

AC-7072

WIRELESS LAN CONTROLLER

WIRELESS LAN CONTROLLER

CONTRÔLEUR DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL

無線LANコントローラー

Quick Start Guide **V3.0**

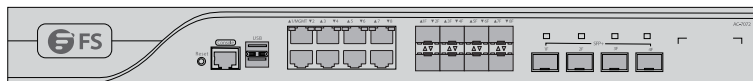
Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

Introduction

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



AC-7072

Accessories



Console Cable x1



Power Cord x1



Grounding Cable x1



Rubber Pad x4

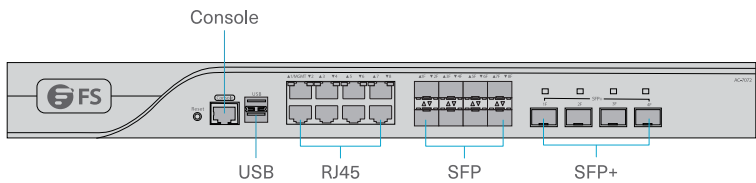


M4 Screw x6



Mounting Bracket x2

Hardware Overview



Front Panel Ports

Ports	Description
CONSOLE	A RJ45 console port for serial management
USB	A USB management port for software and configuration backup and offline software upgrade
RJ45	10/100/1000Base-T ports for Ethernet connection
SFP	Optical&Electrical Multiplexing 1000Base-X SFP port for 1G connection
SFP+	10GBASE-SR/LR SFP+ port for 10G connection

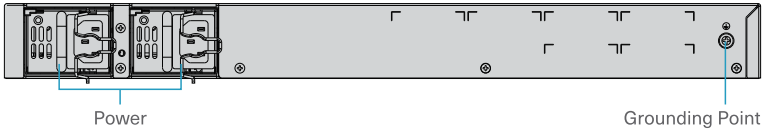
Front Panel Button

Buttons	Description
RESET	Restore to Factory Default Settings.

Front Panel LED

LEDs	State	Description
SYSTEM	Blinking Green	The system is initializing.
	Solid Green	The initialization process is complete.
	Solid Red	The system sends out an alarm.
1-8F Electrical Indicator	Solid Green	1G LINK
	Solid Yellow	100/10M LINK
	Blinking	Data Transceiver
1F-8F 1G Optical Indicator	Blinking Green	Link
	Solid Green	Data Transceiver
1F-4F 10G Optical Indicator	Blinking Green	Link
	Solid Green	Data Transceiver

Back Panel



Installation Requirements

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

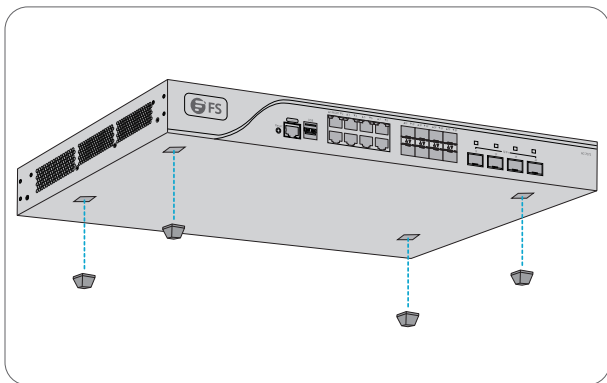
- Phillips screwdriver.
- Standard-sized, 19" wide rack with a minimum of 1U height available.
- Category 5e or higher RJ-45 Ethernet cables and fiber optical cables for connecting network devices.

Site Environment

- Make sure the installation site is dry and flat.
- Keep the controller far away from the heat source.
- Ensure that the controller is properly grounded.
- Wear an anti-static wrist strap during installation and maintenance.
- Keep the controller and installation tools away from walkways.
- Use UPS (Uninterruptible Power Supply) to prevent power failure and other interference.

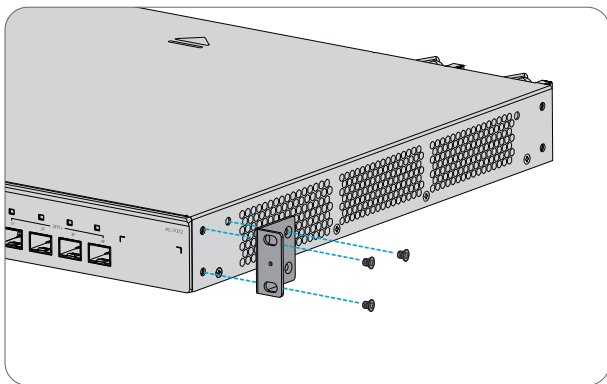
Mounting the Wireless LAN Controller

Desk Mounting

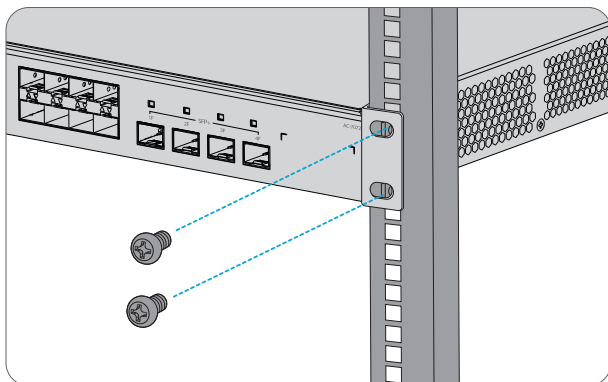


1. Attach four rubber pads to the bottom.
2. Place the controller on a desk.

Rack Mounting

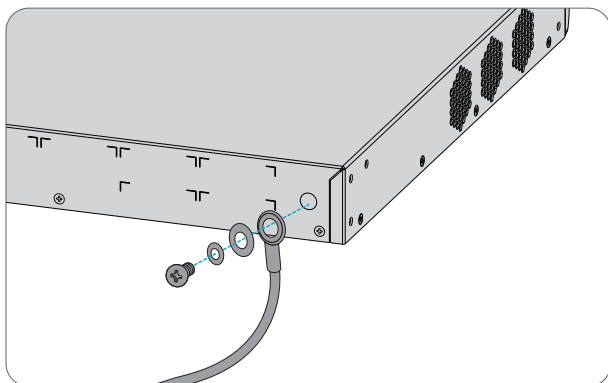


1. Secure the mounting brackets on the two sides of the controller with six M4 screws.



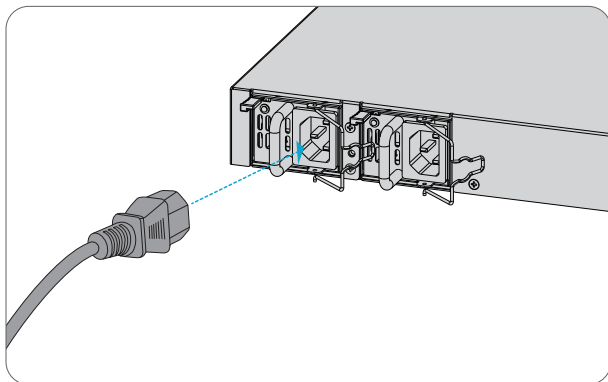
2. Attach the controller to the rack using four M6 screws and cage nuts.

Grounding the Controller



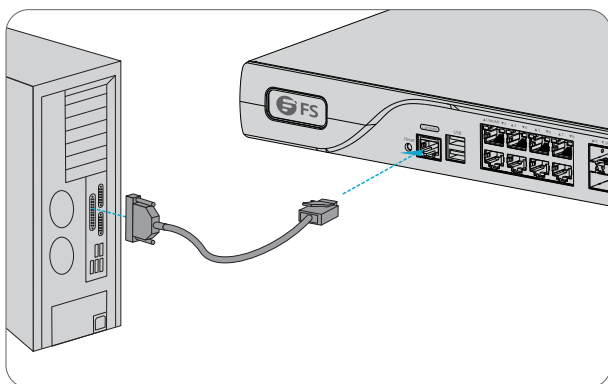
1. Connect one end of the grounding cable to a proper earth ground, such as the rack in which the controller is mounted.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the controller back panel with the washers and screws.

Connecting the Power



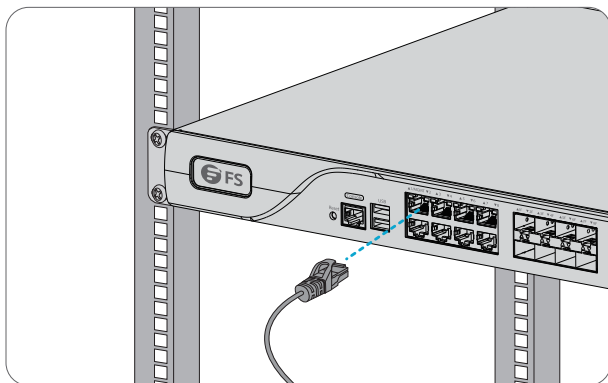
1. Plug the AC power cord into the power port on the back panel.
2. Connect the other end of the power cord to an AC power source.

Connecting the Console Ports



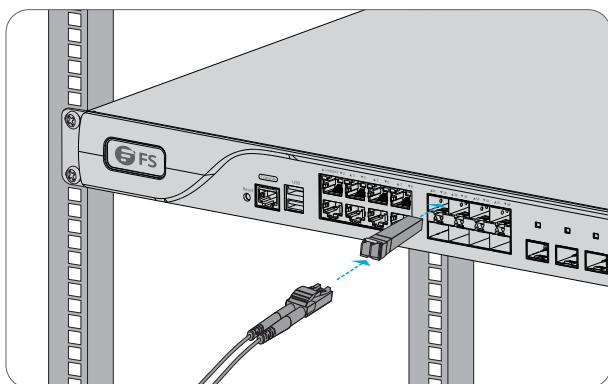
1. Insert the RJ45 connector into the RJ45 console port on the front panel.
2. Connect the DB9 female connector of the console cable to RS-232 serial port on the computer.

Connecting the RJ45 Ports



1. Connect an Ethernet cable to the RJ45 port of a computer or other network devices.
2. Connect the other end of the Ethernet cable to the RJ45 port of the controller.

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 Wireless LAN Controller

Configuring the Controller Using the Console Port

- Step 1: Connect a computer to the controller's console port using the supplied console cable.
- Step 2: Start the terminal simulation software such as HyperTerminal on the computer.
- Step 3: Set the parameters of the HyperTerminal: 9600 bits per second, 8 data bits, no parity, 1 stop bit and no flow control.

Quick Connect

Protocol:

Serial

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

Port:

COM3

Baud rate:

9600

Data bits:

8

Parity:

None

Stop bits:

1

Name of pipe:

DTR/DSR

RTS/CTS

XON/XOFF

Show quick connect on startup

Save session

Open in a tab

Connect

Cancel

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

Troubleshooting

The Screen Displays Request Timed Out

1. Check if the network cable is intact.
2. Check if the hardware connection is correct.
3. The system status indicator on the device panel and the NIC indicator on the computer must be lit.
4. The computer's IP address setting is correct.

Online Resources

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

Product Warranty

FS ensures our customers that if there are 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. We will also offer free software update service. This excludes any custom made items or tailored solutions.



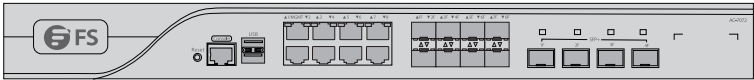
Warranty: This product enjoys 3 years limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



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

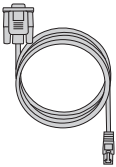
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Wireless LAN Controller entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau des Wireless LAN Controllers vertraut machen und beschreibt, wie Sie den Wireless LAN Controller in Ihrem Netzwerk einsetzen.



AC-7072

Zubehör



Console-Kabel x1



Netzkabel x1



Erdungskabel x1



Gummipad x4

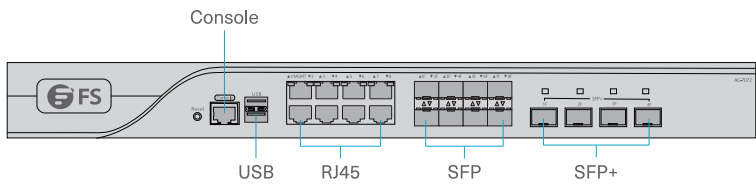


M4-Schraube x6



Montagehalterung x2

Hardware-Übersicht



DE

Ports an der Vorderseite

Ports	Beschreibung
CONSOLE	Ein RJ45-Console-Port für die serielle Verwaltung
USB	Ein USB-Management-Port für Software- und Konfigurationssicherung und Offline-Software-Upgrades.
RJ45	10/100/1000Base-T-Ports für Ethernet-Verbindungen
SFP	Optischer/elektrischer Multiplexing-1000Base-X SFP-Port für 1G-Verbindung
SFP+	10GBASE-SR/LR SFP+-Port für 10G-Verbindung

Taste an der Vorderseite

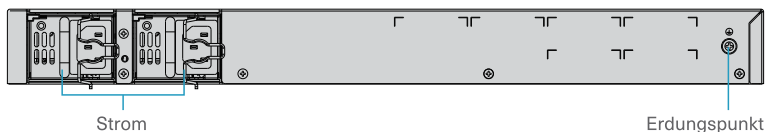
Taste	Beschreibung
RESET	Wiederherstellen der Werkseinstellungen.

LEDs an der Vorderseite

LEDs	Status	Beschreibung
SYSTEM	Blinkt grün	Das System wird initialisiert.
	Durchgehend grün	Der Initialisierungsprozess ist abgeschlossen.
	Durchgehend rot	Das System gibt einen Alarm aus.
1-8F Electrical Indicator	Durchgehend grün	1G-LINK
	Durchgehend gelb	100/10M-LINK
	Blinkt	Daten-Transceiver

LEDs	Status	Beschreibung
1F-8F 1G	Blinkt grün	Link
Optical Indicator	Durchgehend grün	Daten-Transceiver
1F-4F 10G	Blinkt grün	Link
Optical Indicator	Durchgehend grün	Daten-Transceiver

Rückseite



Installationsvoraussetzungen

Bevor Sie mit der Installation beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie über Folgendes verfügen:

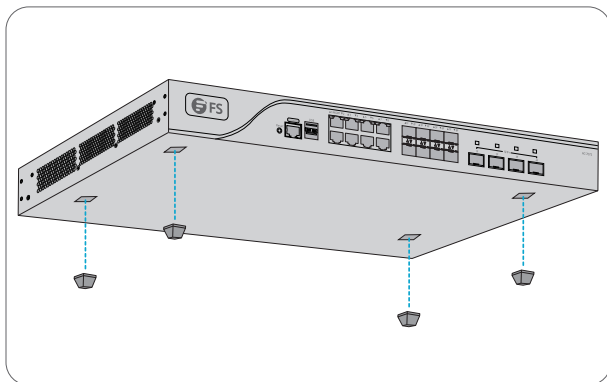
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Ein 19"-Rack in Standardgröße mit einer Mindesthöhe von 1 HE.
- RJ-45-Ethernet-Kabel der Kategorie 5e oder höher und Glasfaserkabel für den Anschluss von Netzwerkgeräten.

Betriebsumgebung

- Stellen Sie sicher, dass der Aufstellungsort trocken und eben ist.
- Halten Sie den Controller weit von Wärmequellen entfernt.
- Stellen Sie sicher, dass der Controller ordnungsgemäß geerdet ist.
- Tragen Sie während der Installation und Wartung ein antistatisches Armband.
- Halten Sie den Controller und die Installationswerkzeuge von Laufwegen fern.
- Verwenden Sie eine USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung), um Stromausfälle und andere Störungen zu vermeiden.

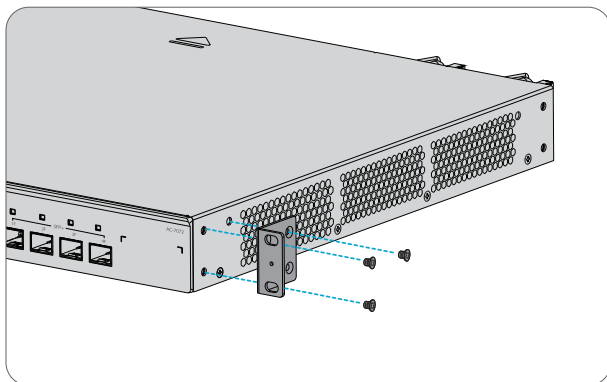
Montage des Wireless LAN Controllers

Tisch-Montage

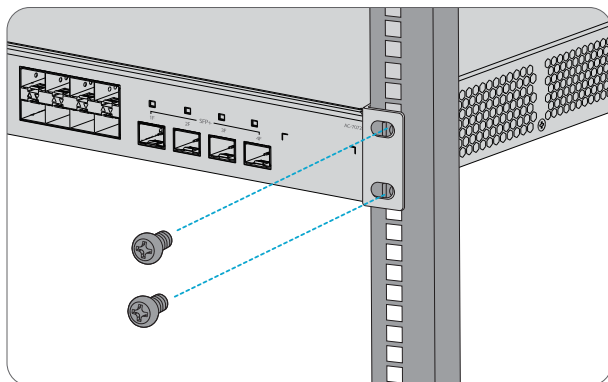


1. Bringen Sie vier Gummipads an der Unterseite an.
2. Stellen Sie den Controller auf einen Tisch.

Rack-Montage

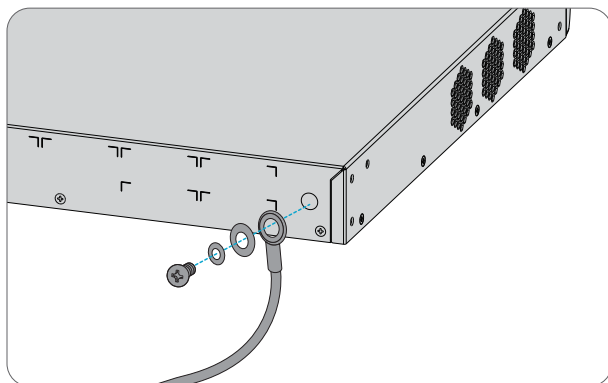


1. Befestigen Sie die Montagehalterungen an den beiden Seiten des Controllers mit sechs M4-Schrauben.



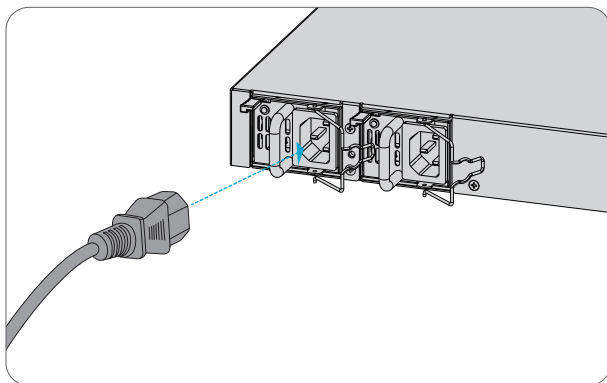
2. Befestigen Sie den Controller mit vier M6-Schrauben und Käfigmuttern am Rack.

Erdung des Controllers



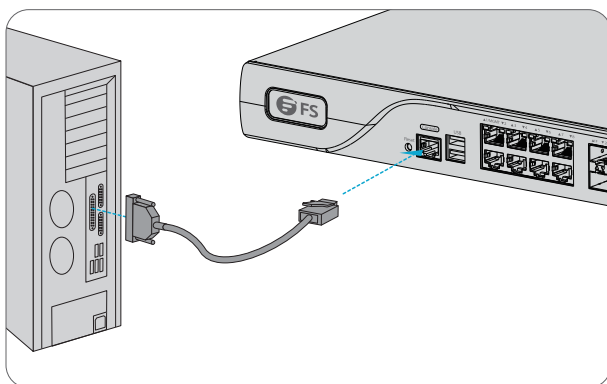
1. Schließen Sie ein Ende des Erdungskabels an eine geeignete Erdung an, z. B. an das Rack, in dem der Controller montiert ist.
2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit den Unterlegscheiben und Schrauben am Erdungspunkt auf der Rückwand des Controllers

Anschluss an die Stromversorgung



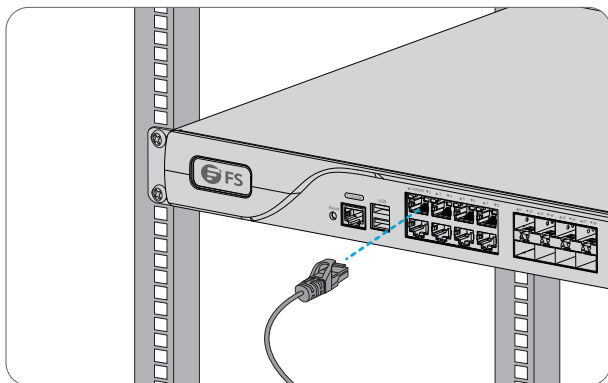
1. Stecken Sie das Netzkabel in den Netz-Port an der Rückseite des Geräts.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine Netzstromquelle an.

Anschließen der Console-Ports



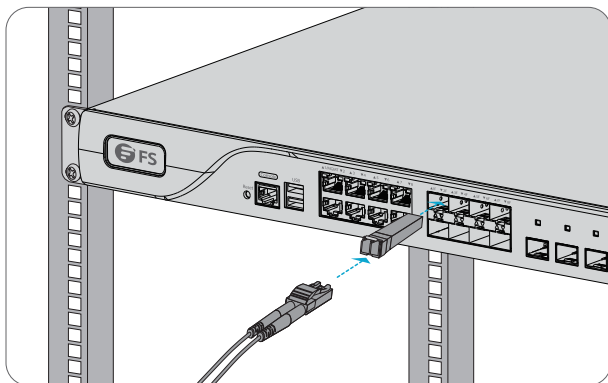
1. Verbinden Sie den RJ45-Steckverbinder mit dem RJ45-Console-Port an der Vorderseite.
2. Verbinden Sie die DB9-Buchse des Console-Kabels mit dem seriellen RS-232-Port des Computers.

Anschließen der RJ45-Ports



1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ45-Port eines Computers oder eines anderen Netzwerkgeräts an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels an den RJ45-Port des Controllers an.

Anschließen der SFP-Ports



1. Verbinden Sie den kompatiblen SFP-Transceiver mit dem SFP-Port.
2. Schließen Sie ein Glasfaserkabel an den Glasfaser-Transceiver an. Schließen Sie dann das andere Ende des Kabels an ein anderes Glasfasergerät an.

Konfigurieren des Wireless LAN Controllers

Konfigurieren des Controllers über den Console-Ports

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

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

Schritt 3: Stellen Sie die Parameter von HyperTerminal ein: 9600 Bits per Second, 8 Data Bits, Parity auf None, 1 Stop bit und Flow Control auf None.

Quick Connect

Protocol: Serial

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

Port: COM3

Baud rate: 9600

Data bits: 8

Parity: None

Stop bits: 1

Name of pipe:

Flow Control

☐ DTR/DSR

☐ RTS/CTS

☐ XON/XOFF

☐ Show quick connect on startup

☐ Save session

☐ Open in a tab

Connect Cancel

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

Fehlerbehebung

Auf dem Bildschirm erscheint Request Timed Out

1. Prüfen Sie, ob das Netzkabel intakt ist.
2. Prüfen Sie, ob die Hardwareverbindung korrekt ist.
3. Die Systemstatusanzeige auf dem Gerätepanel und die NIC-Anzeige auf dem Computer müssen leuchten.
4. Die Einstellung der IP-Adresse des Computers ist korrekt.

Online-Ressourcen

- Download https://www.fs.com/de/products_support.html
- Hilfecenter https://www.fs.com/de/service/fs_support.html
- Kontakt https://www.fs.com/de/contact_us.html

Produktgarantie

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



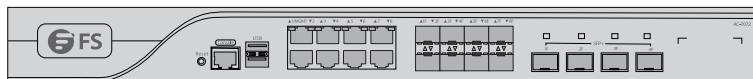
Garantie: Für das Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie von 3 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten über die Garantie finden Sie hier: <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



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

Introduction

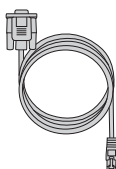
Nous vous remercions d'avoir choisi ce Contrôleur de Réseau Local sans fil. Ce guide est conçu pour vous familiariser avec la configuration du contrôleur et décrit comment procéder à son déploiement.



AC-7072

FR

Accessoires



Câble de Console x1



Câble d'Alimentation x1



Câble de Mise à la Terre x1



Pad en Caoutchouc x4

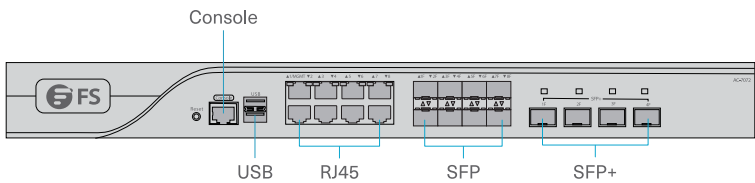


Vis M4 x6



Support de Montage x2

Présentation du Matériel



Ports du Panneau Frontal

Ports	Description
CONSOLE	Un port de console RJ45 pour la gestion série
USB	Un port de gestion USB pour la sauvegarde des logiciels et de la configuration et la mise à niveau des logiciels hors ligne
RJ45	Ports 10/100/1000Base-T pour la connexion Ethernet
SFP	Multiplexage optique et électrique Port SFP 1000Base-X pour connexion 1G
SFP+	PORT SFP+ 10GBASE-SR/LR pour une connexion 10G

Bouton du Panneau Frontal

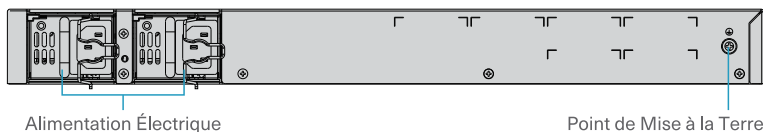
Boutons	Description
RESET	Restaurer les paramètres d'usine par défaut.

LED du Panneau Frontal

LED	Statut	Description
SYSTEM	Vert Clignotant	Le système est en cours d'initialisation.
	Vert	Le processus d'initialisation est terminé.
	Rouge	Le système envoie une alarme.
Indicateur Électrique 1-8F	Vert	LIAISON 1G
	Jaune	LIEN 100/10M
	Clignotant	Émetteur-récepteur de données

LED	Statut	Description
Indicateur Optique 1F-8F 1G	Vert Clignotant	Lien
	Vert	Émetteur-récepteur de données
Indicateur Optique 1F-4F 10G	Vert Clignotant	Liaison
	Vert	Émetteur-récepteur de données

Panneau Arrière



Conditions d'Installation

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

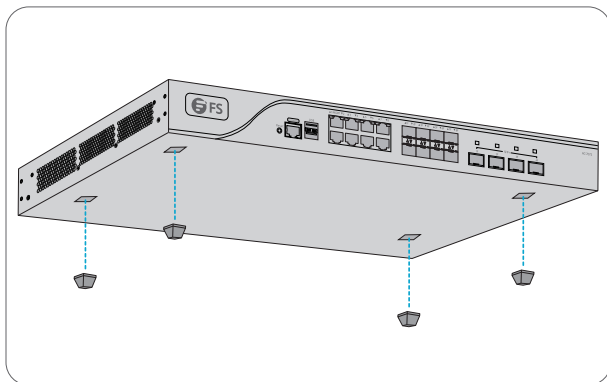
- Tournevis cruciforme.
- Rack de taille standard de 19 pouces de large avec une hauteur minimale de 1U disponible.
- Câbles Ethernet RJ-45 de catégorie 5e ou supérieure et câbles à fibre optique pour la connexion d'appareils réseau.

Site d'Installation :

- Assurez-vous que le site d'installation est sec et plat.
- Gardez le contrôleur loin de la source de chaleur.
- Assurez-vous que le contrôleur est correctement mis à la terre.
- Portez un bracelet antistatique lors de l'installation et de l'entretien.
- Gardez le contrôleur et les outils d'installation à l'écart des allées.
- Utilisez un onduleur pour éviter les pannes de courant et autres interférences.

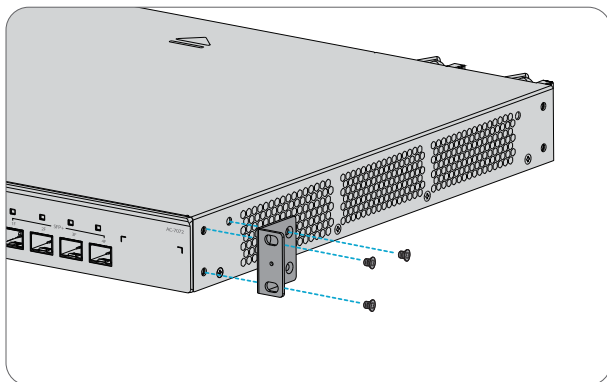
Installation du Contrôleur LAN sans Fil

Installation sur Bureau

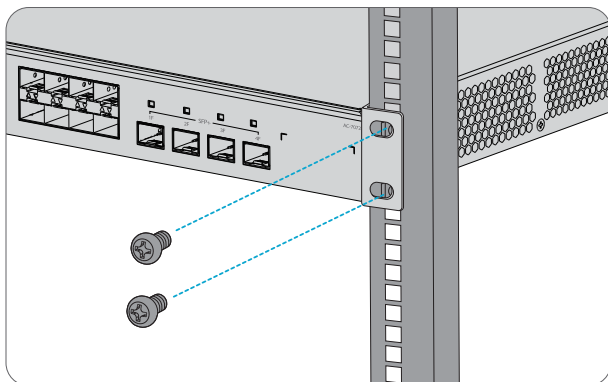


1. Fixez quatre patins en caoutchouc au fond.
2. Placez la manette sur un bureau.

Installation en Rack

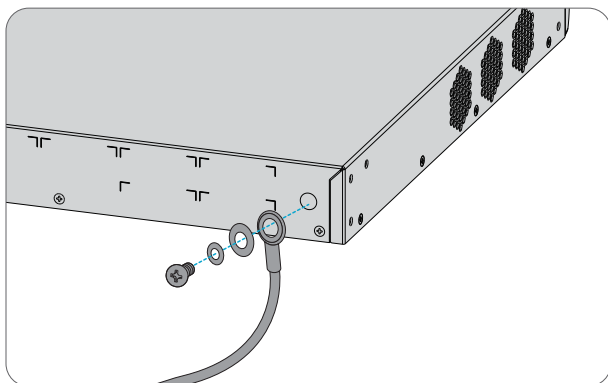


1. Fixez les supports de montage sur les deux côtés du contrôleur à l'aide de six vis M4.



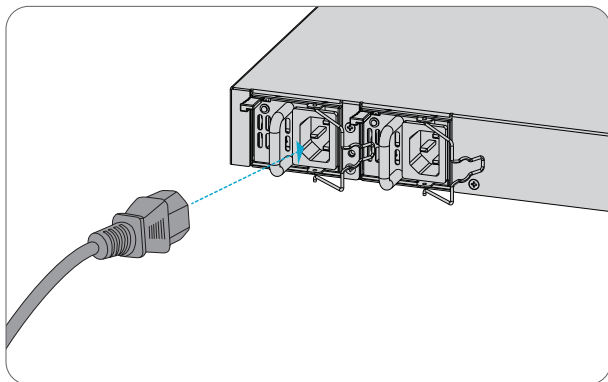
2. Fixez le contrôleur au rack à l'aide de quatre vis M6 et d'écrous à cage.

Mise à la Terre du Contrôleur



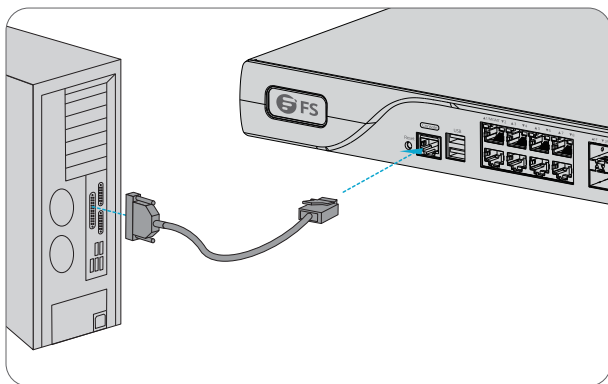
1. Connectez une extrémité du câble de mise à la terre à une mise à la terre appropriée, telle que le rack dans lequel le contrôleur est monté.
2. Fixez la cosse de mise à la terre au point de mise à la terre sur le panneau arrière du contrôleur à l'aide des rondelles et des vis.

Branchement de l'Alimentation



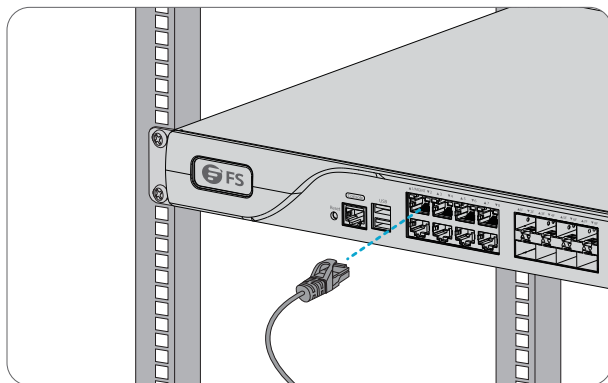
1. Branchez le cordon d'alimentation AC dans le port d'alimentation situé sur le panneau arrière.
2. Connectez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une source d'alimentation secteur.

Connexion des Ports Console



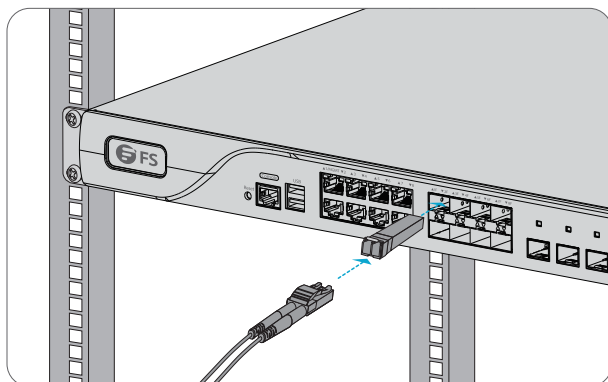
1. Insérez le connecteur RJ45 dans le port de console RJ45 sur le panneau avant.
2. Connectez le connecteur femelle DB9 du câble de console au port série RS-232 de l'ordinateur.

Connexion des Ports RJ45



1. Connectez un câble Ethernet au port RJ45 d'un ordinateur ou d'autres périphériques réseau.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port RJ45 du contrôleur.

Connexion des Ports SFP



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

Configuration du Contrôleur de Réseau Local Sans Fil

Configuration du Contrôleur à l'Aide du Port Console

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

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

Étape 3 : Réglez les paramètres de l'HyperTerminal : 9600 bits par seconde, 8 bits de données, pas de parité, 1 bit d'arrêt et pas de contrôle de flux.

Quick Connect

✕

Protocol:

Serial

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

Port:

COM3

Baud rate:

9600

Data bits:

8

Parity:

None

Stop bits:

1

Name of pipe:

Flow Control

☐ DTR/DSR

☐ RTS/CTS

☐ XON/XOFF

☐ Show quick connect on startup

☐ Save session

☐ Open in a tab

Connect

Cancel

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

Dépannage

L'Écran Affiche Request Timed Out (Demande Expirée)

1. Vérifiez si le câble réseau est intact.
2. Vérifiez si la connexion matérielle est correcte.
3. Le voyant d'état du système sur le panneau de l'appareil et le voyant de la carte réseau sur l'ordinateur doivent être allumés.
4. Le paramètre d'adresse IP de l'ordinateur est correct.

FR

Informations en Ligne

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

Garantie du Produit

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



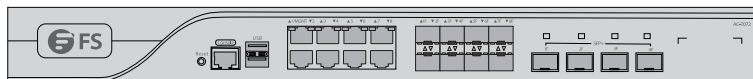
Garantie : Ce produit bénéficie d'une garantie limitée de 3 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter la page : <https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>



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

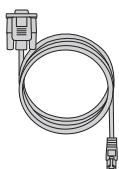
イントロダクション

この度は、無線LANコントローラーをお買い上げいただき、ありがとうございます。このガイドでは、無線LANコントローラーのレイアウトを理解し、ネットワークに無線LANコントローラーを導入する方法について説明します。



AC-7072

アクセサリ



コンソールケーブルx1



電源コードx1



接地ケーブルx1



ゴムパッドx4

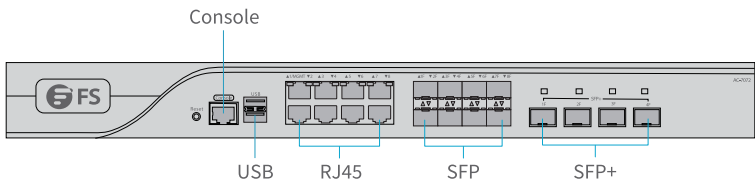


M4ネジx6



マウントブラケットx2

ハードウェア概要



フロントパネルポート

ポート	説明
CONSOLE	シリアル管理用RJ45コンソールポート
USB	ソフトウェアとコンフィギュレーションのバックアップおよびオフラインでのソフトウェアアップグレード用のUSB管理ポート
RJ45	イーサネット接続用10/100/1000Base-Tポート
SFP	1G接続用光・電気多重化1000Base-X SFPポート
SFP+	10G接続用10GBASE-SR/LR SFP+ポート

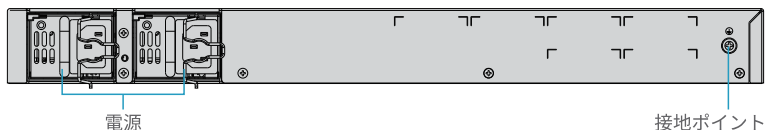
フロントパネルボタン

ボタン	説明
RESET	工場出荷時の初期設定に戻す。

フロントパネルLED

LED	状態	説明
SYSTEM	点滅 (緑)	システムは初期化中です。
	点灯 (緑)	初期化プロセスが完了した。
	点灯 (赤)	システムはアラームを発する。
1-8F Electrical Indicator	点灯 (緑)	1Gリンク
	点灯 (黄)	100/10Mリンク
	点滅	データ伝送
1F-8F 1G Optical Indicator	点滅 (緑)	リンク
	点灯 (緑)	データ伝送
1F-4F 10G Optical Indicator	点滅 (緑)	リンク
	点灯 (緑)	データ伝送

バックパネル



インストール要件

インストールを始める前に、以下のものが揃っていることを確認してください。

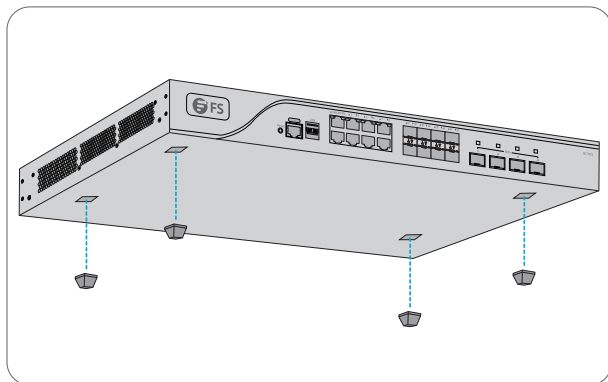
- プラスドライバー。
- 最低1Uの高さが利用可能な標準サイズの19インチ幅ラック。
- カテゴリ5e以上のRJ-45イーサネットケーブルおよびネットワーク機器接続用の光ファイバケーブル。

設置環境：

- 設置場所が乾いて平らであることを確認してください。
- コントローラーを熱源から離してください。
- コントローラーが適切に接地されていることを確認してください。
- 設置時およびメンテナンス時には、静電気防止リストストラップを着用してください。
- コントローラーと取り付け工具を歩道に近づけないでください。
- 停電やその他の障害を防ぐため、UPS（無停電電源装置）を使用してください。

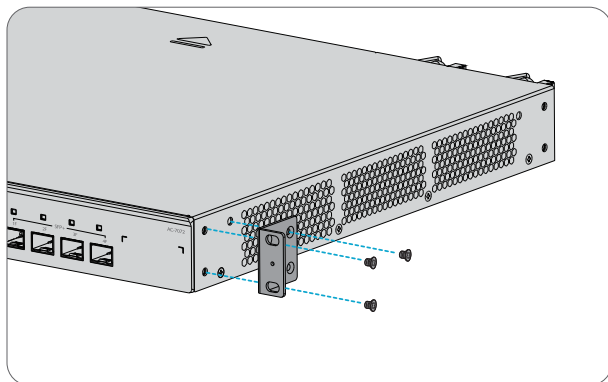
無線LANコントローラーの取り付け

デスクマウント

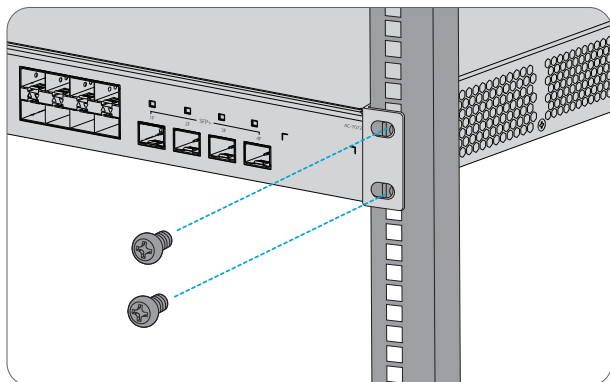


1. 底面に4つのゴムパッドを取り付けます。
2. コントローラーを机の上に置きます。

ラックマウント

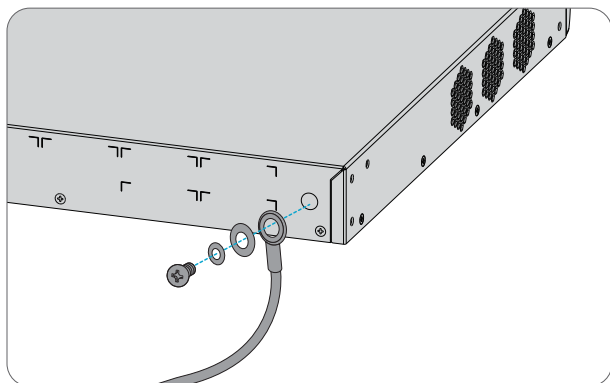


1. コントローラーの両側のマウントブラケットを6本のM4ネジで固定します。



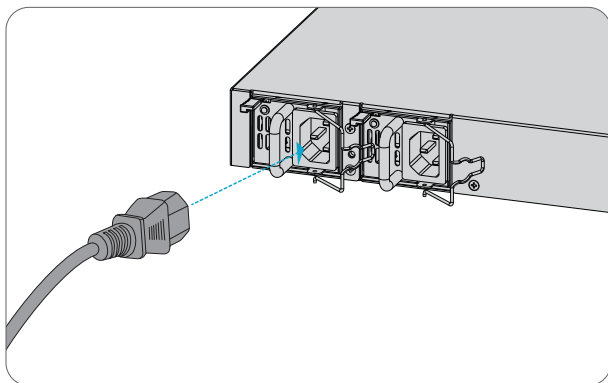
2. 4つのM6ネジとケージナットを使用して、コントローラーをラックに取り付けます。

コントローラーの接地



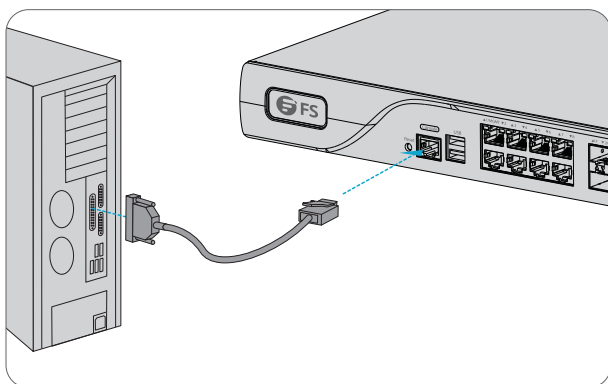
1. 接地ケーブルの一端を、コントローラーが取り付けられているラックなどの適切なアースに接続します。
2. 接地ラグをコントローラーのバックパネルにある接地ポイントにワッシャとネジで固定します。

電源の接続



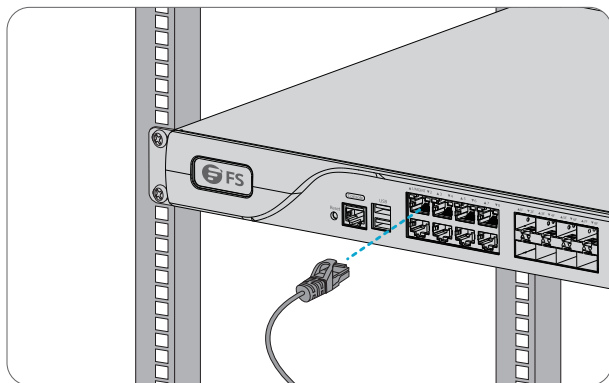
1. AC電源コードをバックパネルの電源ポートに差し込みます。
2. 電源コードのもう一方をAC電源に接続します。

コンソールポートの接続



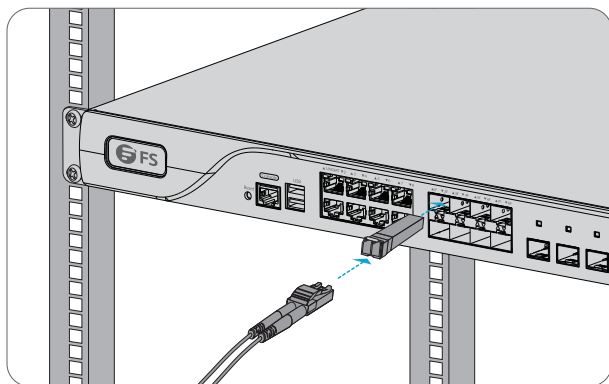
1. RJ45コネクタをフロントパネルのRJ45コンソールポートに差し込みます。
2. コンソールケーブルのDB9メスコネクタをコンピュータのRS-232シリアルポートに接続します。

RJ45ポートの接続



1. イーサネットケーブルをコンピュータやその他のネットワーク機器のRJ45ポートに接続します。
2. イーサネットケーブルのもう一方の端を、コントローラのRJ45ポートに接続します。

SFPポートの接続

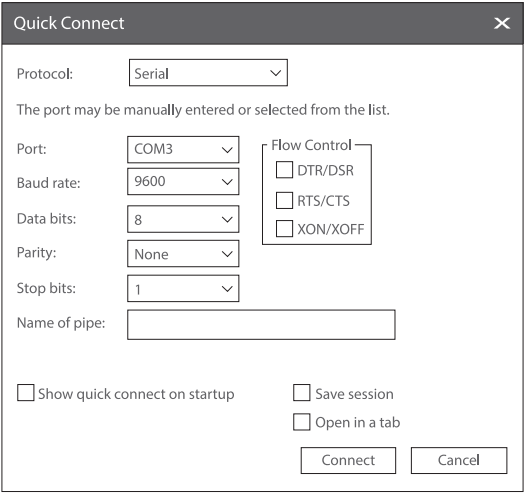


1. 互換性のあるSFPトランシーバーをSFPポートに差し込みます。
2. 光ファイバケーブルをファイバトランシーバーに接続します。次に、ケーブルのもう一方の端を別のファイバ機器に接続します。

無線LANコントローラーの設定

コンソールポートを使用したコントローラーの設定

- ステップ1：付属のコンソールケーブルを使用して、コンピュータをコントローラーのコンソールポートに接続します。
- ステップ2：コンピュータ上でハイパーターミナルなどの端末シミュレーションソフトを起動します。
- ステップ3：ハイパーターミナルのパラメーターを下記のように設定します。9600ビット/秒、8データビット、パリティなし、1ストップビット、フロー制御なし。



The image shows a 'Quick Connect' dialog box with a close button (X) in the top right corner. The 'Protocol' is set to 'Serial'. Below this, a note states: 'The port may be manually entered or selected from the list.' The settings are as follows: 'Port' is 'COM3', 'Baud rate' is '9600', 'Data bits' is '8', 'Parity' is 'None', and 'Stop bits' is '1'. There is a 'Name of pipe:' text box. To the right of these settings is a 'Flow Control' section with three unchecked checkboxes: 'DTR/DSR', 'RTS/CTS', and 'XON/XOFF'. At the bottom, there are three checkboxes: 'Show quick connect on startup', 'Save session', and 'Open in a tab'. At the very bottom are 'Connect' and 'Cancel' buttons.

Quick Connect

Protocol: Serial

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

Port: COM3

Baud rate: 9600

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

- ステップ4：パラメータを設定したら、Connectをクリックして入力します。

トラブルシューティング

画面にリクエストタイムアウトと表示される

1. ネットワークケーブルに異常がないか確認してください。
2. ハードウェアの接続が正しいか確認してください。
3. デバイスパネルのシステムステータスインジケータとコンピュータのNICインジケータが点灯していることを確認してください。
4. コンピュータのIPアドレス設定が正しい。

JP

オンラインリソース

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

製品保証

FSでは、弊社の製造技術による破損や不良品については、製品をお受け取りになった日から30日以内であれば、無料で返品を承ります。また、無料のソフトウェアのアップデートサービスも提供いたします。ただし、これにはカスタム製品やオーダーメイドは含まれません。



保証：この製品は、材料または製造上の欠陥に対して3年間の限定保証を提供します。保証の詳細については、次のサイトでご確認ください：

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



返品：返品したい場合は、返品方法に関する情報が次のサイトにご覧ください：

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

Compliance Information

ATTENTION!

Regulatory, Compliance, and Safety Information Informations relatives à la conformité et à la sécurité

<https://www.fs.com/products/149659.html>

FCC

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

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

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

CE

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU and (EU)2015/863 .A copy of the EU Declaration of Conformity is available at www.fs.com/company/quality_control.html.

Die FS.COM GmbH erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU und (EU)2015/863 konform ist .Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.fs.com/de/company/quality_control.html.

FS.COM GmbH déclare par la présente que ce dispositif est conforme à la Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU et (EU)2015/863 . Une copie de la Déclaration de Conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante https://www.fs.com/fr/company/quality_control.html.

FS.COM GmbH

NOVA Gewerbepark Building 7, Am Gfild 7, 85375 Neufahrn bei Munich, Germany

UKCA

Hereby, FS.COM Innovation Ltd declares that this device is in compliance with the Directive SI 2016 No. 1091, SI 2016 No. 1101, SI 2017 No. 1206 and SI 2012 NO. 3032.

FS.COM INNOVATION LTD

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

ISED

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

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

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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

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

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
 - (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.
- l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (a) / nmb - 3 (a).

Lithium Battery Caution

- There is a danger of explosion if a battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Dispose batteries of according to the manufacturer's instructions.
- Disposing a battery into fire, a hot oven, mechanically crushing, or cutting it can result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely hot environment can result in leakage of flammable liquid, gas, or an explosion.
- If a battery is subjected to extremely low air pressure, it may result in leakage of flammable liquid, gas, or an explosion.
- Installation should be done only by a trained electrician who knows all installation procedures and device specifications.
- Do not ingest battery. Chemical burn hazard. This product contains a coin/ button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries could have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

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

To avoid the potential effects on the environment and human health as a result of the presence of hazardous substances in electrical and electronic equipment, end users of electrical and electronic equipment should understand the meaning of the crossed-out wheeled bin symbol.

Do not dispose of WEEE as unsorted municipal waste and have to collect such WEEE separately.



Q.C. PASSED

Copyright © 2024 FS.COM All Rights Reserved.