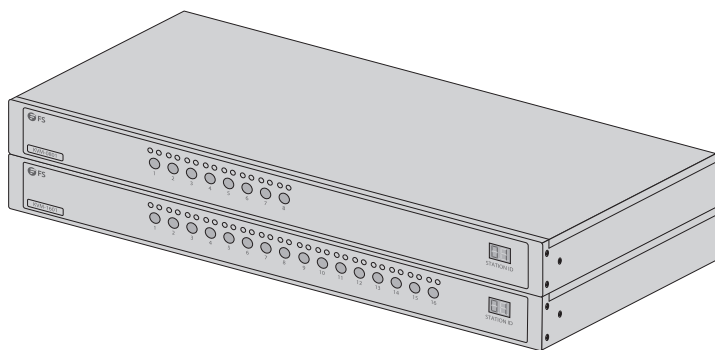




KVM SERIES RACK KVM SWITCHES

RACK-KVM-SWITCHES DER SERIE KVM

SWITCHS KVM POUR RACK

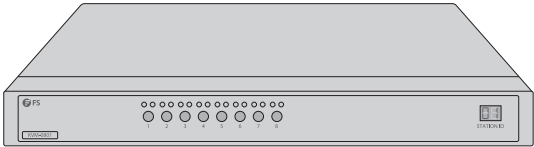
Quick Start Guide **V1.0**

Quick Start Anleitung

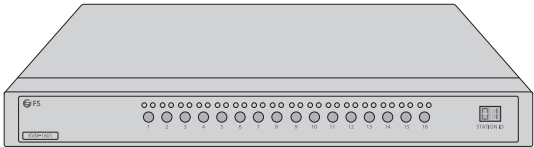
Guide de Démarrage Rapide

Introduction

Thank you for choosing the KVM series switches. This guide is designed to familiarize you with the layout of the KVM switches and describes how to deploy them in your network.



KVM-0801



KVM-1601

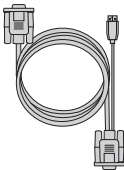
Accessories



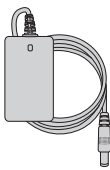
Power Cord x1



Rack-Mount Kit x2



VGA Cable x8/16



Power Adapter x1

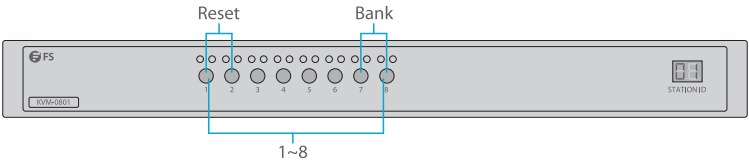


NOTE: The number of VGA cables for KVM-0801 is 8, and that of KVM-0161 is 16.

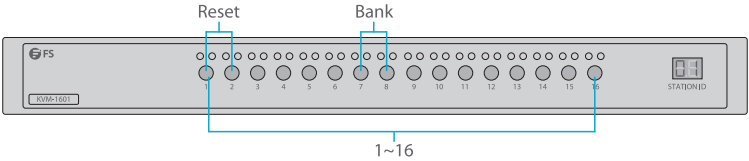
Hardware Overview

Front Panel Buttons

KVM-0801



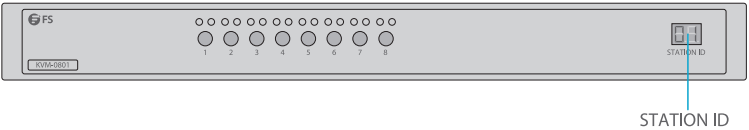
KVM-1601

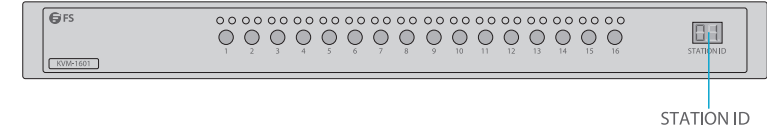


Buttons	Components	Function
1~8/16	Port Selection	Switch freely from port 1 to port 8/16.
1	Reset	Press [1] and [2] at the same time to reset the KVM.
2		
7	Bank	Press [7] and [8] at the same time to switch to next stage level.
8		

Front Panel LEDs

KVM-0801

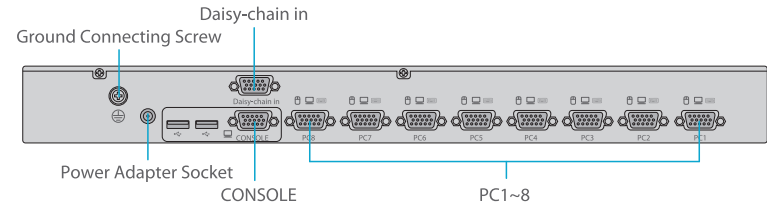




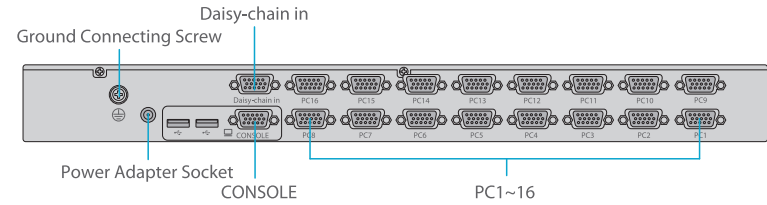
LEDs	State	Description
Online LED	Green	KVM has been connected to its corresponding computer and powered on.
Selected LED	Orange	The computer attached to its corresponding port is up and running.
STATION ID	/	Display the current port.

Back Panel Ports

KVM-0801



KVM-1601



Ports	Description
Power Adapter Socket	Connect to a power adapter
Ground Connecting Screw	For grounding the KVM switch
CONSOLE	Connect to a monitor, USB, or PS/2 keyboard and mouse
Daisy-chain in	Connect to a daisy chaining cable
PC1~8/16	Connect to a mouse, keyboard, and VGA port

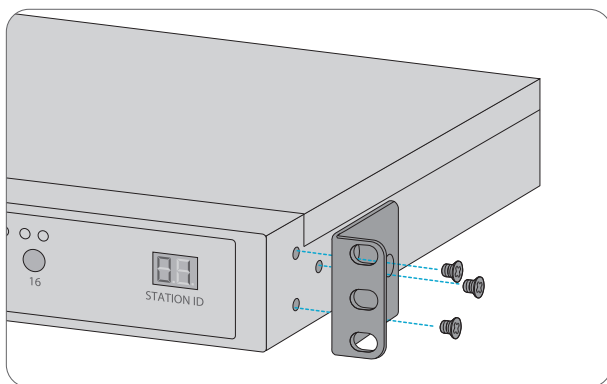
Installation Requirements

Site Environment

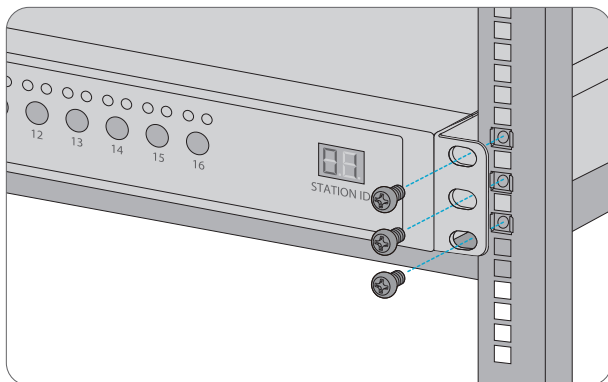
- Do not operate it in an area that exceeds an ambient temperature of 50°C or nearby heat sources.
- The installation site should be well-ventilated.
- Be sure that the KVM switch is level and stable to avoid any hazardous conditions.
- Do not install the equipment in a dusty environment.
- The installation site must be free from leaking or dripping water, heavy dew, and humidity.

Installation

Rack Mounting



1. Put the KVM switch in place and screw the mounting brackets to the two sides of the KVM.



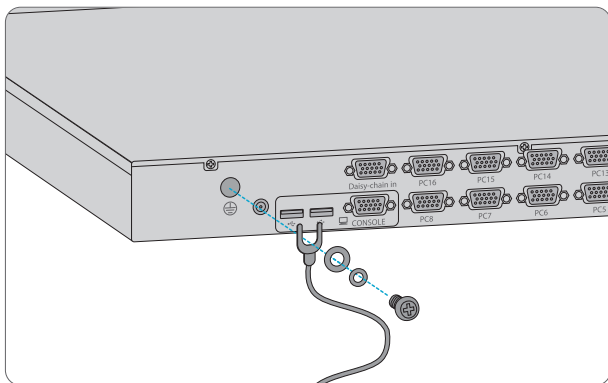
2. Install the KVM in the standard 19" rack.



NOTE: 1. Pay attention to the cable length.

2. Keep a certain distance between the KVM and the computer.

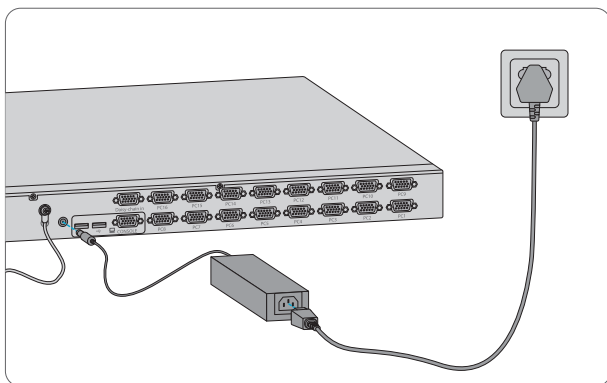
Grounding the KVM Switch



1. Connect one end of the grounding wire to a proper earth ground, such as the rack where the KVM switch is mounted.

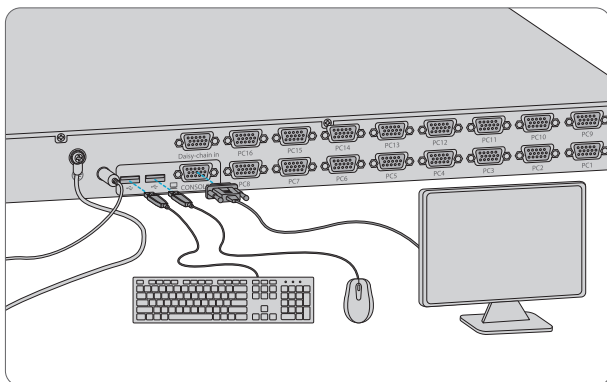
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the back panel with the washers and screws.

Connecting the Power



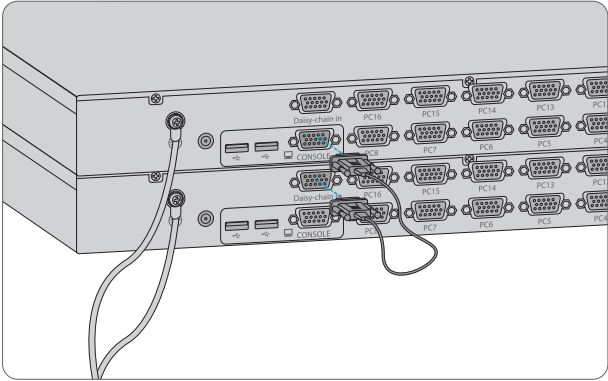
Plug the 12V power adapter into the power port.

Connecting to the Console Ports



Connect one port of the KVM cable to the computer (make sure the keyboard, mouse, and VGA cables are correctly connected), and connect the other port to the KVM port.

Connecting to the Cascade Port



1. Plug the yellow port of a daisy chaining cable into the yellow “Daisy-chain in” DB 15 port on the KVM switch.
2. Plug the other blue port into the blue “CONSOLE” DB 15 port on the KVM switch.
3. Repeat the above steps, and it can maximum cascade up to 32 KVM switches.

Local Control

- Step 1: KVM-0801 and KVM-1601 can be set with the external keyboard, mouse, and monitor connected to the console ports of the KVM switch.
- Step 2: Two “beeps” are heard and the LED flashes twice after the power is on.
- Step 3: The below window appears for you to enter a user name and password. The default password is “blank”, double click to [Enter] the OSD menu to operate the KVM.



Welcome to FS KVM Switch

Usemar

admin

Password

☐ Keep Password

☒ Keyboard

☐ Cleartext

Login

Online Resources

- Download <https://www.fs.com/download.html>
- Help Center https://www.fs.com/service/help_center.html
- Contact Us https://www.fs.com/contact_us.html

Product Warranty



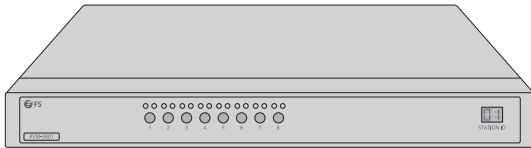
Warranty: KVM Switches enjoy 2-year limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



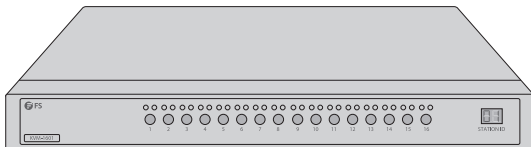
Return: If you want to return item(s), information on how to return can be found at https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die KVM-Switches entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau der KVM-Switches vertraut machen und beschreibt, wie Sie sie in Ihrem Netzwerk einsetzen.



KVM-0801



KVM-1601

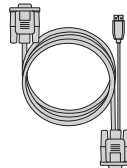
Zubehör



Netzkabel x1



Rackmontage-Kit x2



VGA-Kabel x8/x16



Netzadapter x1

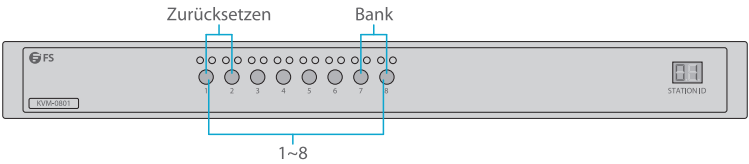


HINWEIS: Die Anzahl der VGA-Kabel für KVM-0801 ist 8 und für KVM-0161 ist sie 16.

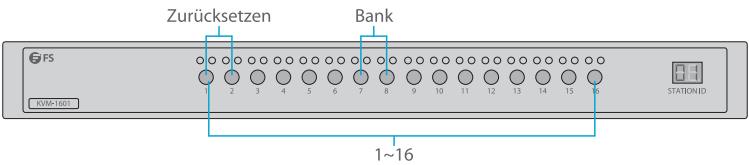
Hardware-Übersicht

Tasten an der Vorderseite

KVM-0801



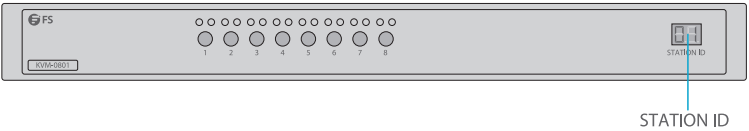
KVM-1601

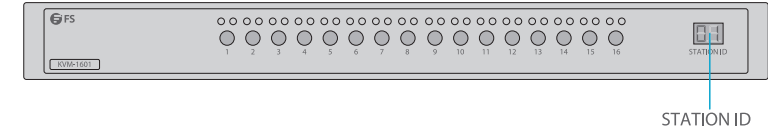


Taste	Komponenten	Funktion
1~8/16	Port-Auswahl	Wechseln Sie frei von Anschluss 1 zu Anschluss 8/16.
1	Zurücksetzen	Drücken Sie [1] und [2] gleichzeitig, um den KVM zurückzusetzen.
2		
7	Bank	Drücken Sie [7] und [8] gleichzeitig, um zur nächsten Stufe zu wechseln.
8		

LEDs an der Vorderseite

KVM-0801

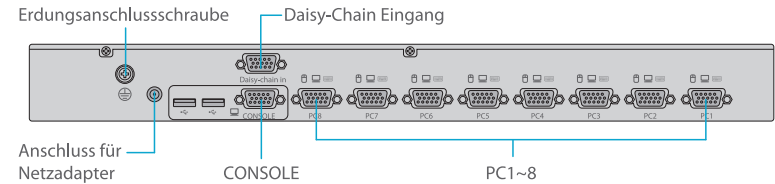




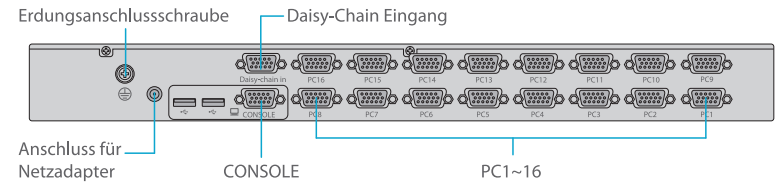
LED	Status	Beschreibung
Online LED	Grün	Der KVM wurde an den entsprechenden Computer angeschlossen und eingeschaltet.
Ausgewähltes LED	Orange	Der Computer, der an den entsprechenden Port angeschlossen ist, ist betriebsbereit.
Station ID	/	Anzeige des aktuellen Ports.

Ports der Rückwand

KVM-0801



KVM-1601



Port	Beschreibung
Anschluss für Netzadapter	Anschließen an einen Netzadapter
Erdungsanschlusssschraube	Zur Erdung des KVM Switches
CONSOLE	Anschließen an einen Monitor, eine USB- oder PS/2-Tastatur und eine Maus
Daisy-Chain Eingang	Anschluss an ein Daisy-Chain-Kabel
PC1~8/16	Anschließen einer Maus, einer Tastatur und eines VGA-Ports

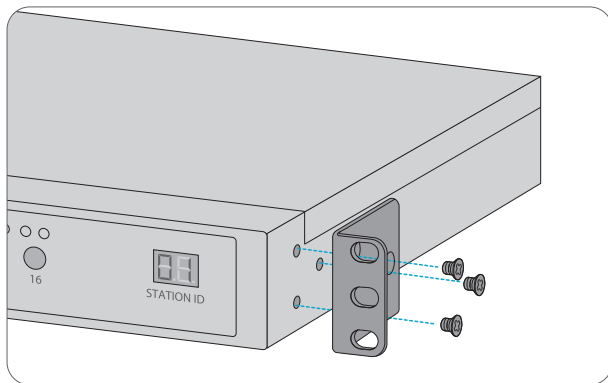
Installationsanforderungen

Standortumgebung

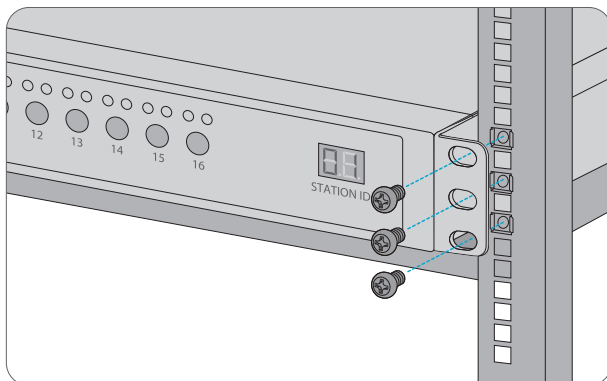
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einem Bereich mit einer Umgebungstemperatur von mehr als 50 °C oder in der Nähe von Wärmequellen.
- Der Installationsort sollte gut belüftet sein.
- Achten Sie darauf, dass der KVM Switch waagrecht und stabil steht, um gefährliche Bedingungen zu vermeiden.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer staubigen Umgebung.
- Der Installationsort muss frei von austretendem oder tropfendem Wasser, starkem Tau und Feuchtigkeit sein.

Installation

Rack-Montage



1. Setzen Sie den KVM-Switch ein und schrauben Sie die Montagehalterungen an den beiden Seiten des KVM-Switches fest.



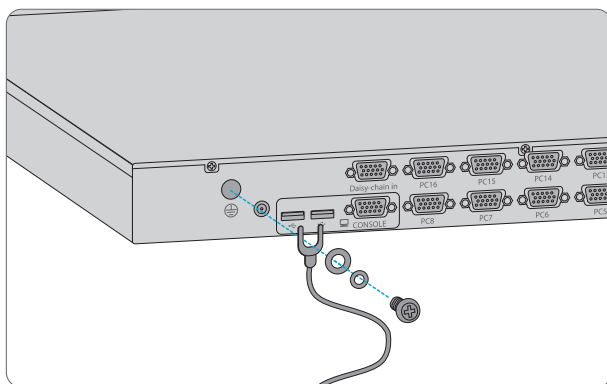
2. Installieren Sie den KVM in einem Standard 19" Rack.



HINWEIS: 1. Achten Sie auf die Kabellänge.

2. Halten Sie einen gewissen Abstand zwischen dem KVM und dem Computer ein.

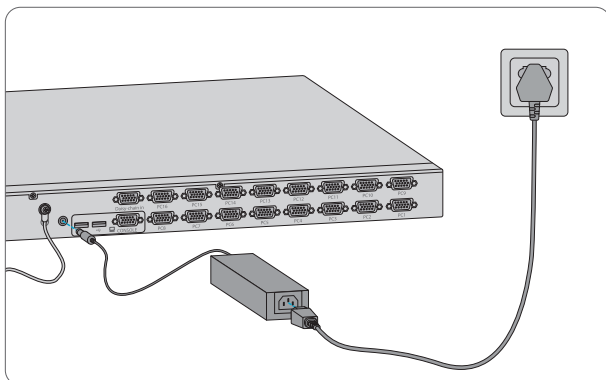
Erdung des KVM-Switches



1. Schließen Sie ein Ende des Erdungsdrahtes an eine geeignete Erdung an, z. B. an das Rack, in dem der KVM-Switch montiert ist.

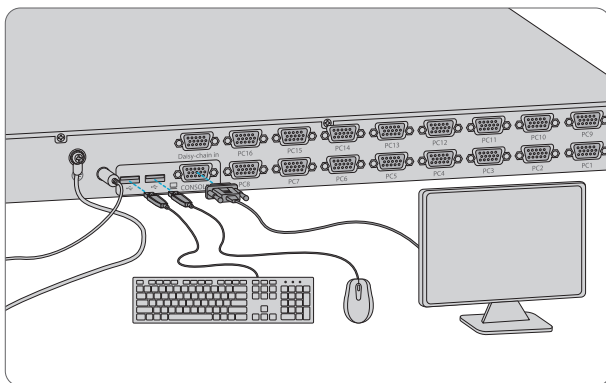
2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit den Unterlegscheiben und Schrauben am Erdungspunkt an der Rückwand.

Anschluss an die Stromversorgung



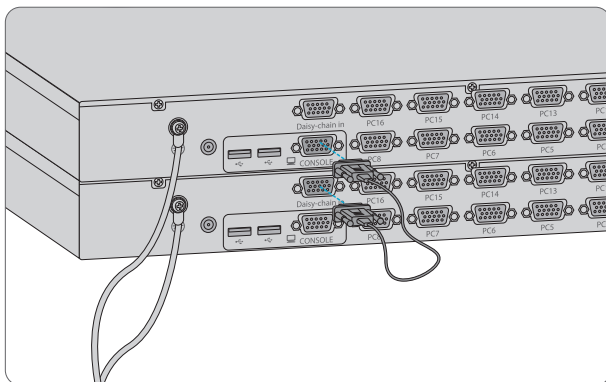
Schließen Sie das 12V Netzteil an den Stromanschluss an.

Anschließen an den Console-Port



Schließen Sie einen Port des KVM-Kabels an den Computer an (vergewissern Sie sich, dass die Tastatur-, Maus- und VGA-Kabel richtig angeschlossen sind), und verbinden Sie den anderen Port mit dem KVM-Port.

Anschließen an den Kaskaden-Port



1. Stecken Sie den gelben Port eines Daisy-Chain-Kabels in den gelben "Daisy-Chain Eingang" DB 15 Port am KVM-Switch.
2. Stecken Sie den anderen blauen Port in den blauen "CONSOLE" DB 15 Port am KVM-Switch.
3. Wiederholen Sie die obigen Schritte, und es können maximal 32 KVM-Switches kaskadiert werden.

Lokale Steuerung

- Schritt 1: KVM-0801 und KVM-1601 können mit einer externen Tastatur, einer Maus und einem Monitor eingestellt werden, die an die Console-Ports des KVM-Switches angeschlossen sind.
- Schritt 2: Nach dem Einschalten ertönen zwei "Pieptöne" und die LED blinkt zweimal.
- Schritt 3: Das folgende Fenster erscheint, in dem Sie einen Benutzernamen und ein Passwort eingeben müssen. Das Standard-Passwort ist "blank". Doppelklicken Sie auf [Enter], um das OSD-Menü zu öffnen und den KVM zu bedienen.



The image shows a login interface for an FS KVM Switch. At the top is the FS logo, followed by the text "Welcome to FS KVM Switch". Below this are two input fields: "Usemar" (username) with the value "admin" and "Password" with the value "*****". Under the password field are three checkboxes: "Keep Password" (unchecked), "Keyboard" (checked), and "Cleartext" (unchecked). At the bottom is a "Login" button.

Online Ressourcen

- Download <https://www.fs.com/de/download.html>
- Hilfecenter https://www.fs.com/de/service/help_center.html
- Kontakt https://www.fs.com/de/contact_us.html

Produktgarantie



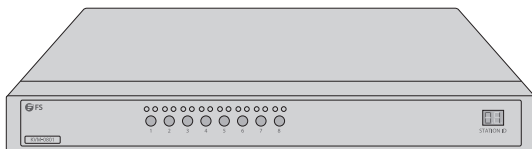
Garantie: Für KVM-Switches gilt eine 2-Jahres-Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten über die Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



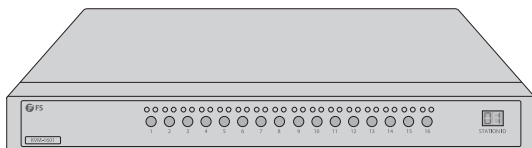
Rückgabe: Wenn Sie den/die Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen über die Rückgabe unter https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi les switchs de la gamme KVM. Ce guide est conçu pour vous familiariser avec la configuration des switchs KVM et décrit comment procéder à leur déploiement.



KVM-0801



KVM-1601

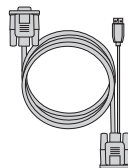
Accessoires



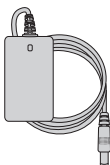
Câble d'Alimentation x1



Kit de Montage en Rack x2



Câble VGA x8/16



Adaptateur d'Alimentation x1

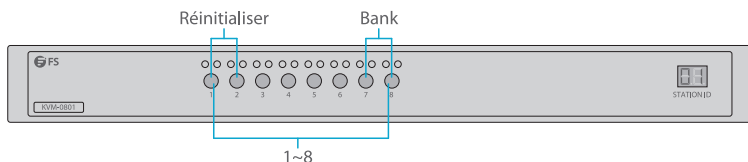


NOTE : Il y a 8 câbles VGA pour le KVM-0801 et 16 pour le KVM-0161.

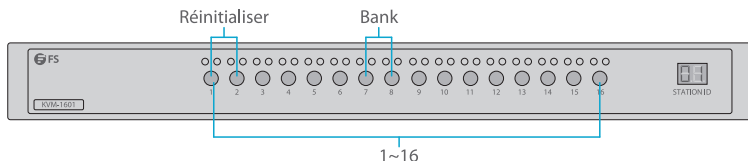
Aperçu du Matériel

Boutons du Panneau Frontal

KVM-0801



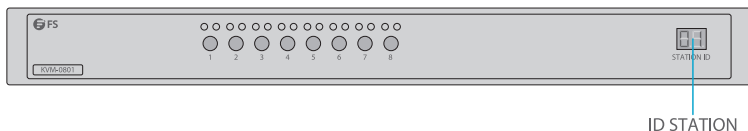
KVM-1601

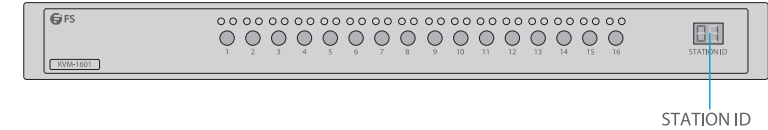


Boutons	Description	Fonction
1~8/16	Sélection des Ports	Changement du port 1 au port 8/16.
1	Réinitialiser	Appuyez sur [1] et [2] en même temps pour réinitialiser le KVM.
2		
7	Bank	Appuyez sur [7] et [8] en même temps pour passer au niveau suivant.
8		

Indicateurs LED du Panneau Frontal

KVM-0801

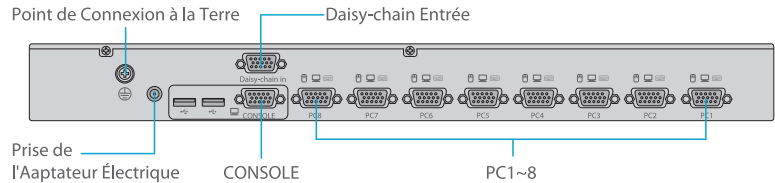




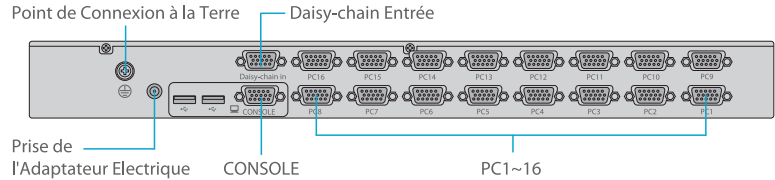
LED	Statut	Description
Online LED	Vert	Le KVM est connecté à l'ordinateur correspondant et mis sous tension.
Selected LED	Orange	L'ordinateur connecté à son port correspondant est opérationnel.
Station ID	/	Affiche le port actuel.

Ports du Panneau Arrière

KVM-0801



KVM-1601



Ports	Description
Prise de l'Adaptateur Électrique	Connexion à un adaptateur électrique
Point de Connexion à la Terre	Pour la mise à la terre du switch KVM
CONSOLE	Connexion à un moniteur, clavier et souris USB ou PS/2
Daisy-chain in	Connexion à un câble en guirlande
PC1~8/16	Connexion à la souris, clavier et port VGA

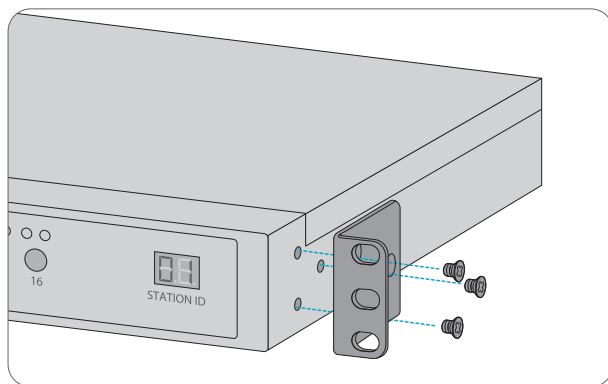
Exigences d'Installation

Site de l'Installation

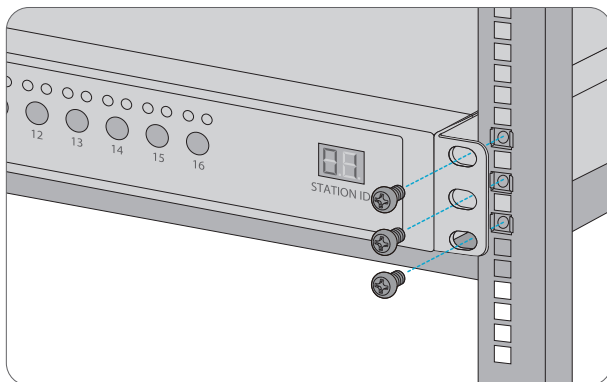
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit où la température ambiante dépasse 50°C ou à proximité de sources de chaleur.
- Le site d'installation doit être bien ventilé.
- Assurez-vous que le switch KVM soit à niveau et stable pour éviter tout risque.
- Ne pas installer l'équipement dans un environnement poussiéreux.
- Le site d'installation doit être exempt de fuites d'eau et d'humidité.

Installation

Installation en Rack



1. Placez le switch KVM en place et vissez les supports de montage sur les deux côtés du switch.



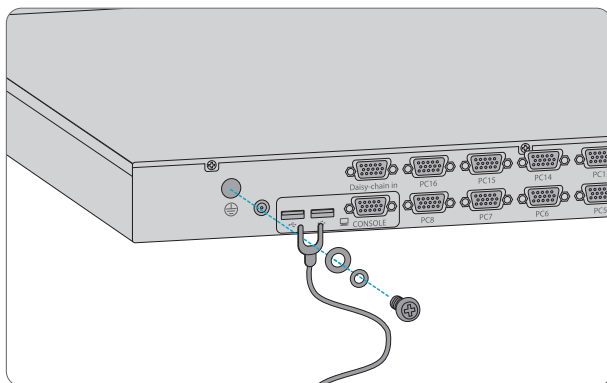
2. Installez le KVM dans le rack standard de 19".



NOTE : 1. Faites attention à la longueur du câble.

2. Veillez à maintenir une certaine distance entre le KVM et l'ordinateur.

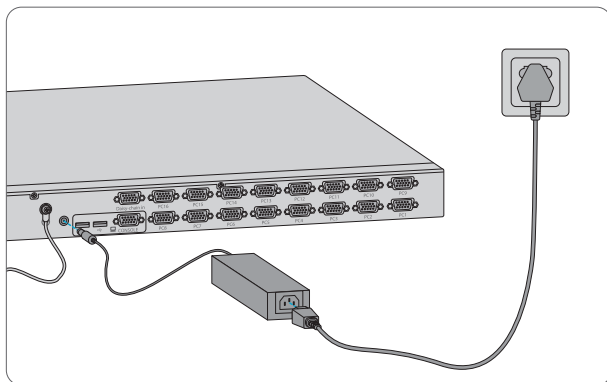
Mise à la Terre du Switch KVM



1. Connectez une extrémité du fil de mise à la terre à une mise à la terre appropriée, comme le rack où le switch KVM est monté.

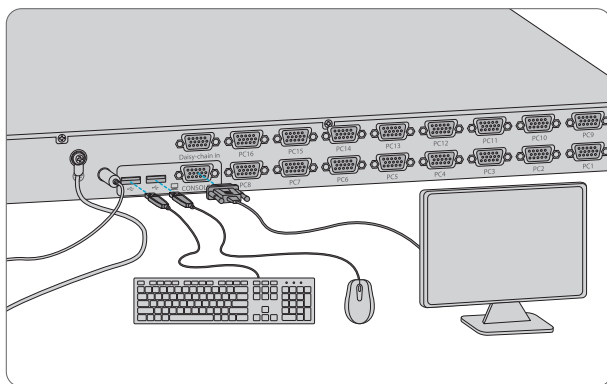
2. Fixez la cosse de mise à la terre au point de mise à la terre du panneau arrière à l'aide des rondelles et des vis.

Connexion de l'Alimentation



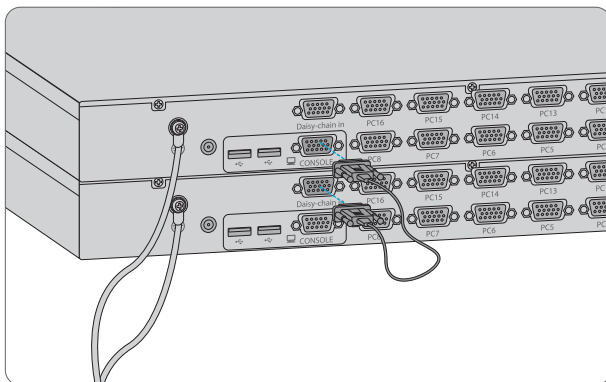
Branchez l'adaptateur d'alimentation 12V dans le port d'alimentation.

Connexion au Port console



Connectez un port du câble KVM à l'ordinateur (assurez-vous que les câbles du clavier, de la souris et VGA sont correctement connectés), et connectez l'autre port au port KVM.

Connexion au Port en Cascade



1. Branchez le connecteur jaune du câble de chaînage dans le port DB 15 jaune "Daisy-chain in" du switch KVM.
2. Branchez l'autre connecteur bleu sur le port bleu "CONSOLE" DB 15 du switch KVM.
3. Répétez les étapes ci-dessus, et vous pouvez cascader jusqu'à 32 switchs KVM.

Contrôle Local

Étape 1 : Le KVM-0801 et le KVM-1601 peuvent être configurés avec le clavier, la souris et le moniteur externes connectés aux ports de console du switch KVM.

Étape 2 : Deux "bips" seront émis et l'indicateur LED clignotera deux fois après la mise sous tension.

Étape 3 : La fenêtre ci-dessous apparaîtra afin de saisir l'identifiant et le mot de passe. Le mot de passe par défaut est "blank", double-cliquez pour [Enter] le menu OSD pour opérer le KVM.



The image shows a login interface for an FS KVM Switch. At the top is the FS logo. Below it, the text "Welcome to FS KVM Switch" is displayed. There are two input fields: "Usemar" (Username) with the value "admin" and "Password" with the value "*****". Below the password field are three checkboxes: "Keep Password" (unchecked), "Keyboard" (checked), and "Cleartext" (unchecked). At the bottom is a "Login" button.

Information en Ligne

- Téléchargez <https://www.fs.com/fr/download.html>
- Centre d'assistance https://www.fs.com/fr/service/help_center.html
- Contactez-nous https://www.fs.com/fr/contact_us.html

Garantie du Produit



Garantie : Les Switchs KVM bénéficient d'une garantie limitée de 2 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter la page suivante <https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>



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

Q.C.PASSED

Copyright © 2022 FS.COM All Rights Reserved.