI) zu begrenzen. Führen Sie die Erdungsverbindung von der Erdungsschraube zur Erdungsfläche, bevor Sie Geräte anschließen.

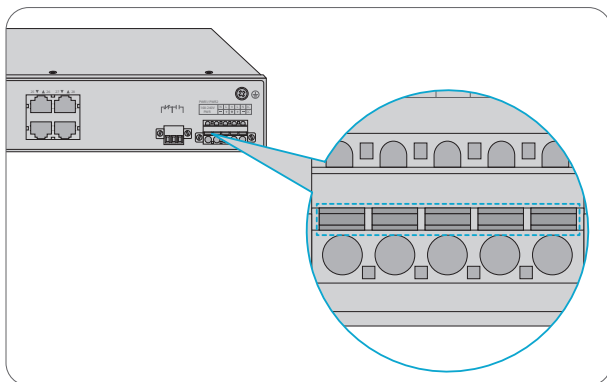


HINWEIS: Dieses Produkt ist für die Montage an einer gut geerdeten Montagefläche wie einer Metallplatte vorgesehen.

Anschließen der Stromversorgung

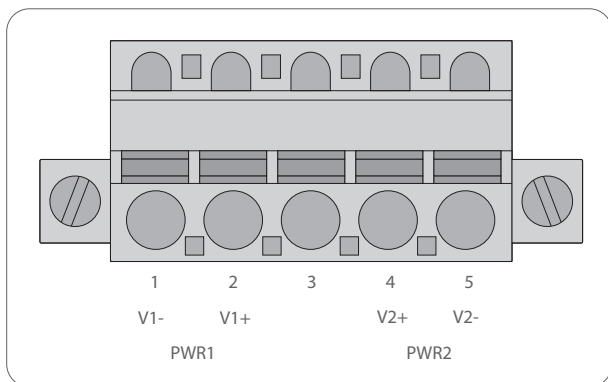
Die Vorderseite des Switchs ist eine AC/DC-Eingangssteckdose und besteht aus einem Anschlussklemmenblock mit 5 Kontakten. Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um das Stromkabel einzuführen.

1. Drücken Sie die orangefarbene Taste mit der Hand oder einem Schlitzschraubendreher.



Nr.	Name	Beschreibung
1	L/+	Live line/Positiv
2	N/-	Null line/Negativ
3		Erfordert eine gute Masseanschluss

2. Stecken Sie positive/negative AC/DC-Stromkabel in die Kontakte + und - für Power 1 und Power 2, lassen Sie dann die Taste los.

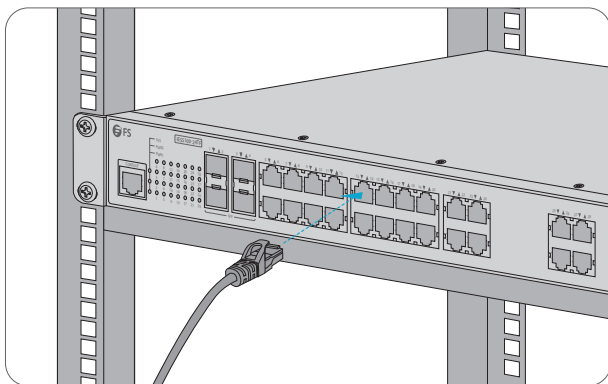


Positive (+) Pin	Negative (-) Pin
Pin 2 / 4	Pin 1 / 5



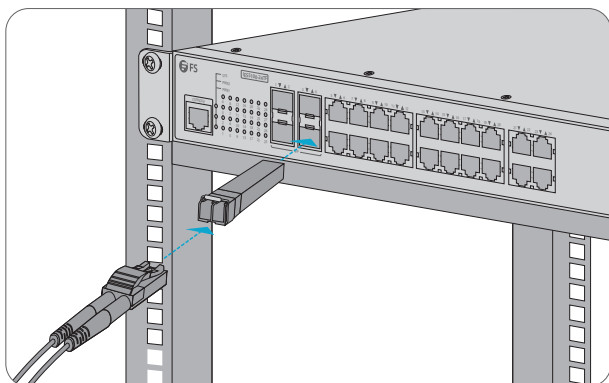
HINWEIS: Die Drahtstärke für die Klemmleiste sollte im Bereich von 12 bis 14AWG liegen.

Anschließen der RJ45-Ports



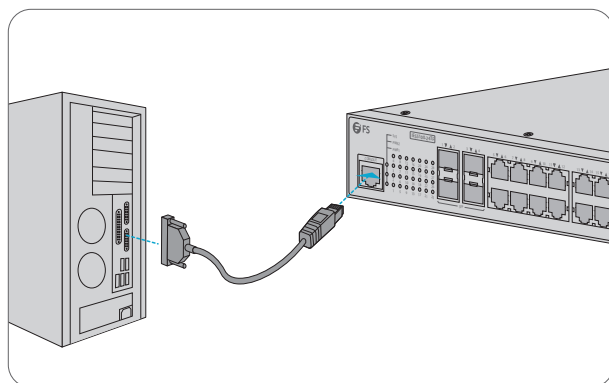
1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ45-Port eines Computers, Druckers, Netzwerkspeichers oder anderer Netzwerkgeräte an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels an den RJ45-Port des Switches an.

Anschließen der 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 des Console-Ports



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

Konfiguration des Switches

Konfigurieren des Switches über das webbasierte Interface

Schritt 1: Schließen Sie den Computer über das Netzkabel an einen beliebigen RJ45 Port des Switches an.

Schritt 2: Stellen Sie die IP-Adresse des Computers auf **192.168.1.x** ein. ("x" ist eine beliebige Zahl von 2 bis 255.).

Schritt 3: Öffnen Sie einen Browser, geben Sie **http://192.168.1.1** ein, und geben Sie den Standardbenutzernamen und das Standardkennwort **admin/admin** ein.

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

Configuring the Switch Using the Console Port

Schritt 1: Schließen Sie einen Computer über das Konsolenkabel 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:

115200 Bits pro Sekunde

8 Datenbits

keine Parität

1 StoppbitFlusskontrolle

keine Flusskontrolle

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

Fehlerbehebung

100M/1G-Port funktioniert nicht

1. Ensure the optical module and cable have no problem.
2. Check if the configuration at both ends of the communication device is auto or forced rate.

Fehlgeschlagener Fernanschluss des Switches

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 Port funktioniert nicht, die LED-Anzeige ist aus

1. Vergewissern Sie sich, dass die Ports des Switches nicht heruntergefahren sind.
2. Prüfen Sie, ob der Switch die DDM-Informationen lesen kann.
3. Prüfen Sie, ob die Geschwindigkeitseinstellung des Ports korrekt ist.
4. Versuchen Sie, das Kabel des Switches in einer Schleife zu verlegen.

Der RJ45-Port ist nicht angeschlossen oder empfängt/überträgt fehlerhaft Frames

1. Tauschen Sie das Twisted Pair Kabel aus.
2. Prüfen Sie, ob die Konfiguration des Ports mit dem angeschlossenen Switch im gleichen Modus arbeitet.

Support und andere 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 maßgefertigte Artikel oder maßgeschneiderte Lösungen.



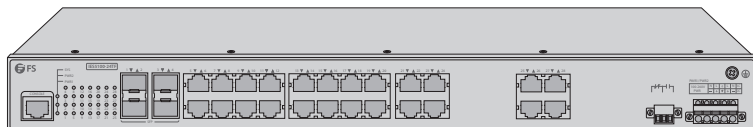
Garantie: Für IES5100-24TF Switch gilt eine beschränkte Garantie von 5 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten zur Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



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

Introduction

Merci d'avoir choisi le Switch Manageable IES5100-24TF. Ce guide est conçu pour vous puissiez vous familiariser avec la configuration du switch et décrit comment procéder à son déploiement.

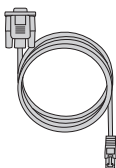


IES5100-24TF

Accessoires



Support de Montage x 2



Câble de Console x 1



Vis M3 x 8



Coussin en Caoutchouc x 4

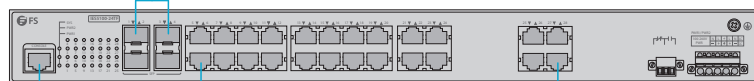


NOTE : Le switch IES5100-24TF est livré avec des capuchons anti-poussière. Conservez ces capuchons correctement et utilisez-les pour protéger les ports inactifs.

Aperçu du Matériel

Ports du Panneau Frontal

4 Ports SFP 100/1000BASE-X

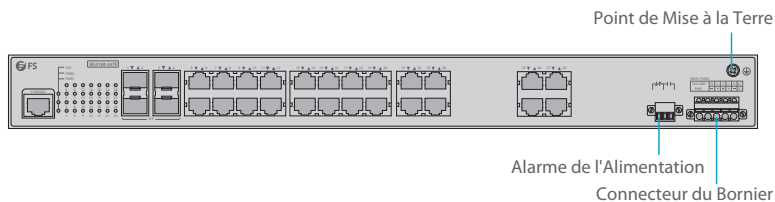


CONSOLE

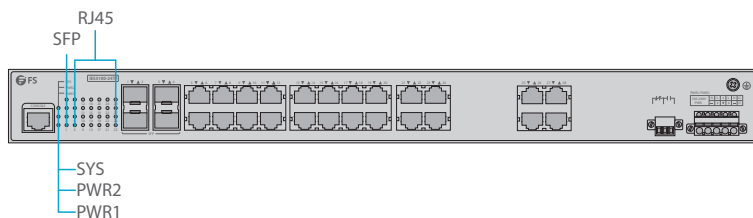
24 Ports 10/100/1000BASE-T

Ports	Description
RJ45	Ports 10/100/1000BASE-T pour la connexion Ethernet
SFP	Ports SFP pour connexion 100M/1G
CONSOLE	Un port console RJ45 pour la gestion en série

Panneau Frontal



Indicateurs LED du Panneau Frontal



LED	Statut	Description
PWR1/PWR2	Allumé	L'alimentation est fournie.
	Éteint	L'alimentation n'est pas fournie.
SYSTEM	Allumé	Le système démarre.
	Clignotant	Le système est initialisé et fonctionne en bon état.
	Éteint	Absence de tension d'alimentation ou le système ne fonctionne pas.
RJ45/SFP	Allumé	Le port est connecté à un dispositif, mais aucune donnée n'est transmise à travers le port.
	Clignotant	Le port est connecté à un dispositif et des données sont transmises à travers le port.
	Éteint	Le port n'est pas connecté ou n'est pas connecté correctement.

Exigences d'Installation

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

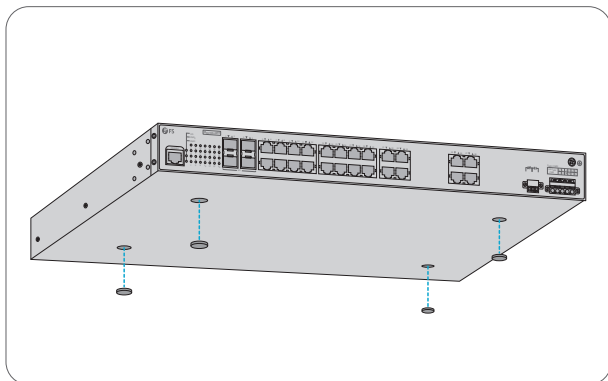
- Postes de Travail fonctionnant avec Windows XP/2003/Vista/7/8/10/2008, MAC OS X ou une version ultérieure, Linux, UNIX, ou toute autre plateforme compatible avec les protocoles TCP/IP.
- Postes de Travail installées avec une Carte d'Interface Réseau (NIC) Ethernet.
- Connexion au Port Série (Terminal)
Les Postes de Travail ci-dessus sont livrées avec un Port COM (DB9) ou un convertisseur USB vers RS232.
Les Postes de Travail ci-dessus ont été installés avec un émulateur de terminal, tel que HyperTerminal inclus dans Windows XP/2003.
Câble série -- une extrémité est reliée au port série RS232, tandis que l'autre extrémité est reliée au port console RJ45 du switch.
- Connexion au Port Ethernet
Câbles réseau -- Utilisez des câbles réseau standard (UTP) avec des connecteurs RJ45.
Le PC est installé avec un navigateur Web.



NOTE : Il est recommandé d'utiliser Internet Explorer 8.0 ou supérieur pour accéder au switch. Si l'interface Web du Switch Industriel Manageable n'est pas accessible, veuillez désactiver le logiciel anti-virus ou le pare-feu, puis réessayez.

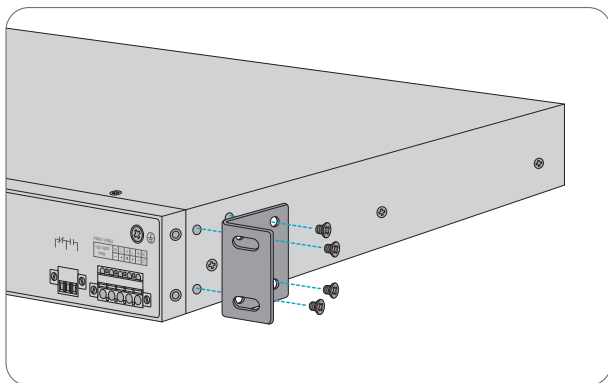
Installation du Switch

Installation sur Support/Bureau

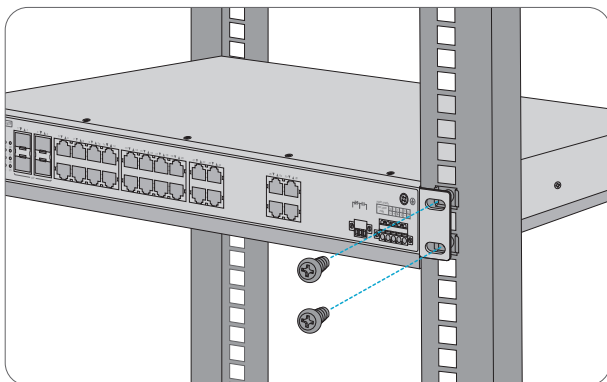


1. Fixez quatre coussins en caoutchouc à la base.
2. Placez le châssis sur un support/bureau.

Installation dans un Rack

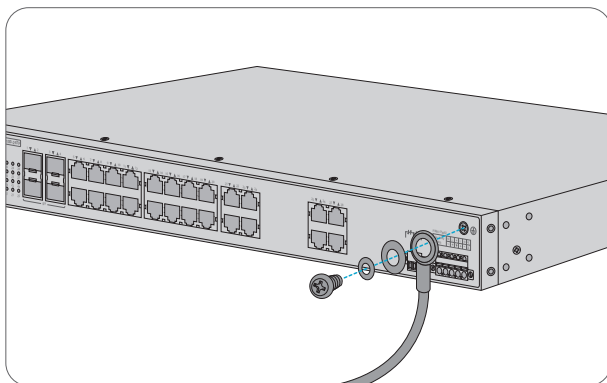


1. Fixez les supports de montage aux deux côtés du switch avec les vis M3 fournies.



2. Fixez le switch au rack à l'aide des vis et serrez-les.

Mise à la Terre du Switch



La mise à la terre et le routage des fils permettent de limiter les effets du bruit dû aux interférences électromagnétiques (EMI). Acheminez la connexion de terre depuis la vis jusqu'à la surface de mise à la terre avant de connecter les appareils.

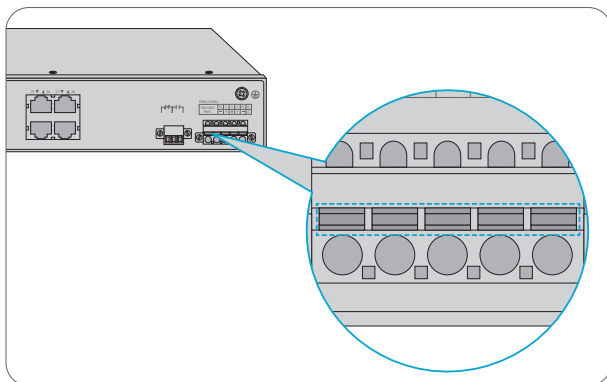


NOTE : Ce produit est destiné à être installé sur une surface correctement mise à la terre, comme un panneau métallique.

Connexion de l'Alimentation

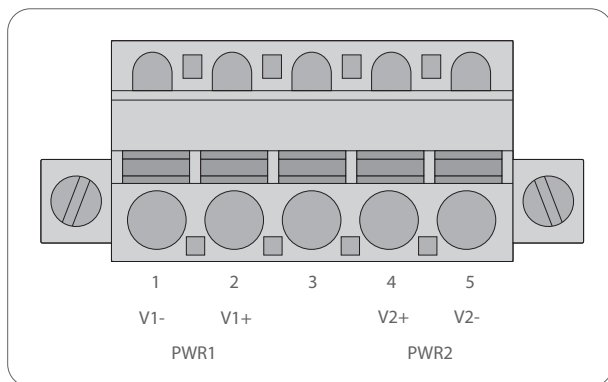
Le Panneau Frontal du switch présente une prise d'alimentation AC/DC et se compose d'un connecteur de type bornier à 5 contacts. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour insérer les fils d'alimentation.

1. Appuyez sur le bouton orange avec votre main ou un tournevis à lame plate.



N°	Dénomination	Description
1	L/+	Ligne directe/Positif
2	N/-	Ligne nulle/Négatif
3	⏏	Requiert une connexion à la terre adéquate

2. Insérez les fils d'alimentation AC/DC positifs/négatifs dans les Contacts + et - pour l'alimentation 1 et l'alimentation 2, puis relâchez le bouton.

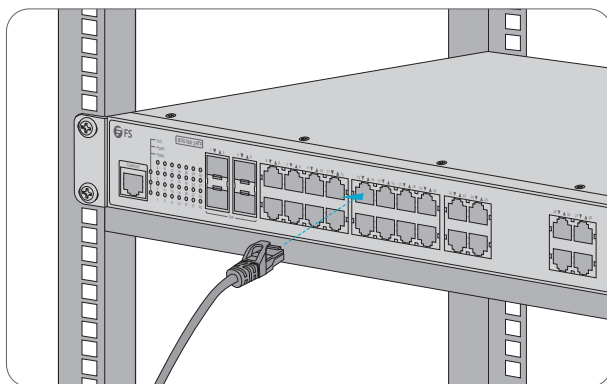


Broche Positive (+)	Broche Négative (-)
Broche 2/4	Broche 1/5



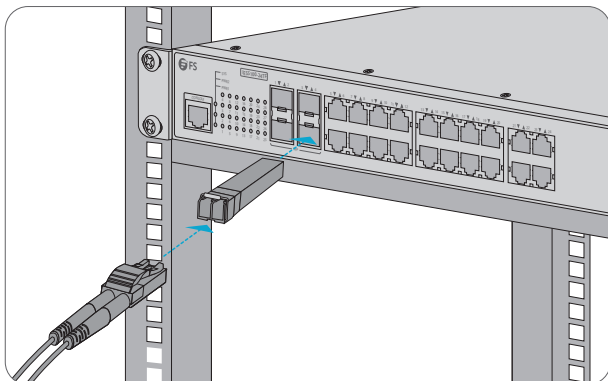
NOTE : Le calibre du fil pour le bornier doit être de 12 à 24 AWG.

Connexion au Port RJ45



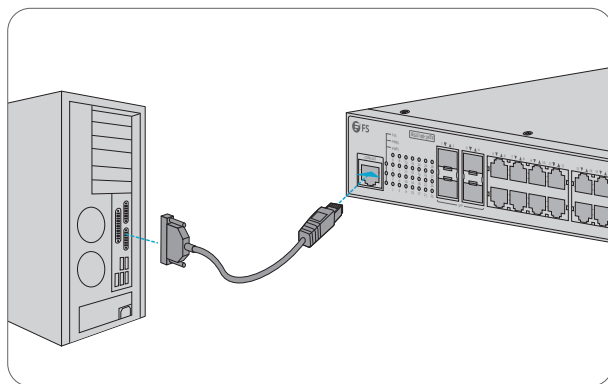
1. Connectez un câble Ethernet au port RJ45 d'un ordinateur, une imprimante, un stockage réseau ou toute autre périphérique réseau.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port RJ45 du switch.

Connexion au Port SFP



1. Branchez le module SFP compatible sur le port SFP.
2. Connectez un câble en fibre optique au module. Puis connectez l'autre extrémité du câble à un autre dispositif à fibres.

Connexion au Port Console



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

Configuration du Switch

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

Étape 1 : Connectez l'ordinateur à n'importe quel port RJ45 du switch à l'aide du câble réseau.

Étape 2 : Définissez l'adresse IP de l'ordinateur à **192.168.1.x** ("x" est un nombre quelconque compris entre 2 et 255).

Étape 3 : Ouvrez un navigateur Web, entrez l'adresse IP par défaut du switch 192.168.1.1, puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut : admin/admin.

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

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 HyperTerminal sur l'ordinateur.

Étape 3 : Définissez les paramètres de l'HyperTerminal :

115200 bits par seconde 8 bits de données

pas de parité 1 bit d'arrêt

pas de contrôle de flux.

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

Dépannage

Le Port 100M/1G ne Fonctionne pas

1. Assurez-vous que le module optique et le câble ne présentent aucun problème.
2. Vérifiez si la configuration aux deux extrémités du dispositif de communication est le taux automatique ou forcé.

Impossible de Se Connecter au Switch à Distance

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

Le Port ne Fonctionne pas et l'Indicateur LED est Éteint

1. Assurez-vous que les ports du switch sont à l'état ouvert (no shutdown).
2. Vérifiez si le switch peut détecter les informations du DDM.
3. Vérifiez si le réglage de la vitesse du port est correct.
4. Essayez de boucler le câble du switch.

Le port RJ45 n'est pas en connectivité ou il présente une erreur de réception/transmission de trames

1. Remplacer le câble à paire torsadée.
2. Vérifiez que la configuration du port présente le même mode de fonctionnement que le switch connecté.

Support et Autres Information

- 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 IES5100-24TF bénéficie d'une garantie limitée de 5 ans contre tout défaut matériel 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 à la page suivante
https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

Compliance Information

FCC

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class 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.

CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

Responsible party (only for FCC matter)

FS.COM Inc.

380 Centerpoint Blvd, New Castle, DE 19720, United States

<https://www.fs.com>

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

www.fs.com/company/quality_control.html

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

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

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

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

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

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

Q.C. PASSED

Copyright © 2022 FS.COM All Rights Reserved.