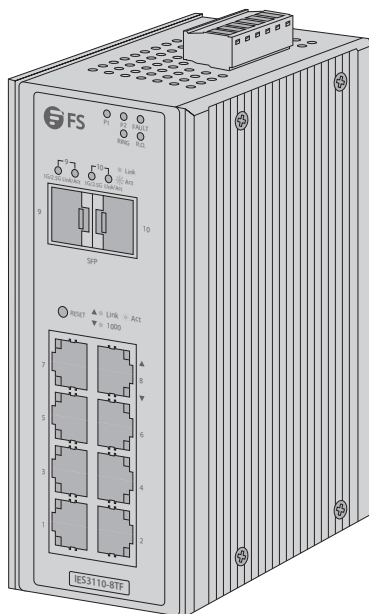




IES3110-8TF Switch

L2+ MANAGED INDUSTRIAL SWITCH

L2+ MANAGED INDUSTRIELLER SWITCH
SWITCH INDUSTRIEL MANAGEABLE L2+

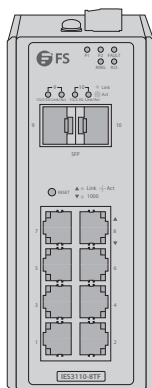
Quick Start Guide **V1.0**

Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

Introduction

Thank you for choosing IES3110-8TF Managed Switch. This guide is designed to familiarize you with the layout of the switch and describes how to deploy the switch in your network.



IES3110-8TF

Accessories



Mounting Bracket x2



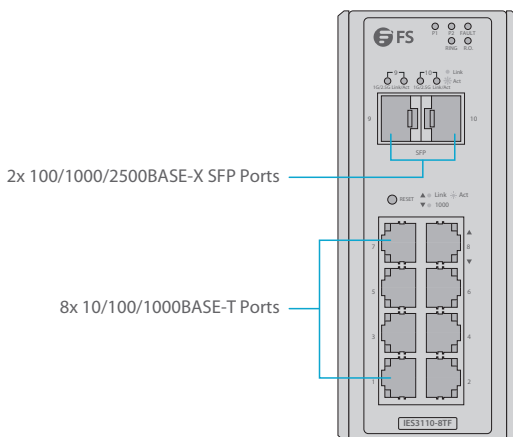
M3 Screw x4



NOTE: IES3110-8TF switch has dust plugs delivered with it. Keep the dust plugs properly and use them to protect idle ports.

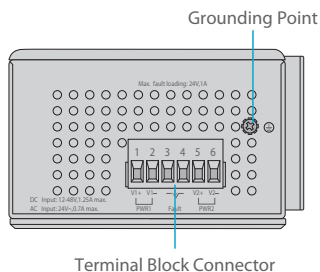
Hardware Overview

Front Panel Ports

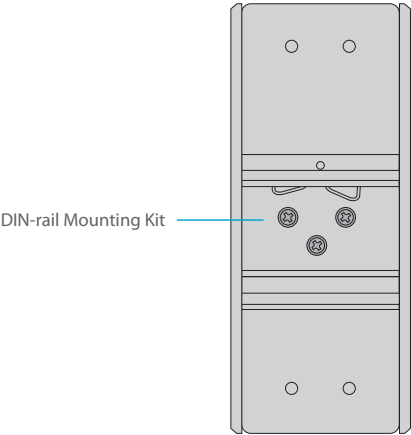


Ports	Description
RJ45	10/100/1000BASE-T ports for Ethernet connection
SFP	SFP ports for 100M/1G/2.5G connection

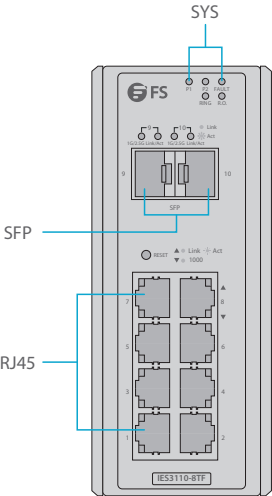
Upper Panel



Rear Panel



Front Panel LEDs



LEDs		Status		Description
SYSTEM	P1	Green		Indicates the Switch has power.
	P2	Green		Indicates the Switch has power.
	Fault	Green		Indicates power failure.
	Ring	Green		Indicates that the ERPS Ring has been created successfully.
	R.O.	Green		Indicates that Switch has been enabled to Ring Owner.
RJ45	LINK/ACT	Green	Light	Indicates the link through that port is successfully established.
			Blink	Indicates that the Switch is actively sending or receiving data over that port.
	1000	Orange	Light	Indicates that the port is successfully connecting to the network at 1000Mbps.
			Off	Indicates that the port is successfully connecting to the network at 10Mbps or 100Mbps.
SFP	LINK/ACT	Green	Light	Indicates the link through that port is successfully established.
			Blink	Indicates that the Switch is actively sending or receiving data over that port.
	1000	Orange	Light	Indicates that the port is successfully connecting to the network at 1000Mbps.
			Off	Indicates that the port is successfully connecting to the network at 100Mbps.

Installation Requirements

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

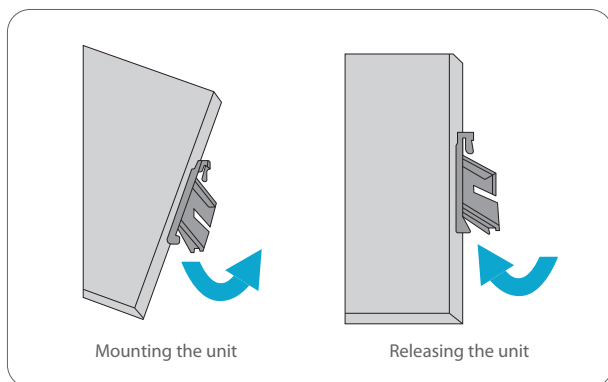
- Workstations running Windows XP/2003/Vista/7/8/10/2008, MAC OS X or later, Linux, UNIX, or other platforms are compatible with TCP/IP protocols.
- Workstations are installed with Ethernet NIC (Network Interface Card).
- Ethernet Port Connection
Network cables -- Use standard network (UTP) cables with 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

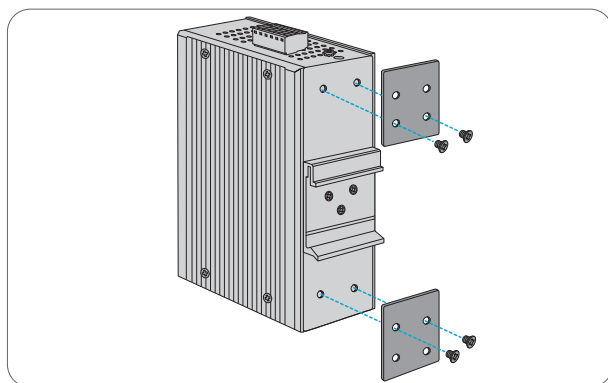
DIN-Rail Mounting



1. Position the unit in front of the DIN-Rail and hook the mount bracket over the top of the rail.
2. Rotate the switch downward towards the rail to lock it into place. You will know it is secure when you hear the click.
3. To remove the unit, pull down to clear the bottom of the DIN-Rail and rotate away from the rail.

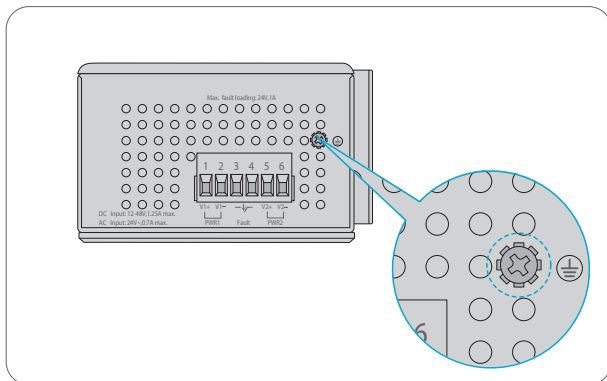
Wall Mounting

Screw on the mounting bracket on the switch with M3 screws.



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.

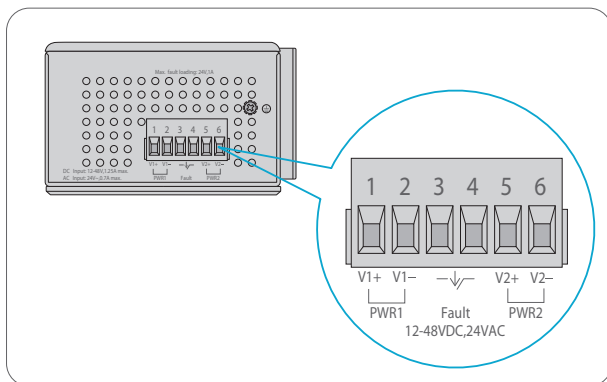


NOTE: This product is intended to be mounted to a well-grounded mounting surface such as a metal panel.

Connecting the Power

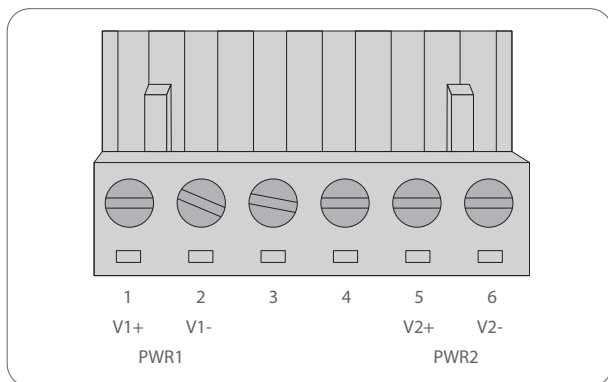
The Upper Panel of the switch indicates an AC/DC inlet power socket and consists of one terminal block connector within 6 contacts. Please follow the steps below to insert the power wire.

1. Insert positive/negative AC or DC power wires into Contacts 1 and 2 for Power 1, or Contacts 5 and 6 for Power 2.



No.	Name	Description
1	V1+, V2+	Live line/Positive
2	V1-, V2-	Null line/Negative
3	—⏏—	Requiring good ground connection

2. Tighten the wire-clamp screws for preventing the wires from loosening.

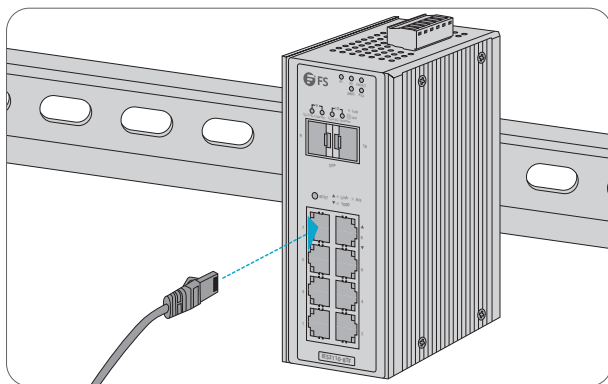


Positive (+) Pin	Negative (-) Pin
Pin 1 / 5	Pin 2 / 6



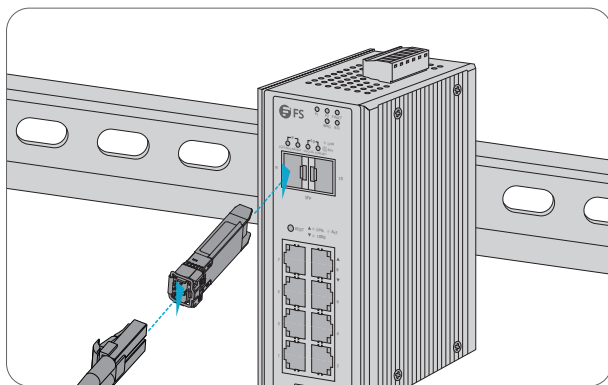
NOTE: The wire gauge for the terminal block should be in the range from 12 to 24 AWG.

Connecting the RJ45 Ports



1. Connect an Ethernet cable to the RJ45 port of a camera, outdoor AP, computer or other network device.
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.

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.

Troubleshooting

100M/1G/2.5G 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.

Connecting the Switch Remotely Unsuccessfully

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, the LED Indicator is Off

1. Ensure the switch ports are in the no shutdown 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.



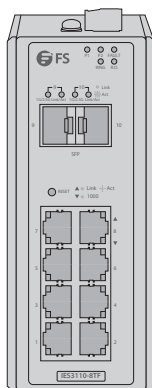
Warranty: IES3110-8TF switch enjoy 5 years limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



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 Managed Switch IES3100-8TF entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau des Switches vertraut machen und beschreibt, wie Sie den Switch in Ihrem Netzwerk einsetzen.



IES3100-8TF

Zubehör



Montagehalterung x2



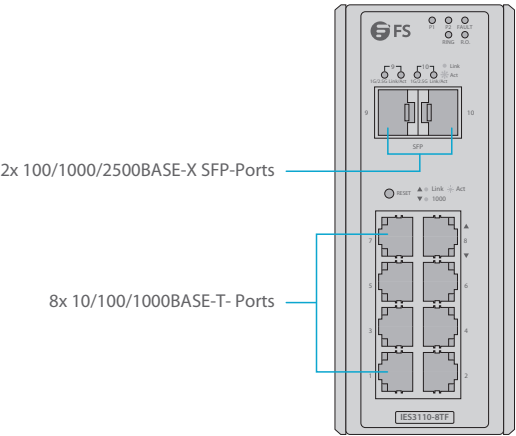
M3-Schraube x4



Hinweis: Beim Switch IES3100-8TF werden Staubschutzkappen mitgeliefert. Bewahren Sie die Staubschutzkappen ordnungsgemäß auf, und verwenden Sie sie zum Schutz ungenutzter optischer Ports.

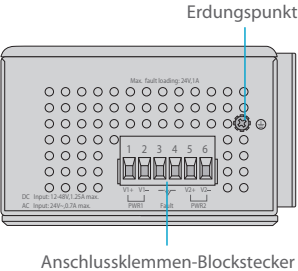
Hardware-Übersicht

Ports an der Vorderseite



Ports	Beschreibung
RJ45	10/100/1000BASE-T Ports für Ethernet-Verbindung
SFP	SFP-Ports für 100M/1G/2,5G-Verbindung

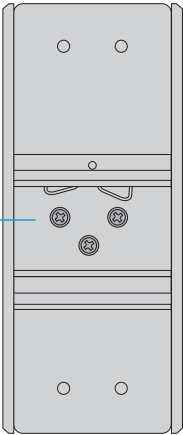
Obere Platte



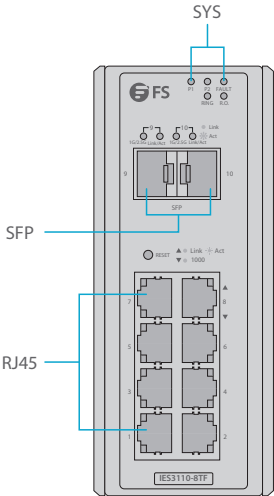
Rückplatte

DE

Montagekit für DIN-Hutschiene



LEDs an der Vorderseite



LEDs		Status		Beschreibung
SYSTEM	P1	Grün		Switch wird mit Strom versorgt.
	P2	Grün		Switch wird mit Strom versorgt.
	Fehler	Grün		Switch wird nicht mit Strom versorgt.
	Ring	Grün		Der EPS-Ring wird erfolgreich erstellt.
	R.O.	Grün		Switch wird für den Ring Besitzer aktiviert.
RJ45	LINK/ACT	Grün	Ein	Die Verknüpfungen zu den Port werden erfolgreich etabliert.
			Blinkt	Switch kann die Daten durch den Port senden oder erhalten.
	1000	Orange	Ein	Der Port verbindet erfolgreich mit dem Netzwerk von 100Mbps.
			Aus	Der Port verbindet erfolgreich mit dem Netzwerk von 10Mbps oder 100Mbps.
SFP	LINK/ACT	Grün	Ein	Die Verknüpfungen zu den Port werden erfolgreich etabliert.
			Blinkt	Switch kann die Daten durch den Port senden oder erhalten.
	1000	Orange	Ein	Der Port verbindet erfolgreich mit dem Netzwerk von 1000 Mbps.
			Aus	Der Port verbindet erfolgreich mit dem Netzwerk von 100Mbps.

Installationsvoraussetzungen

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

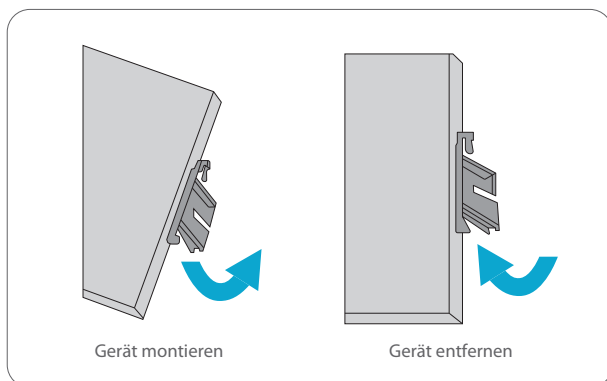
- Workstations mit Windows XP/2003/Vista/7/8/10/2008, MAC OS X oder höher, Linux, UNIX, oder anderen Plattformen, die mit TCP/IP-Protokollen kompatibel sind.
- Workstations, die mit Ethernet-Netzwerkkarten installiert werden.
- Ethernet Port Konnektivität
Netzwerkkabel -- Verwenden Sie Standard-Netzwerkkabel (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

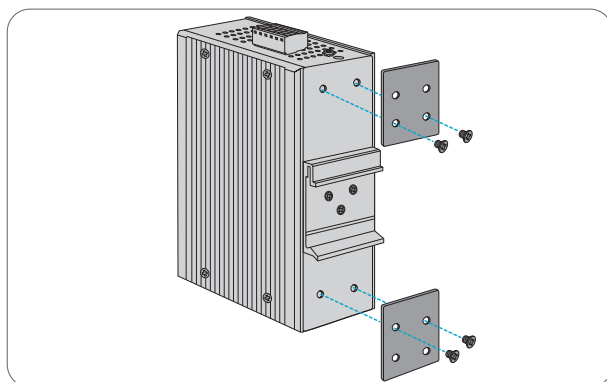
Montage für DIN-Hutschiene



1. Positionieren Sie das Gerät vor der DIN-Hutschiene und haken Sie die Montagehalterung über der Oberseite der Hutschiene ein.
2. Drehen Sie den Switch nach unten in Richtung der Hutschiene, um ihn zu verriegeln. Wenn Sie ein Klicken hören, ist der Switch fest in der Hutschiene.
3. Um das Gerät zu entfernen, ziehen Sie es nach unten, um die Unterseite der DIN-Hutschiene freizugeben, und drehen Sie es von der Hutschiene weg.

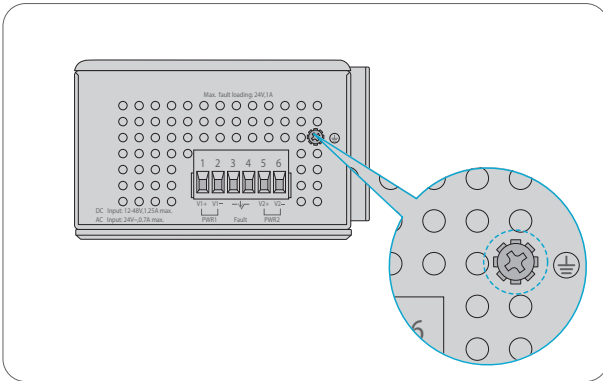
Wandmontage

Schrauben Sie die Montagehalterung am Switch mit M3-Schrauben fest.



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.

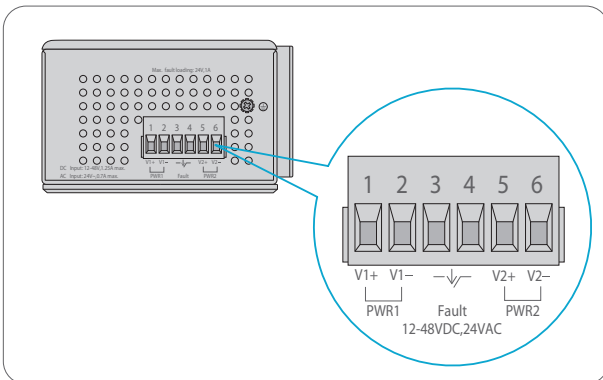


HINWEIS: Dieses Produkt ist für die Montage an einer gut geerdeten Montagefläche wie einer Metallplatte vorgesehen.

Anschließen der Stromversorgung

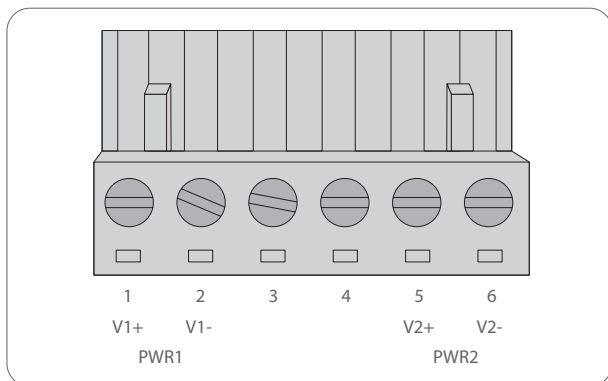
Das obere Bedienfeld des Schalters zeigt eine DC-Eingangssteckdose an und besteht aus einem Klemmenblockanschluss mit 6 Kontakten. Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um das Stromkabel einzuführen.

1. Stecken Sie die positiven/negativen AC-/DC-Stromkabel in die Kontakte 1 und 2 für Strom 1 oder die Kontakte 5 und 6 für Strom 2.



Nr.	Name	Beschreibung
1	V1+, V2+	Live Line/Positiv
2	V1-, V2-	Null Line/Negativ
3	—⏏—	Erfordert eine gute Masseanschluss

2. Ziehen Sie die Drahtklemmschrauben fest, um ein Lösen der Drähte zu verhindern.

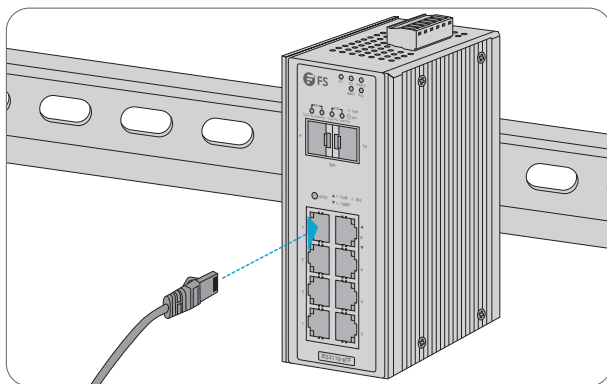


Positive (+) Pin	Negative (-) Pin
Pin 1 / 5	Pin 2 / 6



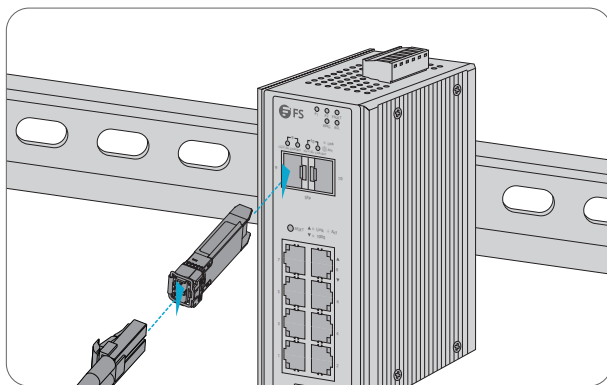
HINWEIS: Die Drahtstärke für die Klemmleiste sollte im Bereich von 12 bis 24 AWG liegen.

Anschließen der RJ45-Ports



1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ45-Port von Kamera, Outdoor-AP, Computer oder anderen Netzwerkgeräten 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.

Konfigurieren des Switches

Konfigurieren des Switches über die webbasierte Schnittstelle

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

Schritt 2: Stellen Sie die IP-Adresse des Computers auf **192.168.2.x** ein ("x" ist eine beliebige Zahl zwischen 2 und 255).

Schritt 3: Öffnen Sie einen Browser, geben Sie die Standard-IP-Adresse des Switches 192.168.2.1 ein, und geben Sie den Standardbenutzernamen und das Standardkennwort admin/admin ein.

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

DE

Fehlerbehebung

100M/1G/2,5G-Port funktioniert nicht

1. Stellen Sie sicher, dass das optische Modul und das Kabel keine Probleme haben.
2. Prüfen Sie, ob die Konfiguration an beiden Enden des Kommunikationsgeräts automatisch oder erzwungen ist.

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

DE

Produktgarantie

FS garantiert den 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.



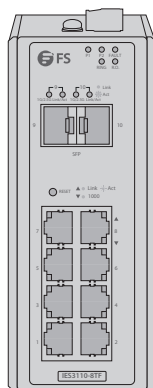
Garantie: IES3110-8TF Switch gilt eine beschränkte Garantie von 5 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten zur Garantie finden Sie unter:
<https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



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

Introduction

Merci d'avoir choisi le Switch Manageable IES3110-8TF. Ce guide est conçu pour que vous puissiez vous familiariser avec la configuration du switch et vous indiquer comment procéder à son déploiement.



IES3110-8TF

Accessoires



Support de Montage x2



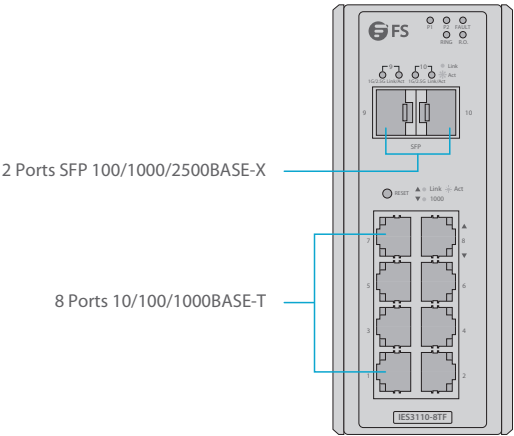
Vis M3 x4



NOTE : Le switch IES3110-8TF est livré avec des capuchons anti-poussière. Conservez les capuchons de poussière correctement et utilisez-les pour la protection des ports inactifs.

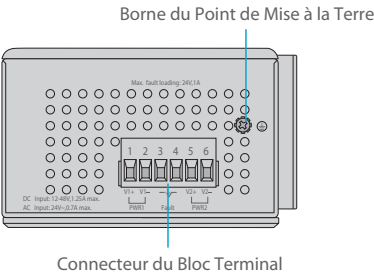
Aperçu du Matériel

Ports du Panneau Frontal



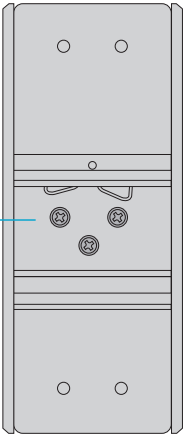
Ports	Description
RJ45	Ports 10/100/1000BASE-T pour connexion Ethernet
SFP	Ports SFP pour connexion 100M/1G/2.5G

Panneau Supérieur

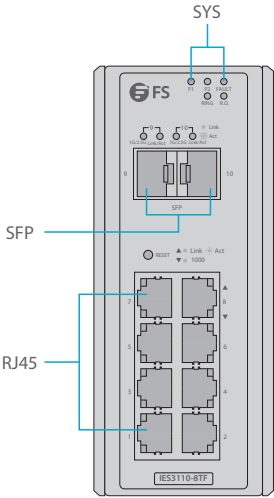


Panneau Arrière

Kit de Montage de Rail DIN



Indicateurs LED du Panneau Frontal



Indicateur LED		Statut		Description
SYSTEM	P1	Vert		Indique que le Switch est sous tension.
	P2	Vert		Indique que le Switch est sous tension.
	Fault	Vert		Indique une panne de courant.
	Ring	Vert		Indique que l'Anneau ERPS a été créé avec succès.
	R.O.	Vert		Indique que le Switch a été activé pour le Propriétaire de l'Anneau.
RJ45	LINK/ACT	Vert	Allumé	Indique que le lien avec ce port a été établi avec succès.
			Clignotant	Indique que le Switch envoie ou reçoit activement des données sur ce port.
	1000	Orange	Allumé	Indique que le port se connecte avec succès au réseau à 1000Mbps.
			Éteint	Indique que le port se connecte avec succès au réseau à 10Mbps ou 100Mbps.
SFP	LINK/ACT	Vert	Allumé	Indique que le lien avec ce port a été établi avec succès.
			Clignotant	Indique que le Switch envoie ou reçoit activement des données sur ce port.
	1000	Orange	Allumé	Indique que le port se connecte avec succès au réseau à 1000Mbps.
			Éteint	Indique que le port se connecte avec succès au réseau à 100Mbps.

Exigences d'Installation

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

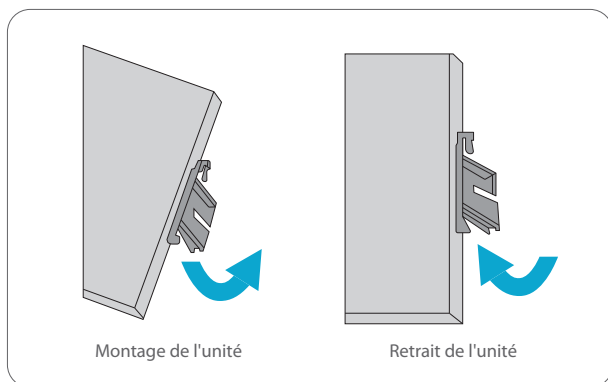
- Les postes de travail fonctionnant sous Windows XP/2003/Vista/7/8/10/2008, MAC OS X ou une version ultérieure, Linux, UNIX ou d'autres plateformes sont compatibles avec les protocoles TCP/IP.
- Les stations de travail sont installées avec une Carte d'Interface Réseau (NIC) Ethernet.
- Connexion du port Ethernet
Câbles réseau -- Utilisez des câbles réseau standard (UTP) avec des connecteurs RJ45.
Le PC ci-dessus 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.

Montage du Switch

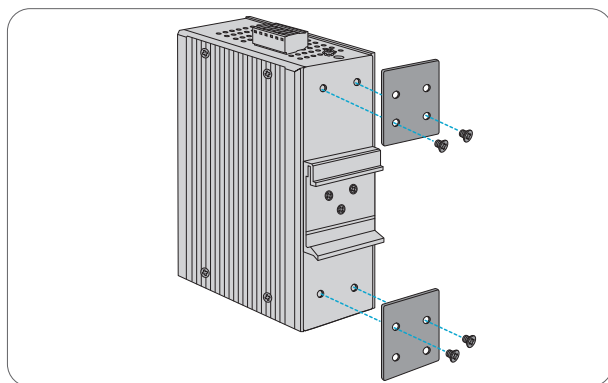
Montage sur Rails DIN



1. Positionnez l'unité en face du rail DIN et accrochez le support de montage sur le haut du rail.
2. Orientez le switch en direction du rail pour le verrouiller en place. Vous saurez qu'il est bien fixé lorsque vous entendrez un clic.
3. Pour retirer l'appareil, tirez vers le bas pour dégager le bas du rail DIN et faites pivoter pour l'éloigner du rail.

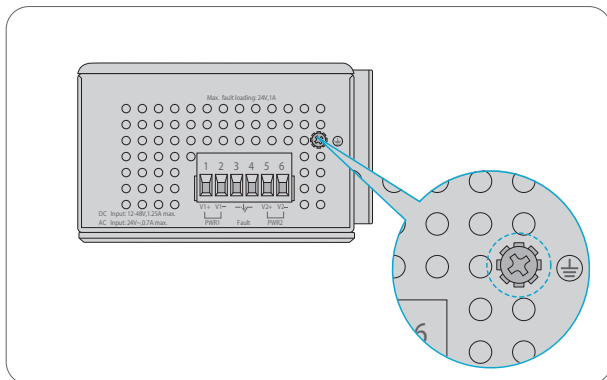
Montage Mural

Vissez le support de montage sur le switch avec des vis M3.



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). Faites passer la connexion de terre à la surface de mise à la terre avant de connecter les appareils.

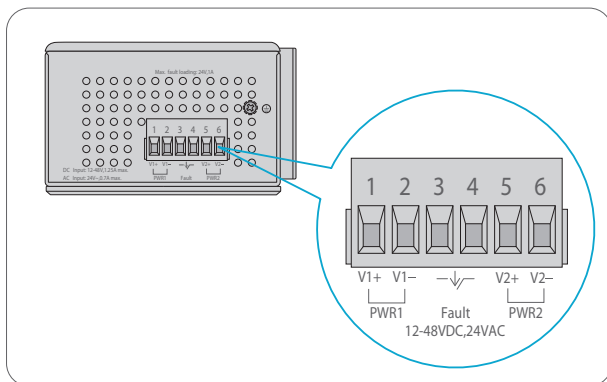


NOTE: Ce produit doit être installé sur une surface de montage correctement mise à la terre, comme un panneau métallique.

Connexion de l'Alimentation

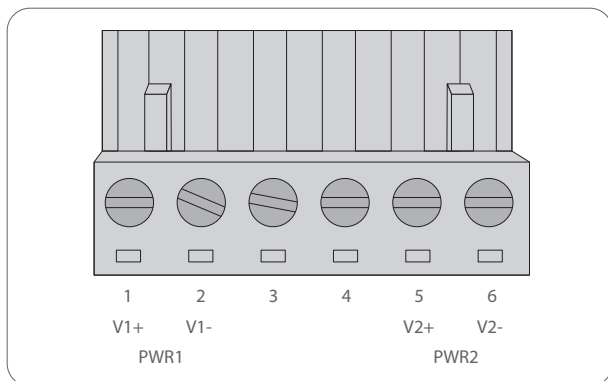
Le panneau supérieur du switch indique une prise d'alimentation d'entrée AC/DC et se compose d'un connecteur de bloc terminal avec 6 contacts. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour insérer le câble d'alimentation.

1. Insérez les câbles d'alimentation positive/négative CA ou CC dans les contacts 1 et 2 pour l'alimentation 1, ou dans les contacts 5 et 6 pour l'alimentation 2.



No.	Désignation	Description
1	V1+, V2+	Ligne directe/Positif
2	V1-, V2-	Ligne nulle/Négatif
3	—⏏—	Requiert une bonne connexion à la terre

2. Serrez les vis de serrage des fils pour éviter qu'ils ne se desserrent.

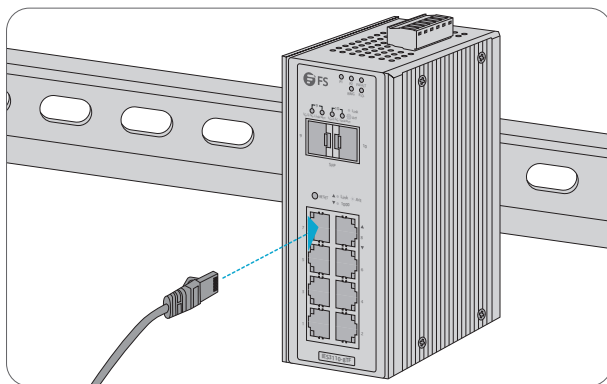


Broche Positive (+)	Broche Négative (-)
Broches 1/5	Broches 2/6



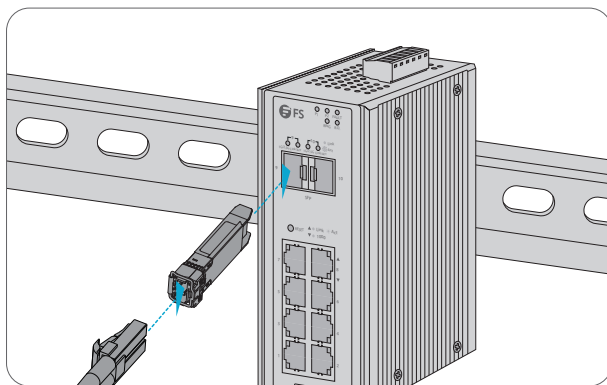
NOTE: Le calibre des fils du bornier doit être entre 12 et 24AWG.

Connexion des Ports RJ45



1. Connectez un câble Ethernet au port RJ45 d'un point d'accès extérieur, d'un ordinateur ou d'un autre périphérique réseau.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port RJ45 du switch.

Connexion des Ports 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 appareil à fibre.

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 sur **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.

Dépannage

Le Port 100M/1G/2.5G ne Fonctionne pas

1. Assurez-vous que le module optique et le câble fonctionnent correctement.
2. Vérifiez si la configuration aux deux extrémités du dispositif de communication est le débit automatique ou forcé.

Échec de la Connexion à Distance du Switch

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, l'Indicateur LED est Éteint

1. Assurez-vous que les ports du switch sont dans l'état "no shutdown".
2. Vérifiez si le switch est capable de 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 présente des erreurs de réception/transmission de trames

1. Remplacez le câble à paire torsadée.
2. Vérifiez que la configuration du port fonctionne sur le même mode que le switch connecté.

Support et Autes Informations

- 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 IES3110-8TF 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

<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 l'adresse 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. 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 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. 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.