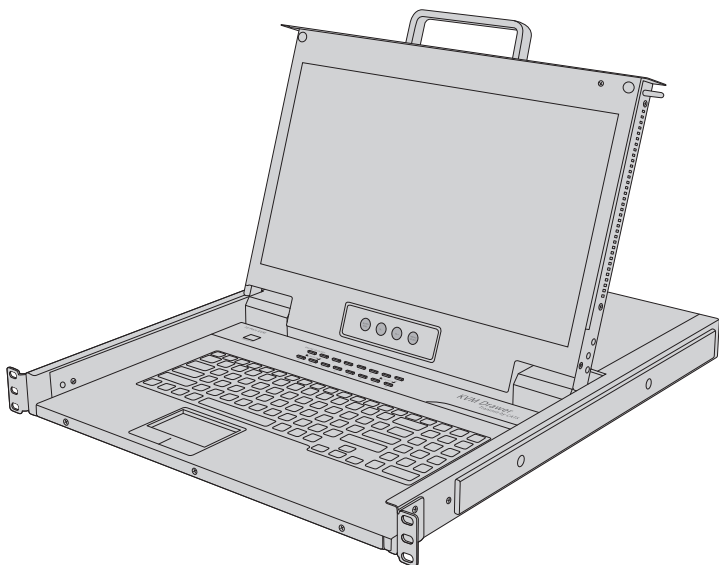




KVM SWITCHES

KVM-SWITCHES

SWITCHS KVM

KVMスイッチ

Quick Start Guide **V1.0**

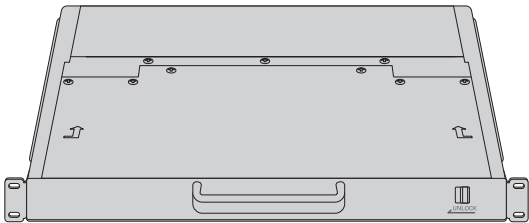
Quick Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

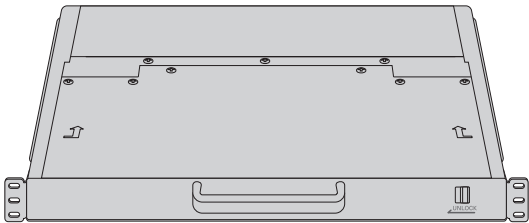
クイックスタートガイド

Introduction

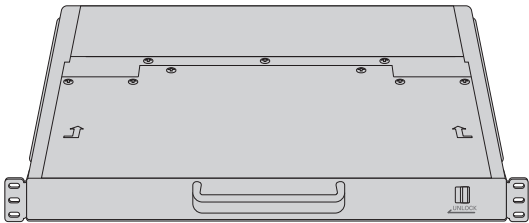
Thank you for choosing the KVM Switches. This guide is designed to familiarize you with the layout of the switches and describes how to deploy them in your network.



KVM-080119/KVM-160119



KVM-080217IP/KVM-160217IP



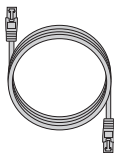
KVM-080219IP/KVM-160217IP

Accessories

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



Power Cord x1



Cat5e Patch Cable x1



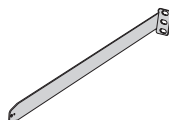
RJ45 to VGA Interface Module x8/16



USB Flash Disk x1



Grounding Cable x1

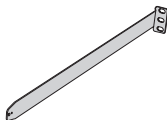


Rear Mounting Bracket x2

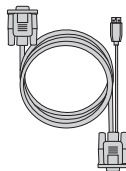
KVM-080119/KVM-160119



Power Cord x1



Rear Mounting Bracket x2



KVM Cable x8/16



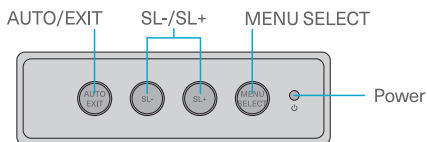
- NOTE:** 1. The number of RJ45 to VGA Interface Modules for KVM-080217IP/KVM-080219IP is 8, and that of KVM-160217IP/KVM-160219IP is 16.
2. The number of KVM cables for KVM-080119 is 8, and that of KVM-160119 is 16.
3. The accessories may vary from illustration, please prevail in kind.



NOTE: This power cord cannot be used with other devices, and other power cords should not be used with this device.

Hardware Overview

LED OSD Controls

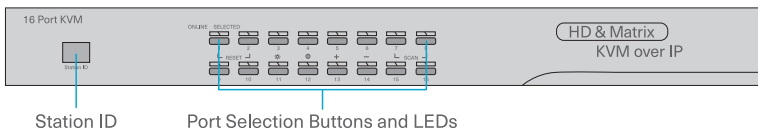


Buttons	Description
AUTO/EXIT	Press to exit the current menu and return to the previous menu or exit the LED OSD, or enter the automatic configuration.
SL-/SL+	Press to move your menu and make the corresponding adjustment.
MENU SELECT	Press to invoke the menu function and open the main menu.

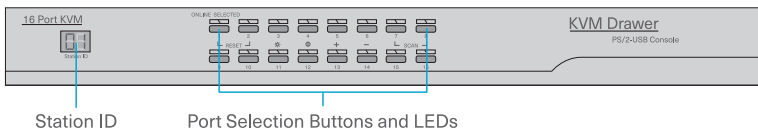
LED	State	Description
Power	Green	The KVM is powered on.
	Red	Power off or access the non-standard VESA signal.
	Blinking Green	The KVM is in energy-saving mode or there is no signal.

Port Selection Panel

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



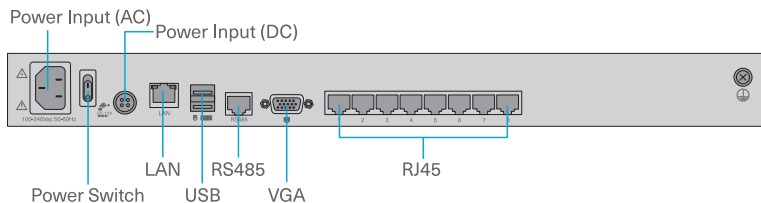
KVM-080119/KVM-160119



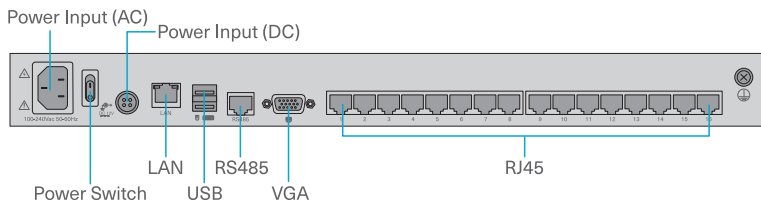
Name	Components	Description
Port Selection Buttons	KVM-080217IP/ KVM-160217IP/ KVM-080219IP/ KVM-160219IP	1~8/16
		Reset
		Scan
		Brightness 
		Definition 
		Initialize 
	KVM-080119/ KVM-160119	1~8/16
LEDs	/	Indicator LEDs are built into the switches, the online LED light is on the left and the selected LED light is on the right. • An online LED light (green) indicates that the KVM has been connected to its corresponding computer and powered on. • A selected LED light (orange) indicates that the computer attached to its corresponding port is up and running.
Station ID	/	Display the current port.

Back Panel Ports

KVM-080217IP/KVM-080219IP

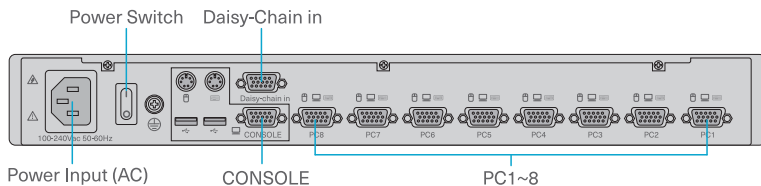


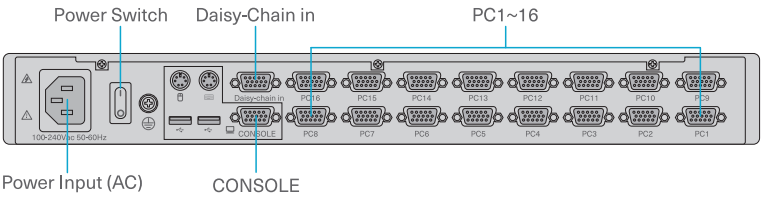
KVM-160217IP/KVM-160219IP



Ports	Description
Power Input (AC)	A power input port for the AC power cord
Power Switch	Turn on/off the power
Power Input (DC)	A power input port for the DC power cord
LAN	Connect to the remote computer for remote control
USB	Connect to the external keyboard, mouse and monitor for local control
VGA	
RS485	Reserved port for a hardware upgrade
RJ45	Connect to the computer or the server

KVM-080119





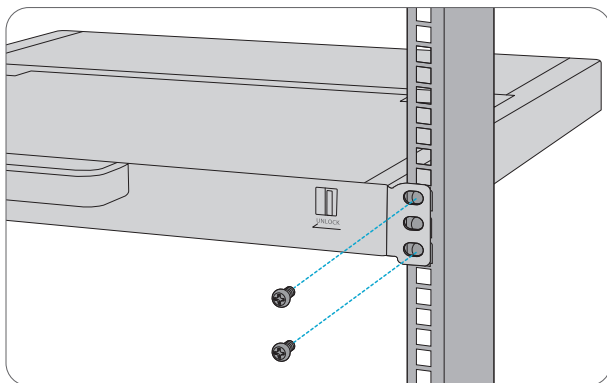
Ports	Description
Power Input (AC)	A power input port for the AC power cord
Power Switch	Turn on/off the power
CONSOLE	Connect to a monitor, USB or PS/2 keyboard and mouse
Daisy-chain in	Connect to a daisy chaining cable
PC1~8/16	Connect to a mouse, keyboard, and VGA port

Installation Requirements

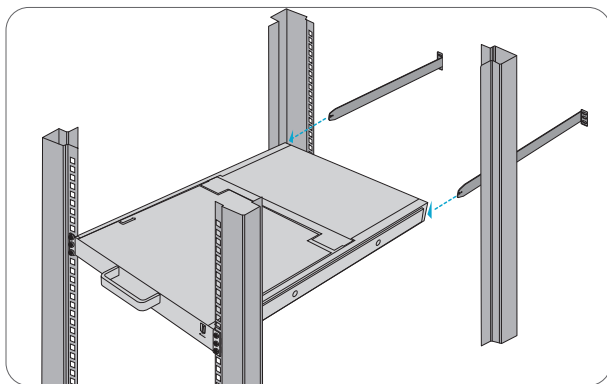
- Do not operate it in an area that exceeds an ambient temperature of 40°C (for KVM-080217IP/KVM-160217IP)/50°C (for KVM-080219IP/KVM-160219IP/ KVM-080119/KVM-160119).
- Do not operate it near heat sources.
- The installation site should be well-ventilated.
- Make sure that the KVM switch is level and 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.

Mounting the KVM Switch

Rack Mounting

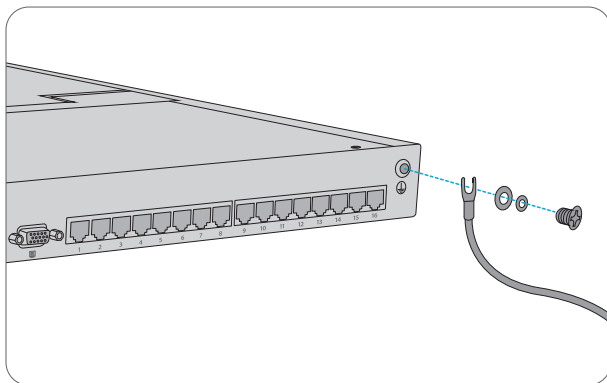


1. Secure the KVM switch to the rack with screws and cage nuts.



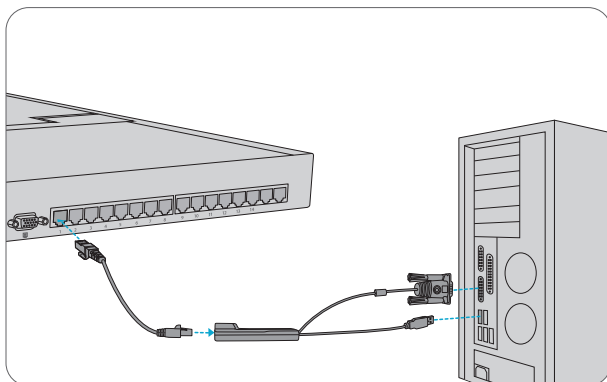
2. Slide the rear mounting brackets into the switch's side mounting brackets from the back to the front, then screw the rear mounting brackets to the rack.

Grounding the Switch



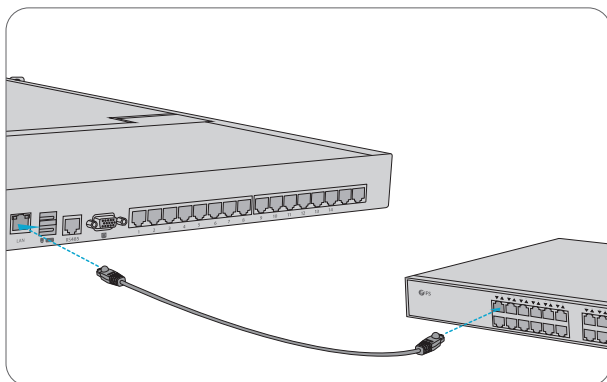
1. Connect one end of the grounding wire to a proper earth ground, such as the rack in which the KVM switch is mounted.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the KVM switch with the washers and the screw.

Connecting to the RJ45 Ports



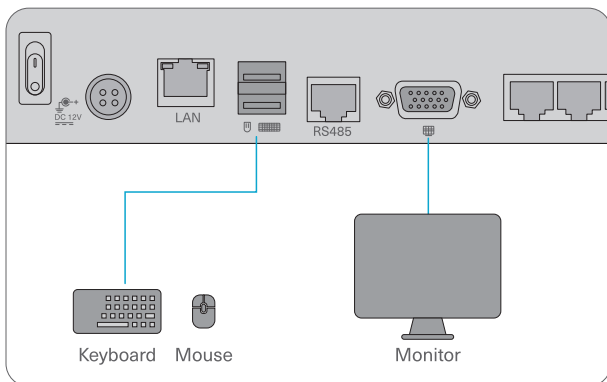
1. Connect an Ethernet cable to the RJ45 port of the KVM switch.
2. Connect the other end of the Ethernet cable to the RJ45 port of the supplied RJ45 to the VGA interface module and then connect the VGA port of the module to a server or computer.

Connecting to the LAN Port



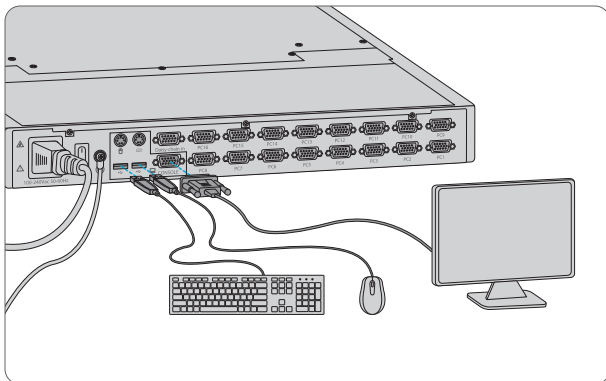
1. Connect an Ethernet cable to the RJ45 port of a server or computer.
2. Connect the other end of the Ethernet cable to the LAN port of the switch.

Connecting to VGA and USB Ports



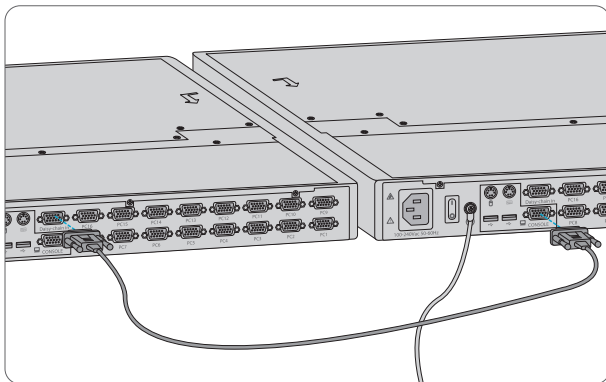
Connect the KVM to the external keyboard, mouse and monitor (optional).

Connecting to the Console Ports



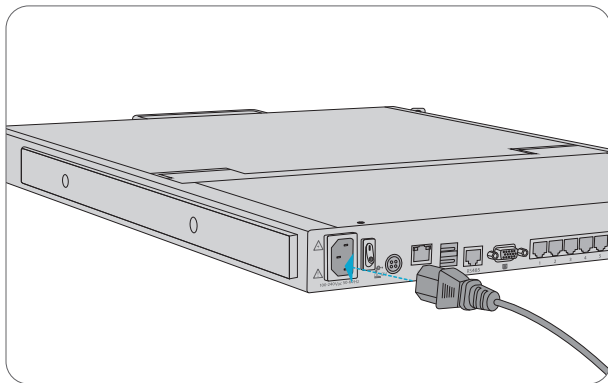
Connect the monitor, USB or PS/2 keyboard and mouse to the console ports on the KVM switch (optional).

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 of the daisy chaining cable into the blue "CONSOLE" DB 15 port on the KVM switch.

Connecting the Power



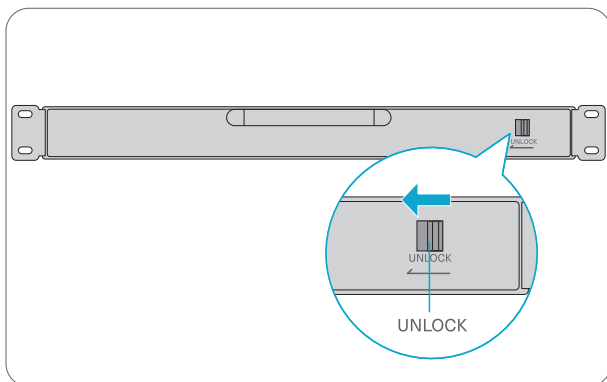
1. Plug the AC power cord into the power port on the KVM switch.
2. Connect the other end of the power cord to an AC power source.



WARNING: Do not install the power cord while the power is on.

Opening & Closing the Console

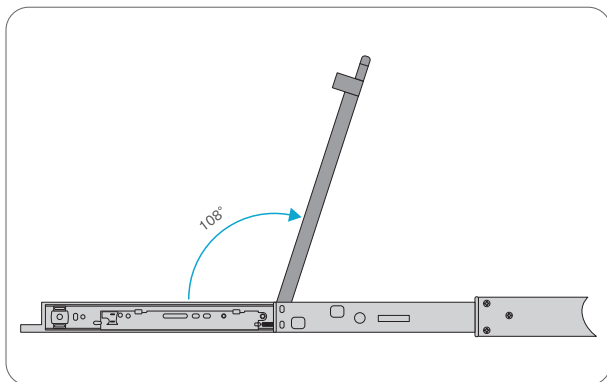
Opening the Console



1. Unlock the release catch.

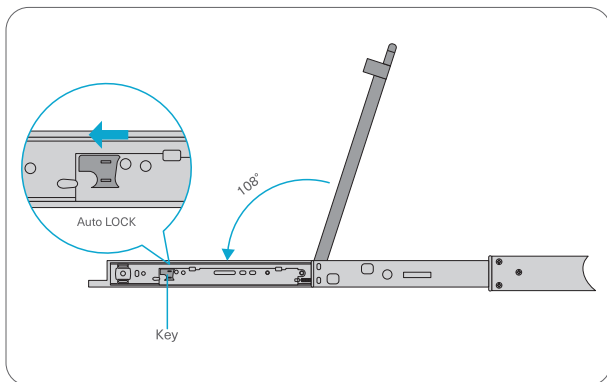


NOTE: The release catch is locked horizontally, and it can't bear any load.



2. Pull the LED panel all the way out until it clicks into place.
3. Open the LED panel to display the LED screen. The LED panel can be rotated up to 108°.

Closing the Console



1. Close the LED panel and the power automatically turns off.
2. Push the LED panel in until it automatically locks up.

Local Control

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP can be set with their keyboards and LED screens; KVM-080119 and KVM-160119 can be set with their own keyboard and LED screen, as well as the external keyboard, mouse and monitor connected to the console ports of the KVM switch.

Step 1: Release the lock, pull the KVM console from the server rack and open the screen.

Step 2: There will be two "beeps" after the KVM is powered on. The ONLINE LEDs on the front panel keep green flashing and an UI window appears for you to input the username and password.

Username: **admin**

Password: **admin**



FS

Welcome to FS KVM Switch

Usermar

Password

☐ Keep Password ☒ Keyboard ☐ Cleartext

Login

Remote Control

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



NOTE: 1. Since Win11 disables Internet Explorer, the series is only available for Win10 and the previous versions.

2. You can choose to purchase KVM-IPC for remote access in Win11 or other operating systems, for the product is not restricted by the operating system or browser.

Step 1: The remote control setting is worked through the computer connected to the LAN port of the KVM back panel.

Step 2: Open the IE browser, and click top-right settings → [Internet Options].

Step 3: Click [Security] → [Custom Level].

Step 4: Find [ActiveX controls and plugins], and choose [Enable].

Step 5: Click [Advanced], find [Allow software to run or install even if the signature is invalid] and select it.

Step 6: If you want to set another IP address, please enter Local [System Setting] → [Network Setting].



NOTE: Please remember the IP address for the remote control.

Step 7: Open an explorer, enter **192.168.1.167** and the interface shows below:

Username: **admin**

Password: **admin**

After logging in for the first time, a prompt for "loading the ActiveX" will appear below the browser. Click "Allow" to bring up the "Download Video Plugin" dialog box. Click "OK" to use the video plugin.



NOTE: For security, please change the password after the first login. Passwords are case-sensitive.

Product Warranty



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



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

Online Resources



For additional technical documents, visit:
https://www.fs.com/technical_documents.html

Download the FS App

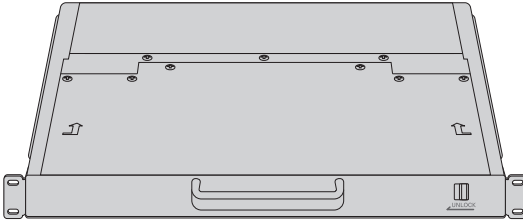


Scan the QR code to download and install the FS app from the App Store or Google Play Store or go to <https://www.fs.com/appdownload.html>

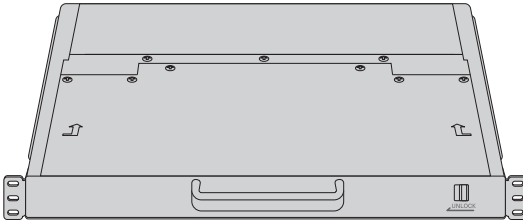


Einführung

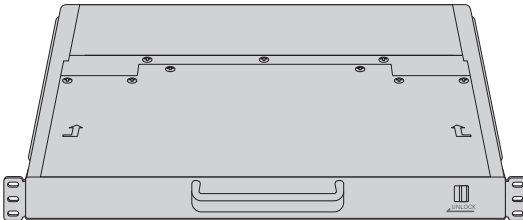
Vielen Dank, dass Sie sich für die KVM-Switches entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau der Switches vertraut machen und beschreibt, wie Sie sie in Ihrem Netzwerk einsetzen.



KVM-080119/KVM-160119



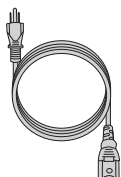
KVM-080217IP/KVM-160217IP



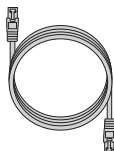
KVM-080219IP/KVM-160219IP

Zubehör

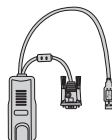
KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



Netzwerk-Kabel x1



Cat5e-Patch-Kabel x1



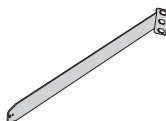
RJ45-auf-VGA-Schnittstellenmodul
x8/16



USB-Flash-Laufwerk x1



Erdungskabel x1

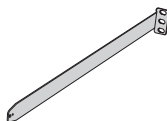


Hintere Montagehalterung x2

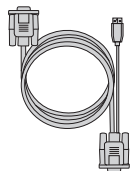
KVM-080119/KVM-160119



Netzwerk-Kabel x1



Hintere Montagehalterung x2



KVM-Kabel x8/16



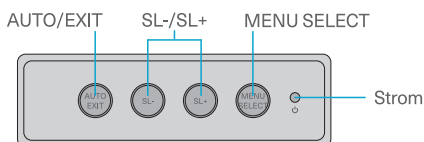
- HINWEIS:** 1. Die Anzahl der RJ45-auf-VGA-Schnittstellenmodule für den KVM-080217IP/KVM-080219IP ist 8 und für den KVM-160217IP/KVM-160219IP ist 16.
2. Die Anzahl der KVM-Kabel für den KVM-080119 beträgt 8 und für den KVM-160119 beträgt sie 16.
3. Das Zubehör kann von der Abbildung abweichen, bitte beachten Sie dies.



HINWEIS: Dieses Netzkabel kann nicht mit anderen Geräten verwendet werden, und andere Netzkabel sollten nicht mit diesem Gerät verwendet werden.

Hardware-Übersicht

LED-OSD-Steuerung



Tasten	Beschreibung
AUTO/EXIT	Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Menü zu verlassen und zum vorherigen Menü zurückzukehren, um das LED-OSD zu verlassen oder um die automatische Konfiguration aufzurufen.
SL-/SL+	Drücken Sie diese Taste, um durch das Menü zu navigieren und die entsprechende Einstellung vorzunehmen.
MENU SELECT	Drücken Sie diese Taste, um die Menüfunktion aufzurufen und das Hauptmenü zu öffnen.

LED	Status	Beschreibung
Strom	Grün	Der KVM ist eingeschaltet.
	Rot	Schalten Sie das Gerät aus oder greifen Sie auf das nicht standardisierte VESA-Signal zu.
	Blinkt grün	Der KVM befindet sich im Energiesparmodus oder es ist kein Signal vorhanden.

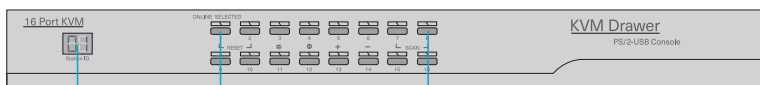
Port-Panel

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



Stations-ID Taste und LEDs für die Anschlussauswahl

KVM-080119/KVM-160119



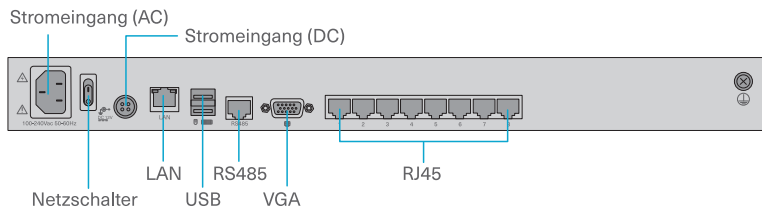
Stations-ID Taste und LEDs für die Anschlussauswahl

Name	Komponenten		Beschreibung
Tasten für die Portauswahl	KVM-080217IP/ KVM-160217IP/ KVM-080219IP/ KVM-160219IP	1~8/16	Wechsel von Port 1 zu Port 8/16.
		Reset	Drücken Sie [1] und [2] gleichzeitig für drei Sekunden, um die Tastatur und die Maus zurückzusetzen.
		Scan	Drücken Sie [7] und [8] gleichzeitig drei Sekunden lang, um in den Auto-Scan-Modus zu gelangen.
		Helligkeit 	• Drücken Sie die Taste [3] drei Sekunden lang, um in den Modus zum Einstellen der Helligkeit zu gelangen. • Auf der LED-Röhre blinkt 33. • Drücken Sie dann [5] oder [6] zum Einstellen. • Drücken Sie [3], um den Modus zu beenden, oder warten Sie fünf Sekunden, um ihn automatisch zu beenden.
		Definition 	• Drücken Sie [4] drei Sekunden lang, um in den Modus zur Einstellung der Definition zu gelangen. • Auf der LED-Röhre blinkt 44. • Drücken Sie dann [5] oder [6] zum Einstellen. • Drücken Sie [4], um den Modus zu beenden, oder warten Sie fünf Sekunden, um ihn automatisch zu beenden.
		Initialisieren 	Drücken Sie [6] drei Sekunden lang, um die Helligkeit und die Definition der Ports zu initialisieren.
	KVM-080119/ KVM-160119	1~8/16	• Wechseln von Port 1 zu Port 8/16. • Drücken Sie gleichzeitig [1] und [2], um den KVM zurückzusetzen. • Drücken Sie gleichzeitig [7] und [8], um zur nächsten Stufe zu wechseln.

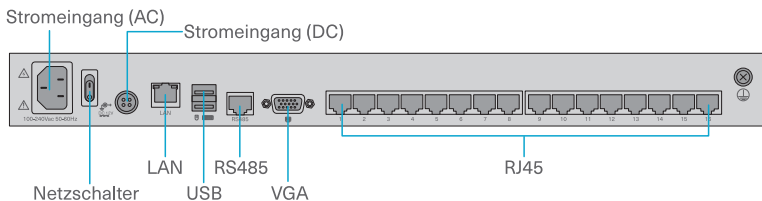
Name	Komponenten	Beschreibung
LEDs	/	In den Switches sind Anzeige-LEDs eingebaut, die Online-LED befindet sich auf der linken Seite und die Select-LED auf der rechten Seite. • Eine Online-LED (grün) zeigt an, dass der KVM mit dem entsprechenden Computer verbunden und eingeschaltet ist. • Eine Select-LED (orange) zeigt an, dass der an den entsprechenden Port angeschlossene Computer eingeschaltet ist und läuft.
Stations-ID	/	Zeigt den aktuellen Port an.

Ports an der Rückseite

KVM-080217IP/KVM-080219IP

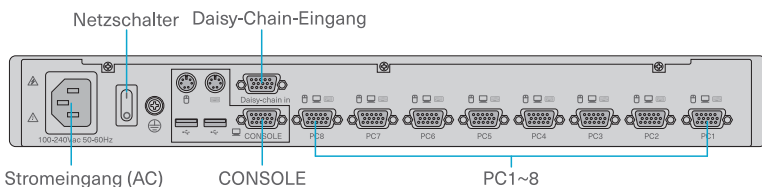


KVM-160217IP/KVM-160219IP

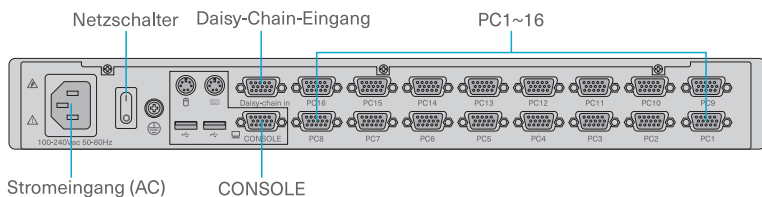


Ports	Beschreibung
Stromeingang (AC)	Ein Netzeingang für das AC-Netzkabel
Netzschalter	Strom ein-/ausschalten
Stromeingang (DC)	Ein Stromeingang für das DC-Netzkabel
LAN	Zur Verbindung mit einem Computer zur Fernsteuerung
USB	Anschluss für externe Tastatur, Maus und Monitor zur lokalen Steuerung
VGA	
RS485	Reservierter Port für Hardware-Upgrades
RJ45	Zur Verbindung mit einem Computer oder einem Server

KVM-080119



KVM-160119



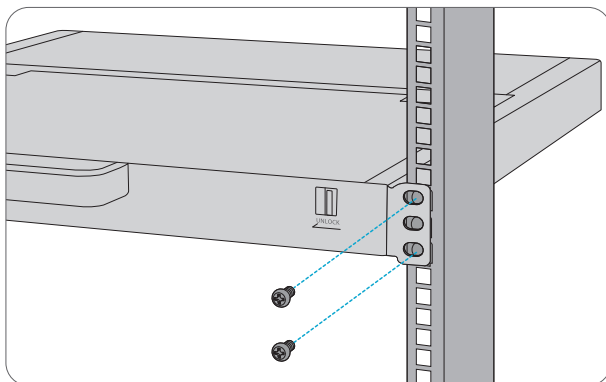
Ports	Beschreibung
Stromeingang (AC)	Ein Netzeingang für das AC-Netzkabel
Netzschalter	Strom ein-/ausschalten
CONSOLE	Anschluss an einen Monitor, eine USB- oder PS/2-Tastatur und eine Maus
Daisy-chain in	Anschluss für ein Daisy-Chaining-Kabel
PC1~8/16	Anschluss für eine Maus, eine Tastatur und einen VGA-Port

Installationsanforderungen

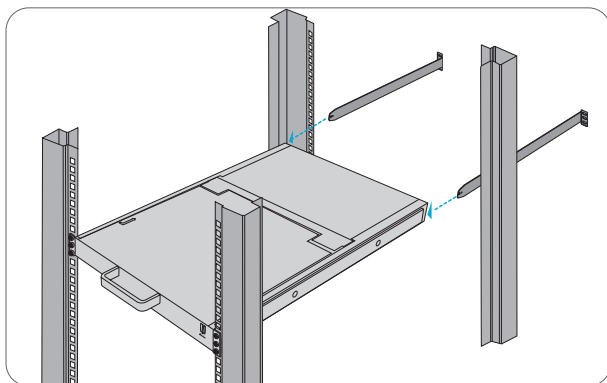
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur 40°C (für KVM-080217IP/KVM-160217IP)/50°C (für KVM-080219IP/KVM-160219IP/KVM-080119/KVM-160119) überschreitet.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen.
- Der Aufstellungsort sollte gut belüftet sein.
- Vergewissern Sie sich, dass der KVM-Switch eben und stabil steht, um gefährliche Situationen zu vermeiden.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer staubigen Umgebung.
- Der Aufstellungsort muss frei von austretendem oder tropfendem Wasser, starkem Tau und Feuchtigkeit sein.

Montage des KVM-Switches

Rack-Montage

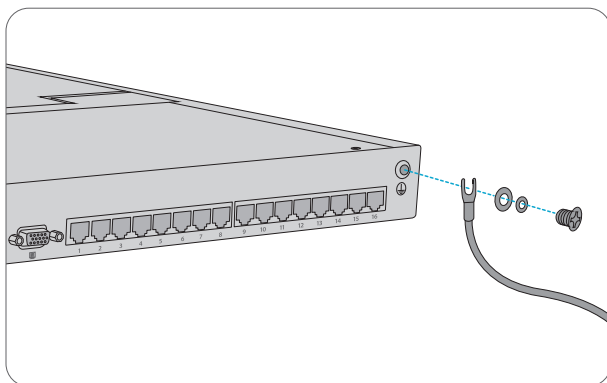


1. Befestigen Sie den KVM-Switch mit Schrauben und Käfigmuttern am Rack.



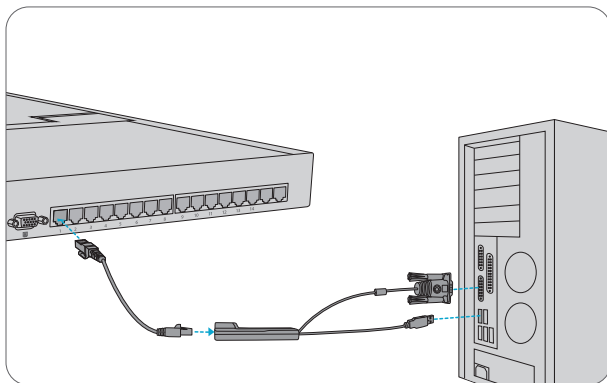
2. Schieben Sie die hinteren Montagehalterungen von hinten nach vorne in die seitlichen Montagehalterungen des Switches und schrauben Sie dann die hinteren Montagehalterungen an das Rack.

Erdung des Switches



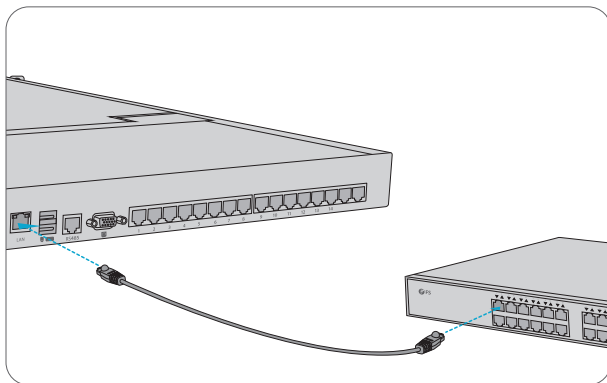
1. Schließen Sie ein Ende des Erdungsdrahtes an eine geeignete Erdung an, z. B. an das Rack, in dem der KVM-Switch montiert ist.
2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit den Unterlegscheiben und der Schraube am Erdungspunkt des KVM-Switches.

Anschließen der RJ45-Ports



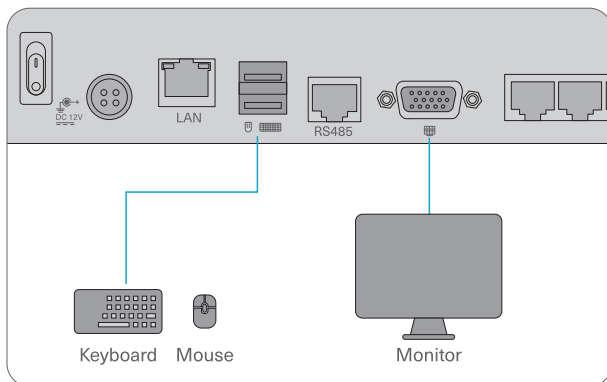
1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ45-Port des KVM-Switches an.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels mit dem RJ45-Port des mitgelieferten RJ45-VGA-Schnittstellenmoduls und schließen Sie den VGA-Port des Moduls an einen Server oder Computer an.

Anschließen der LAN-Ports



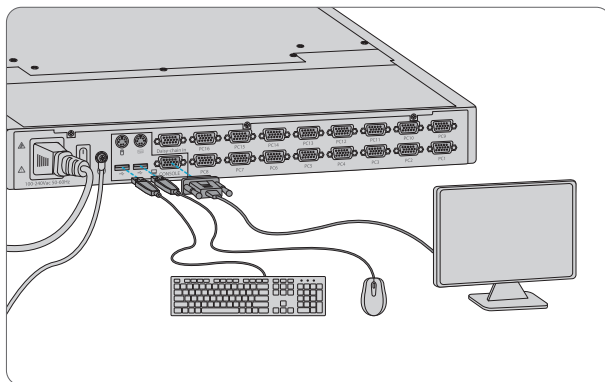
1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den RJ45-Port eines Servers oder Computers an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels an den LAN-Port des Switches an.

Anschließen der VGA-Ports und USB-Ports



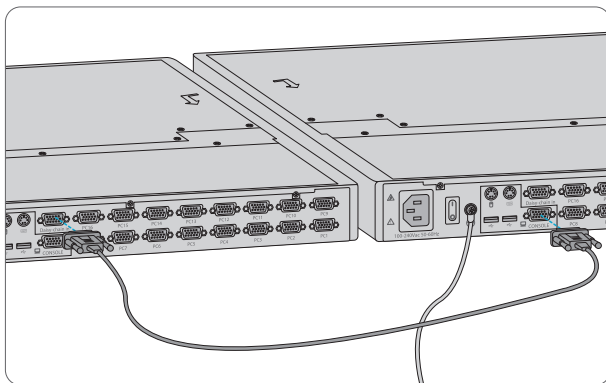
Verbinden Sie den KVM mit der externen Tastatur, Maus und dem Monitor (optional).

Anschließen an die Console-Ports



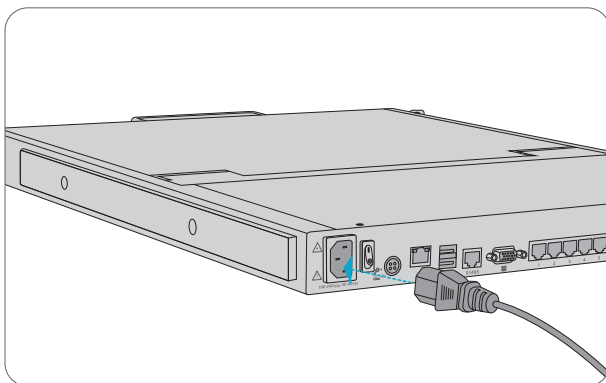
Schließen Sie den Monitor, die USB- oder PS/2-Tastatur und die Maus an die Console-Ports des KVM-Switches an (optional).

Anschließen an den Cascade-Port



1. Stecken Sie den gelben Port eines Daisy-Chain-Kabels in den gelben „Daisy-Chain in“ DB-15-Port am KVM-Switch.
2. Stecken Sie den anderen blauen Port des Daisy-Chains-Kabels in den blauen „CONSOLE“ DB-15-Port am KVM-Switch.

Anschließen der Stromversorgung



1. Schließen Sie das Netzkabel an den Netz-Port des KVM-Switches an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine Netzstromquelle an.

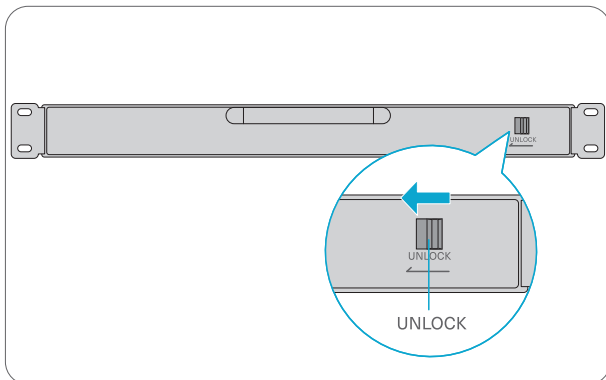


WARNUNG: Schließen Sie das Netzkabel nicht an, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Öffnen und Schließen der Konsole

DE

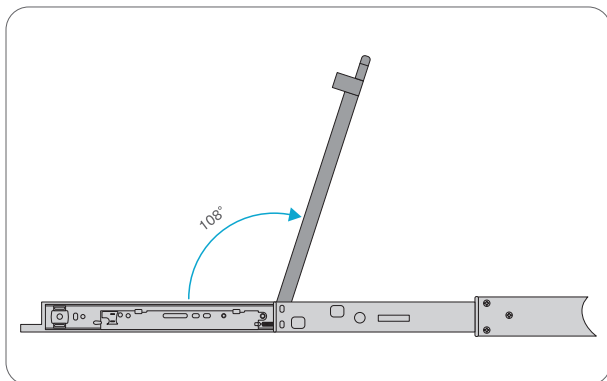
Öffnen der Konsole



1. Entriegeln Sie die Verriegelung.

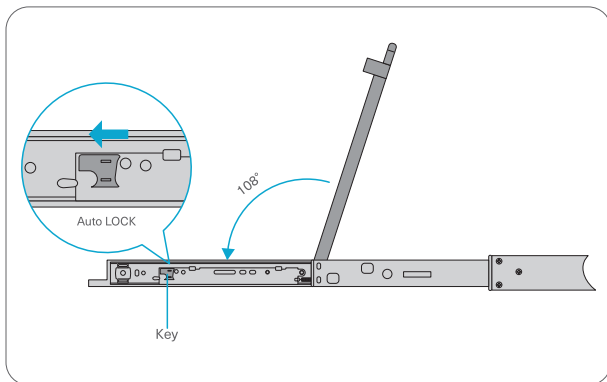


HINWEIS: Die Verriegelung ist horizontal verriegelt und kann nicht belastet werden.



2. Ziehen Sie das LED-Panel ganz heraus, bis es mit einem Klick einrastet.
3. Öffnen Sie dann das LED-Panel. Das LED-Panel kann um bis zu 108° aufgeklappt werden.

Schließen der Konsole



1. Schließen Sie das LED-Panel und das Gerät schaltet sich automatisch aus.
2. Drücken Sie das LED-Panel wieder hinein, bis es automatisch einrastet.

Steuerung vor Ort

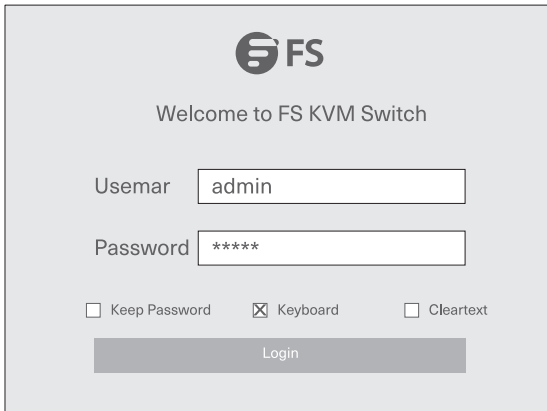
Die KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP können über die Tastaturen und LED-Bildschirme eingestellt werden; Die KVM-080119 und KVM-160119 können mit ihren eigenen Tastaturen und LED-Bildschirmen sowie mit externen Tastaturen, Mäusen und Monitoren eingestellt werden, die an die Console-Ports des KVM-Switches angeschlossen sind.

Schritt 1: Lösen Sie die Verriegelung, ziehen Sie die KVM-Konsole aus dem Serverschrank und öffnen Sie den Bildschirm.

Schritt 2: Nach dem Einschalten des KVM-Switches ertönen zwei „Pieptöne“. Die ONLINE-LEDs auf der Vorderseite blinken grün und ein UI-Fenster erscheint, in das Sie den Benutzernamen und das Passwort eingeben können.

Benutzername: **admin**

Passwort: **admin**



FS

Welcome to FS KVM Switch

Usermar

Password

☐ Keep Password ☒ Keyboard ☐ Cleartext

Login

Fernsteuerung

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



HINWEIS: 1. Da Win11 den Internet Explorer deaktiviert hat, ist die Serie nur für Win10 und die vorherigen Versionen verfügbar.

2. Sie können den KVM-IPC für den Fernzugriff auch unter Win11 oder anderen Betriebssystemen erwerben, da das Produkt nicht durch das Betriebssystem oder den Browser eingeschränkt wird.

Schritt 1: Die Fernsteuerungseinstellung wird über den Computer vorgenommen, der an den LAN-Port der KVM-Rückseite angeschlossen ist.

Schritt 2: Öffnen Sie den IE-Browser, und klicken Sie oben rechts auf Einstellungen → [Internetoptionen].

Schritt 3: Klicken Sie auf [Sicherheit] → [Stufe anpassen].

Schritt 4: Suchen Sie [ActiveX-Steuerelemente und Plug-Ins], und wählen Sie [Aktivieren].

Schritt 5: Klicken Sie auf [Erweitert], suchen Sie [Installation bzw. Ausführung von Software zulassen, auch wenn die Signatur ungültig ist] und wählen Sie es aus.

Schritt 6: Wenn Sie eine andere IP-Adresse festlegen möchten, gehen Sie bitte zu [Systemsteuerung] → [Netzwerkeinstellung].



HINWEIS: Bitte merken Sie sich die IP-Adresse für die Fernsteuerung.

Schritt 7: Öffnen Sie einen Explorer, geben Sie **192.168.1.167** ein und die Schnittstelle wird unten angezeigt:

Benutzername: **admin**

Passwort: **admin**

Das Bild zeigt das Login-Interface des FS KVM Switch. Oben befindet sich das FS-Logo und der Text 'Welcome to FS KVM Switch'. Darunter gibt es zwei Eingabefelder: das obere für den Benutzernamen (mit einem Personensymbol und dem Text 'admin') und das untere für das Passwort (mit einem Schlosssymbol und dem Text '*****'). Rechts neben dem Passwortfeld befindet sich eine Sprachauswahl mit der Aufschrift 'English' und einem Dropdown-Pfeil. Am unteren Rand befindet sich ein breiter grauer Button mit der Aufschrift 'Sign in'.

Nach der ersten Anmeldung erscheint unterhalb des Browsers die Aufforderung „loading the ActiveX“. Klicken Sie auf „**Allow**“, um das Dialogfeld „Download Video Plugin“ aufzurufen. Klicken Sie auf „**OK**“, um das Video-Plugin zu verwenden.



HINWEIS: Aus Sicherheitsgründen sollten Sie das Passwort nach der ersten Anmeldung ändern. Bei Passwörtern wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Produktgarantie



Garantie: Für die KVM-Switches gilt eine eingeschränkte Garantie von 2 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

Online-Ressourcen



Weitere technische Dokumente finden Sie hier:
https://www.fs.com/de/technical_documents.html

Holen Sie sich die FS App



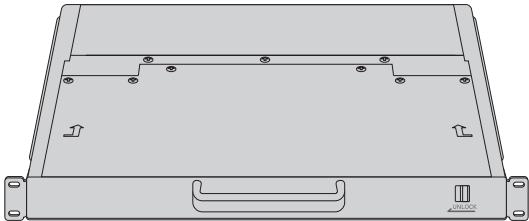
Scannen Sie den QR-Code, um die FS App aus dem App Store oder Google Play Store herunterzuladen und zu installieren, oder gehen Sie auf <https://www.fs.com/de/appdownload.html>



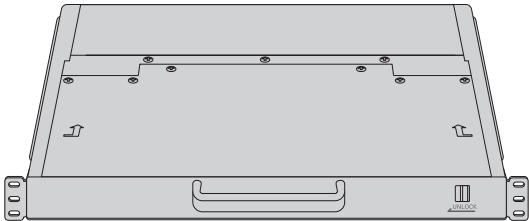
Introduction

Merci d'avoir choisi les switches KVM. Ce guide est conçu pour vous familiariser avec la configuration des switches et décrit comment procéder à leur installation.

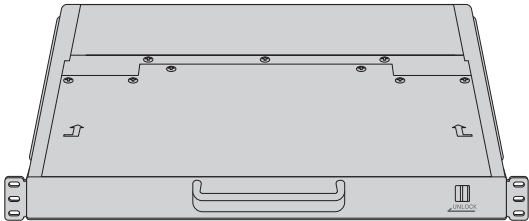
FR



KVM-080119/KVM-160119



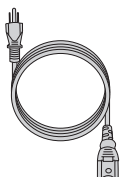
KVM-080217IP/KVM-160217IP



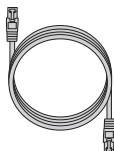
KVM-080219IP/KVM-160217IP

Accessoires

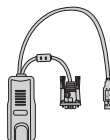
KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



Câble d'Alimentation x1



Câble de Brassage Cat5e x1



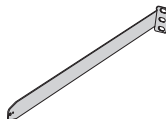
Module d'Interface RJ45 vers
VGA x8/16



Clé USB x1

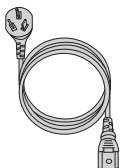


Câble de Mise à la Terre x1

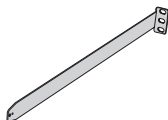


Support de Montage Arrière x2

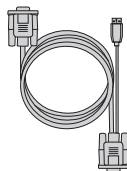
KVM-080119/KVM-160119



Câble d'Alimentation x1



Support de Montage Arrière x2



Câble KVM x8/16



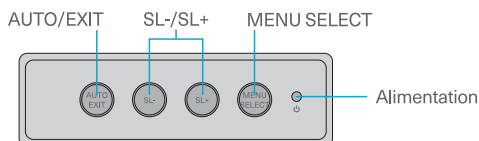
- NOTE :** 1. Le KVM-080217IP/KVM-080219IP dispose de 8 modules d'interface RJ45 vers VGA et le KVM-160217IP/KVM-160219IP dispose de 16 modules d'interface RJ45 vers VGA.
2. Le KVM-080119 dispose de 8 câbles KVM et le KVM-160119 de 16 câbles KVM.
3. Les accessoires peuvent varier par rapport à l'illustration.



NOTE : Ce cordon d'alimentation ne peut pas être utilisé avec d'autres appareils, et les autres cordons d'alimentation ne doivent pas être utilisés avec cet appareil.

Présentation du Matériel

Commandes LED OSD



Boutons	Description
AUTO/EXIT	Appuyez sur cette touche pour quitter le menu sélectionné et revenir au menu précédent, pour quitter OSD LED ou pour entrer dans la configuration automatique.
SL-/SL+	Appuyez sur cette touche pour vous déplacer dans le menu et effectuer le réglage correspondant.
MENU SELECT	Appuyez sur cette touche pour appeler la fonction de menu et ouvrir le menu principal.

LED	État	Description
Alimentation	Vert	Le KVM est allumé.
	Rouge	Eteignez ou accédez au signal VESA non standard.
	Vert Clignotant	Le KVM est en mode économie d'énergie ou il n'y a aucun signal.

Panneau de Sélection des Ports

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



ID de Station

Boutons et LED de Sélection des Ports

KVM-080119/KVM-160119



ID de Station

Boutons et LED de Sélection des Ports

Désignation	Composants	Description
Boutons de Sélection de Port	KVM-080217IP/ KVM-160217IP/ KVM-080219IP/ KVM-160219IP	1~8/16
		Changez entre les ports 1 et 8/16.
		Reset
		Appuyez simultanément sur [1] et [2] pendant trois secondes pour réinitialiser le clavier et la souris.
		Scan
		Appuyez simultanément sur [7] et [8] pendant trois secondes pour passer en mode de balayage automatique.
	KVM-080119/ KVM-160119	Luminosité 
		- Appuyez sur [3] pendant trois secondes pour accéder au mode de réglage de la luminosité. - 33 clignotent sur le tube LED. - Appuyez ensuite sur [5] ou [6] pour effectuer le réglage. - Appuyez sur [3] pour quitter le mode ou attendez cinq secondes pour quitter automatiquement le mode.
		Définition 
		- Appuyez sur [4] pendant trois secondes pour entrer dans le mode de réglage de la définition. - 44 clignotent sur le tube LED. - Appuyez ensuite sur [5] ou [6] pour effectuer le réglage. - Appuyez sur [4] pour quitter le mode ou attendez cinq secondes pour quitter automatiquement le mode.
		Initialisation 
		Appuyez sur [6] pendant trois secondes pour initialiser la luminosité et la définition de chaque port.
	KVM-080119/ KVM-160119	1~8/16
		- Changez entre les ports 1 et 8/16. - Appuyez simultanément sur [1] et [2] pour réinitialiser le KVM. - Appuyez simultanément sur [7] et [8] pour changer de niveau.

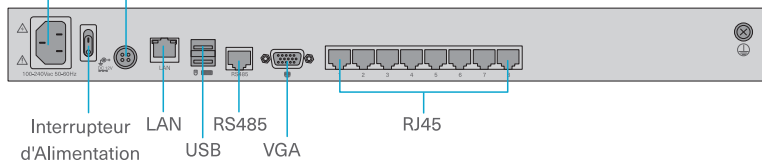
Désignation	Composants	Description
LED	/	Des indicateurs LED sont intégrés aux switches, l'indicateur LED en ligne se trouve à gauche et l'indicateur LED sélectionné se trouve à droite. - Un indicateur LED en ligne (vert) indique que le KVM a été connecté à l'ordinateur correspondant et qu'il est allumé. - Un indicateur LED sélectionné (orange) indique que l'ordinateur connecté à son port correspondant est allumé et fonctionne.
ID de Station	/	Affiche le port sélectionné.

Ports du Panneau Arrière

KVM-080217IP/KVM-080219IP

Entrée de Puissance (AC)

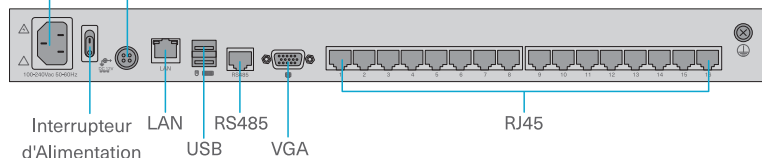
Entrée de Puissance (DC)



KVM-160217IP/KVM-160219IP

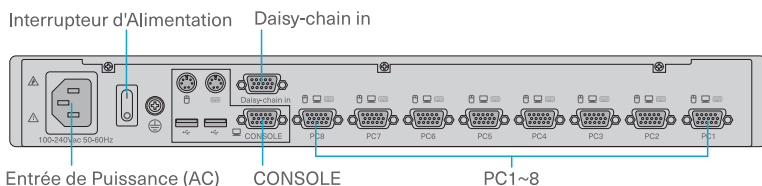
Entrée de Puissance (AC)

Entrée de Puissance (DC)

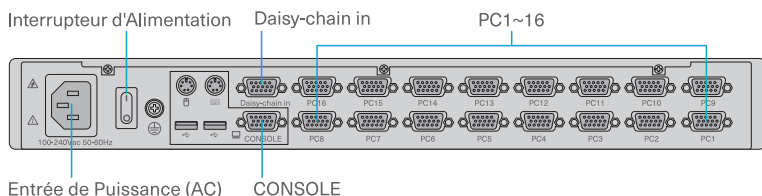


Ports	Description
Entrée de Puissance (AC)	Port pour le câble d'alimentation AC
Interrupteur d'Alimentation	Allumage/éteignage
Entrée de Puissance (DC)	Port pour le câble d'alimentation DC
LAN	Connexion à l'ordinateur distant pour une commande à distance
USB	Pour connecter un clavier, une souris et un moniteur externes pour une commande locale
VGA	
RS485	Port réservé pour une mise à niveau matérielle
RJ45	Connexion à un ordinateur ou serveur

KVM-080119



KVM-160119



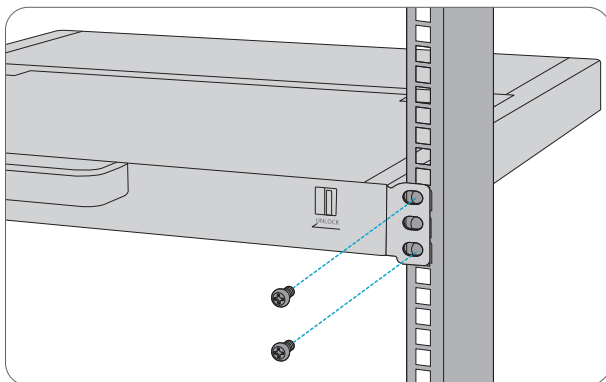
Ports	Description
Entrée de Puissance (AC)	Port d'entrée pour le câble d'alimentation AC
Interrupteur d'Alimentation	Allumage/éteignage
CONSOLE	Pour connecter un moniteur, un clavier et une souris USB ou PS/2
Daisy-chain in	Pour câble de connexion en guirlande
PC1~8/16	Pour la connexion d'une souris, d'un clavier et d'un port VGA

Conditions d'Installation

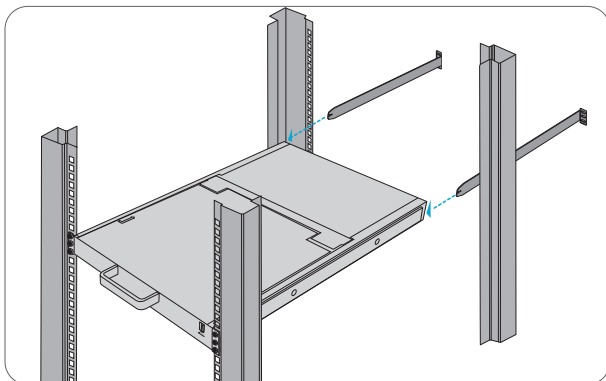
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit où la température ambiante est supérieure à 40°C (pour KVM-080217IP/KVM-160217IP)/50°C (pour KVM-080219IP/KVM-160219IP/KVM-080119/KVM-160119).
- Ne pas installer l'appareil à proximité d'une source de chaleur.
- Le site d'installation doit être bien ventilé.
- Veillez à ce que le switch KVM soit à niveau et stable afin d'éviter tout risque.
- Ne pas installer l'appareil dans un environnement poussiéreux.
- Le site d'installation doit être exempt de fuites d'eau ou d'humidité.

Installation du Switch KVM

Installation en rack

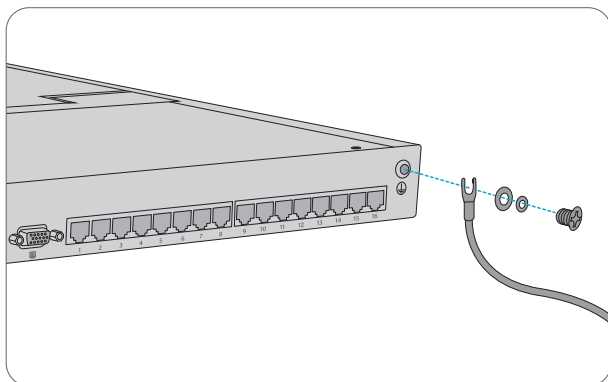


1. Fixer le switch KVM au rack à l'aide des vis et des écrous à cage.



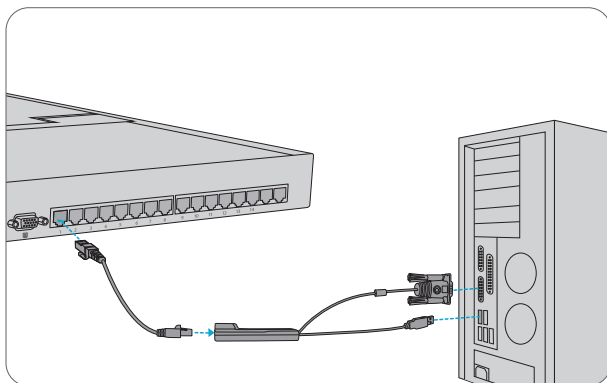
2. Faites glisser les supports de montage arrière dans les supports de montage latéraux du switch, de l'arrière vers l'avant, puis vissez les supports de montage arrière au rack.

Mise à la Terre du Switch



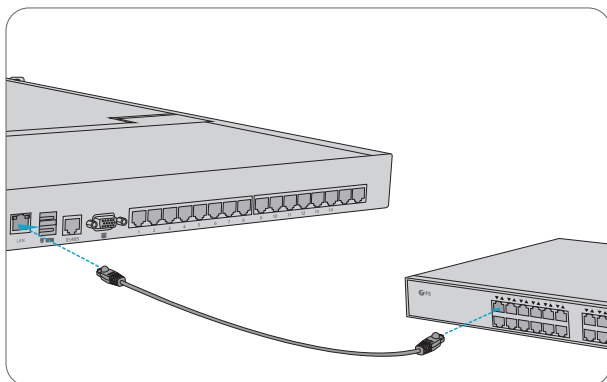
1. Connectez une extrémité du fil de mise à la terre à une terre appropriée, telle que le rack dans lequel le switch KVM est installé.
2. Fixez la cosse de mise à la terre au point de mise à la terre du switch KVM à l'aide des rondelles et de la vis.

Connexion aux Ports RJ45



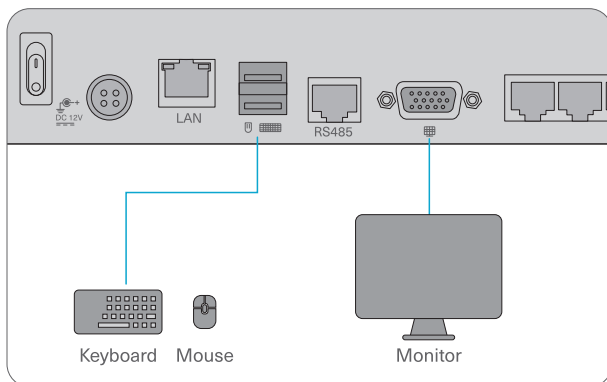
1. Connectez un câble Ethernet au port RJ45 du switch KVM.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port RJ45 du module d'interface VGA fourni, puis connectez le port VGA du module à un serveur ou à un ordinateur.

Connexion au Port LAN



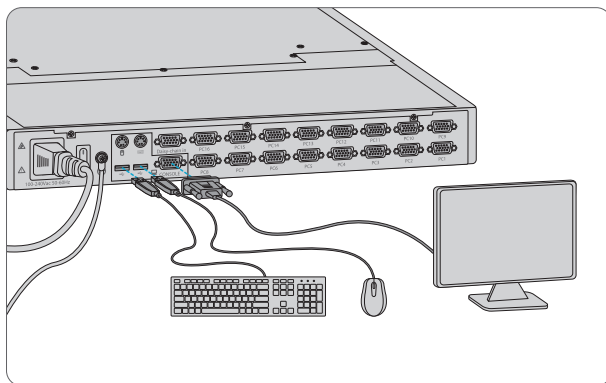
1. Connectez un câble Ethernet au port RJ45 d'un serveur ou d'un ordinateur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port LAN du switch.

Connexion aux Ports VGA et USB



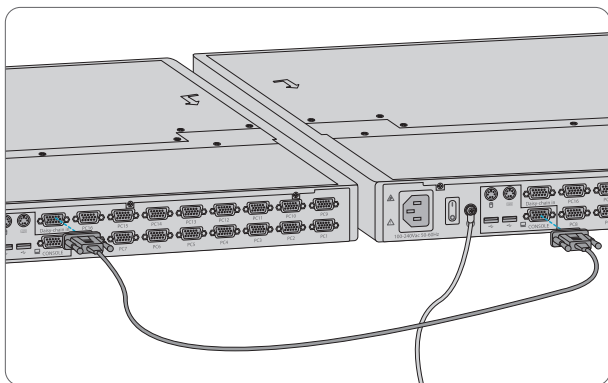
Connectez un clavier, une souris et un moniteur externes (en option) au KVM.

Connexion aux Ports Console



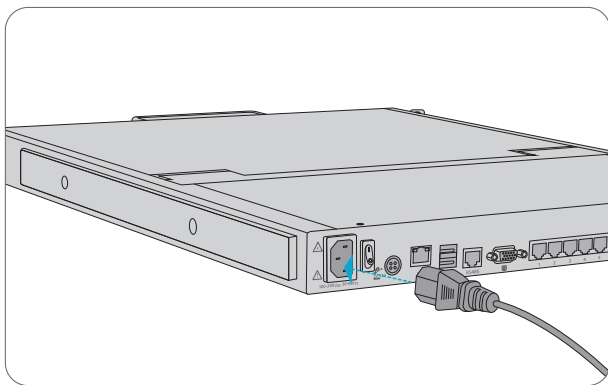
Connectez un moniteur, un clavier USB ou PS/2 et une souris aux ports de console du switch KVM (en option).

Connexion au Port Cascade



1. Branchez la fiche jaune d'un câble de connexion en guirlande dans le port DB 15 jaune "Daisy-chain in" du switch KVM.
2. Branchez la deuxième fiche bleue du câble de connexion en guirlande au port DB 15 bleu "CONSOLE" du switch KVM.

Branchement de l'Alimentation



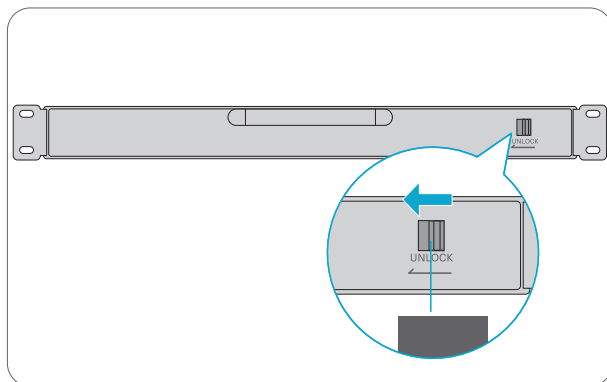
1. Branchez le câble d'alimentation CA dans le port d'alimentation du switch KVM.
2. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source d'alimentation en courant alternatif.



AVERTISSEMENT : Ne pas brancher le câble d'alimentation lorsque l'interrupteur de mise en marche est en position de fonctionnement.

Déploiement et Fermeture de la Console

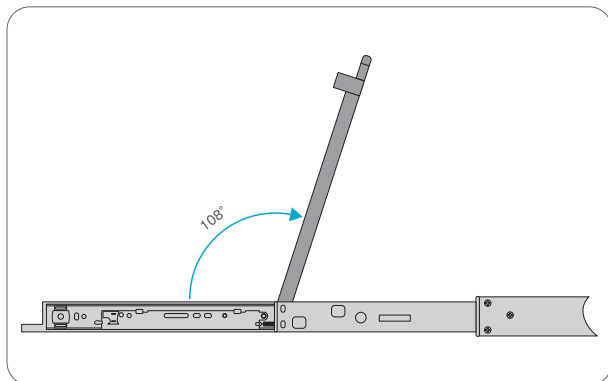
Déploiement de la console



1. Déverrouillez le loquet de déverrouillage.

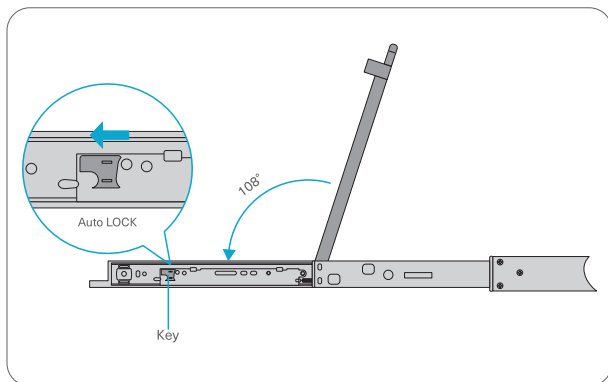


NOTE : Le loquet est verrouillé horizontalement et ne peut supporter aucune charge.



2. Extraire complètement le panneau LED jusqu'à ce qu'il soit mis en place.
3. Déployez le panneau pour accéder à l'écran LED. L'écran LED peut être pivoté jusqu'à 108°.

Fermeture de la Console



1. Refermez l'écran LED et l'alimentation se coupe automatiquement.
2. Poussez le panneau vers l'intérieur jusqu'à ce que celui-ci se verrouille automatiquement.

Commande Locale

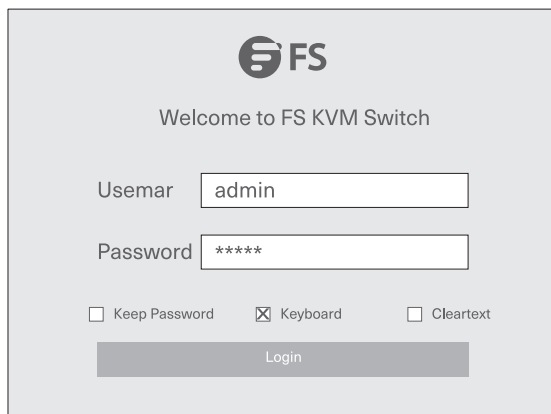
KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP peuvent être configurés avec leurs claviers et écrans LED ; KVM-080119 et KVM-160119 peuvent être configurés avec leurs propres claviers et écrans LED, ainsi qu'avec un clavier, une souris et un moniteur externes connectés aux ports de console du switch KVM.

Étape 1 : Relâchez le verrou, retirez la console KVM du rack de serveur et déployez l'écran.

Étape 2 : Deux "bips" seront émis après la mise sous tension du KVM. Les LEDs ONLINE sur le panneau frontal clignoteront en vert et une fenêtre UI apparaîtra afin que vous puissiez entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Nom d'utilisateur : **admin**

Mot de passe : **admin**



FS

Welcome to FS KVM Switch

Usemar

Password

☐ Keep Password ☒ Keyboard ☐ Cleartext

Login

Télécommande

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



NOTE : 1. Comme Win11 désactive Internet Explorer, cette série n'est disponible que pour Win10 et les versions précédentes.

2. Vous pouvez opter pour l'achat de KVM-IPC pour l'accès à distance sous Win11 ou d'autres systèmes d'exploitation, car le produit n'est pas limité par le système d'exploitation ou le navigateur.

Étape 1 : Le réglage de la télécommande s'effectue par l'intermédiaire de l'ordinateur connecté au port LAN du panneau arrière du KVM.

Étape 2 : Ouvrez le navigateur IE et cliquez sur Settings en haut à droite → [Internet Options].

Étape 3 : Cliquez sur [Security] → [Custom Level].

Étape 4 : Recherchez [ActiveX controls and plugins], et choisissez [Enable].

Étape 5 : Cliquez sur [Advanced], recherchez [Allow software to run or install even if the signature is invalid] et sélectionnez-le.

Étape 6 : Si vous souhaitez définir une autre adresse IP, entrez dans Local [System Setting] → [Network Setting].



REMARQUE : Veuillez ne pas oublier l'adresse IP de la télécommande.

Étape 7 : Ouvrez un explorateur, entrez **192.168.1.167** et l'interface s'affiche ci-dessous :

Nom d'utilisateur : **admin**

Mot de passe : **admin**

Après la première connexion, une invite à "loading ActiveX" apparaîtra sous le navigateur.

Cliquez sur "Allow" pour faire apparaître la boîte de dialogue "Download Video Plugin".

Cliquez sur "OK" pour utiliser le plugin vidéo.



NOTE : Pour des raisons de sécurité, veuillez modifier le mot de passe après la première connexion. Les mots de passe sont sensibles aux majuscules et aux minuscules.

Garantie du Produit



Garantie : Les switches 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 le site <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 suivante : https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

Informations en Ligne



Pour obtenir des documents techniques additionnels, visitez le site : https://www.fs.com/fr/technical_documents.html

Télécharger l'Application FS

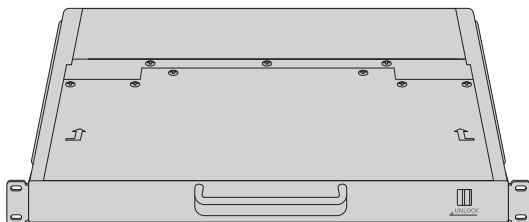


Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application FS à partir de l'App Store ou du Google Play Store ou allez sur <https://www.fs.com/fr/appdownload.html>

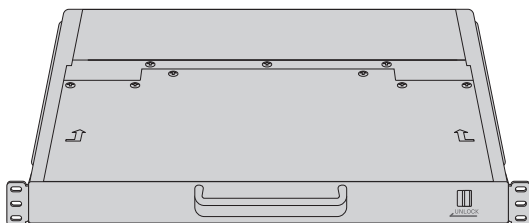


イントロダクション

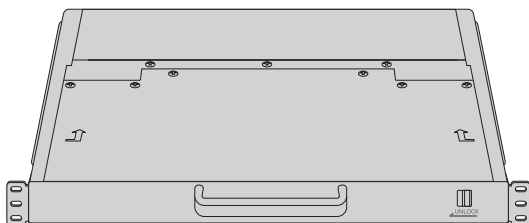
このたびは、KVMスイッチをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。本ガイドは、スイッチの概要とネットワークへの導入方法について説明します。



KVM-080119/KVM-160119



KVM-080217IP/KVM-160217IP



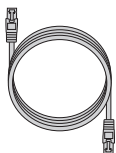
KVM-080219IP/KVM-160217IP

アクセサリ

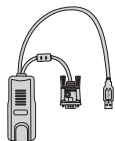
KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



電源コード x1



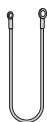
Cat5e LANケーブル x1



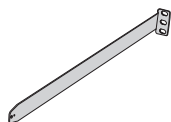
RJ45-VGAインターフェースモジュール x8/16



USBフラッシュディスク x1

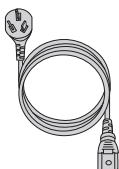


アースケーブル x1

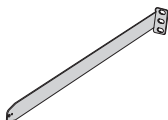


リアマウントブラケット x2

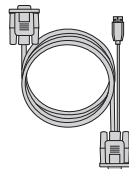
KVM-080119/KVM-160119



電源コード x1



リアマウントブラケット x2



KVMケーブル x8/16



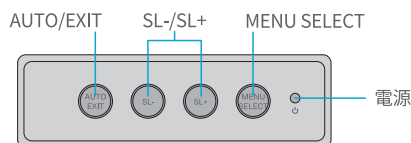
- 注：**1. KVM-080217IP/KVM-080219IPのRJ45-VGAインターフェースモジュールの数は8個、KVM-160217IP/KVM-160219IPのRJ45-VGAインターフェースモジュールの数は16個です。
2. KVM-080119のKVMケーブル数は8本、KVM-160119のKVMケーブル数は16本です。
3. アクセサリーの図は参考用です。



注：この電源コードは他の機器には使用できません。また、他の電源コードはこの機器に使用しないでください。

ハードウェアの概要

LED OSDコントロール

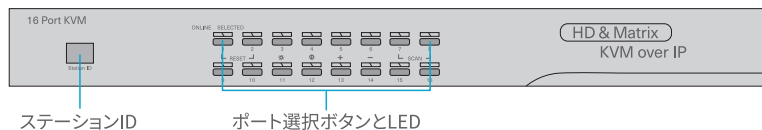


ボタン	説明
AUTO/EXIT	押すと、現在のメニューを終了し、前のメニューに戻るか、LED OSDを終了するか、自動設定に入ります。
SL-/SL+	押すと、メニューを移動し、対応する調整を行います。
MENU SELECT	押すと、メニュー機能を起動し、メインメニューを開きます。

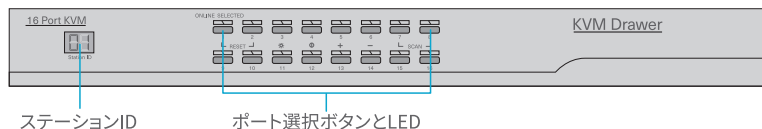
LED	状態	説明
電源	点灯(緑)	KVMの電源が入っています。
	点灯(赤)	電源が切れているか、非標準VESA信号にアクセスしています。
	点滅(緑)	KVMが省エネモードになっているか、信号がありません。

ポート選択パネル

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



KVM-080119/KVM-160119

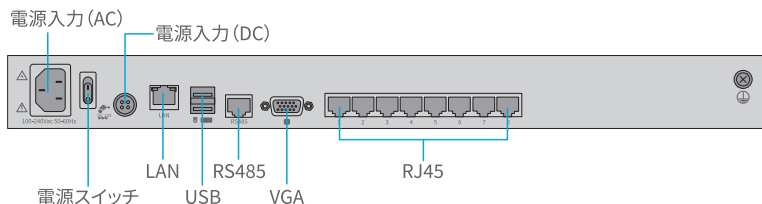


名称	コンポーネント	説明
ポート選択ボタン	KVM-080217IP/ KVM-160217IP/ KVM-080219IP/ KVM-160219IP	1~8/16 ポート1からポート8/16に自由に切り替えます。
		リセット 「1」と「2」を同時に3秒間押して、キーボードとマウスをリセットします。
		スキャン 「7」と「8」を同時に3秒間押して、自動スキャンモードになります。

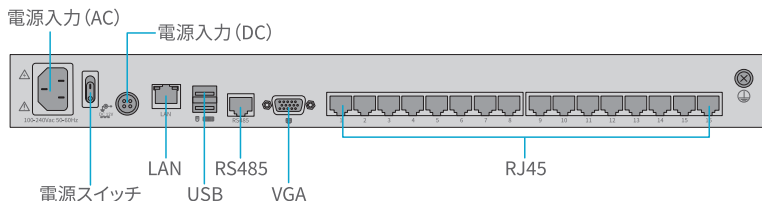
名称	コンポーネント		説明
ポート選択ボタン	KVM-080217IP/ KVM-160217IP/ KVM-080219IP/ KVM-160219IP	明るさ ☀	• 「3」を3秒間押して明るさ調整モードになります。 • LEDチューブに33が点滅します。 • 次に「5」または「6」を押して調整します。 • 「3」を押して終了するか、5秒間待つと自動終了します。
		解像度 🔍	• 「4」を3秒間押して、解像度調整モードに入ります。 • LEDチューブに44が点滅します。 • 次に「5」または「6」を押して調整します。 • 「4」を押して終了するか、5秒間待つと自動終了します。
		初期化 🔍☀	「6」を3秒間押すと、各ポートの明るさと解像度が初期化されます。
	KVM-080119/ KVM-160119	1~8/16	• ポート1からポート8/16に自由に切り替えます。 • 「1」と「2」を同時に押して、KVMをリセットします。 • 「7」と「8」を同時に押して、次のステージレベルに切り替わります。
LED	/		インジケータLEDはスイッチに内蔵されており、オンラインLEDライトは左側、選択LEDライトは右側にあります。 • オンラインLEDライト（緑色）は、KVMが対応するコンピュータに接続され、電源が入っていることを示します。 • 選択LEDライト（オレンジ色）は、対応するポートに接続されたコンピュータが起動して動作していることを示します。
ステーションID	/		現在のポートを表示します。

バックパネルのポート

KVM-080217IP/KVM-080219IP

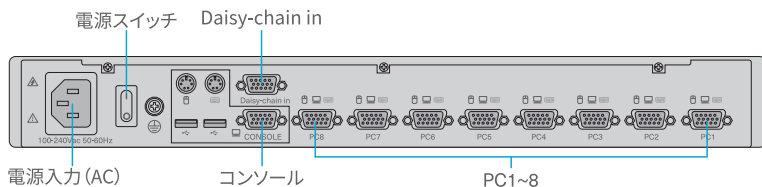


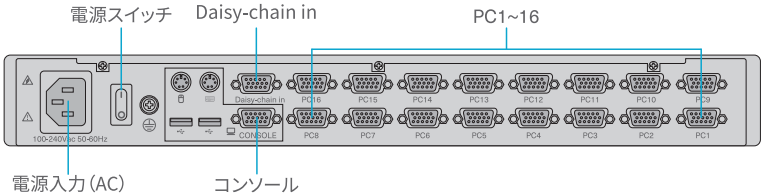
KVM-160217IP/KVM-160219IP



ポート	説明
電源入力 (AC)	AC電源コード用の電源入力ポート
電源スイッチ	電源のオン/オフ
電源入力 (DC)	DC電源コード用の電源入力ポート
LAN	リモートコントロール用にリモート コンピュータに接続
USB	ローカルコントロール用に外部キーボード、マウス、モニターに接続
VGA	
RS485	ハードウェアアップグレード用の予約ポート
RJ45	コンピュータまたはサーバーに接続

KVM-080119





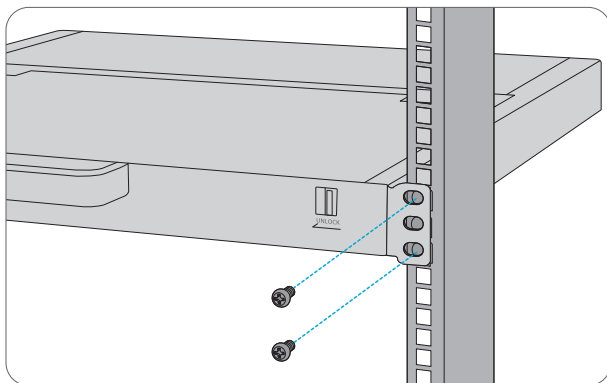
ポート	説明
電源入力 (AC)	AC電源コード用の電源入力ポート
電源スイッチ	電源のオン/オフ
コンソール	モニター、USBまたはPS/2キーボード、マウスに接続
Daisy-chain in	Daisy-chainケーブルに接続
PC1~8/16	マウス、キーボード、VGAポートに接続

設置要件

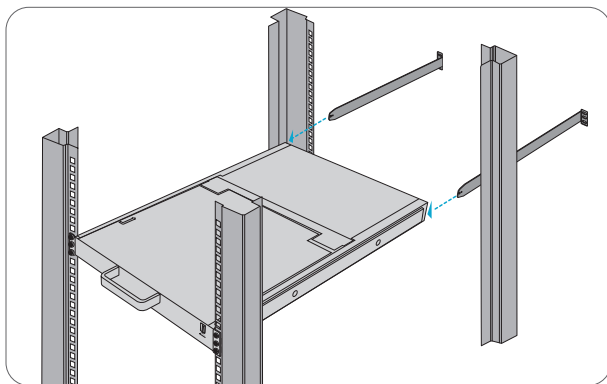
- 周囲温度が40℃（KVM-080217IP/KVM-160217IPの場合）/50℃（KVM-080219IP/KVM-160219IP/KVM-080119/KVM-160119の場合）を超える場所では使用しないでください。
- 熱源の近くで使用しないでください。
- 設置場所は、換気の良い場所にしてください。
- 危険な状況を避けるため、KVMスイッチが水平で安定していることを確認してください。
- ほこりの多い環境には設置しないでください。
- 設置場所に水漏れ、水滴、結露、湿気がないことを確認してください。

KVMスイッチの取り付け

ラックマウント

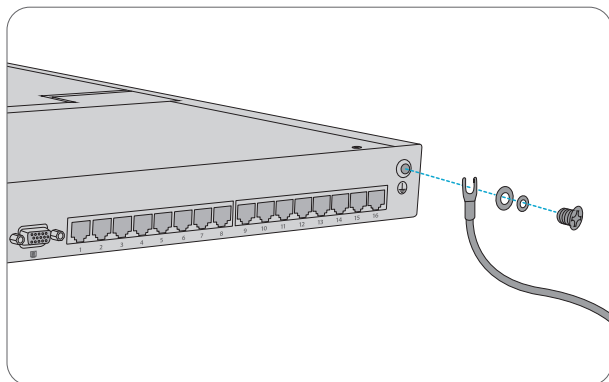


1. ネジとケージナットを使用して、KVM スイッチをラックに固定します。



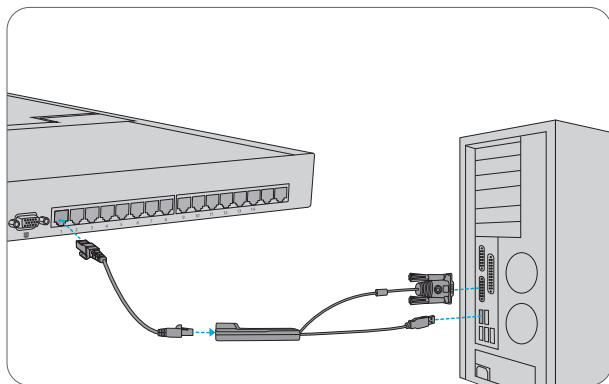
2. リアマウントブラケットをスイッチのサイドマウントブラケットに背面から前面にスライドさせ、リアマウントブラケットをラックにネジで固定します。

スイッチの接地



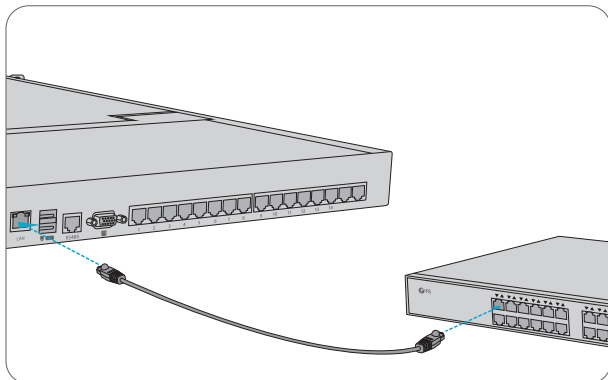
1. アース線の一端を、KVMスイッチが取り付けられているラックなど、適切なアースに接続します。
2. ワッシャーとネジを使用して、アースラグをKVMスイッチの接地点に固定します。

RJ45ポートの接続



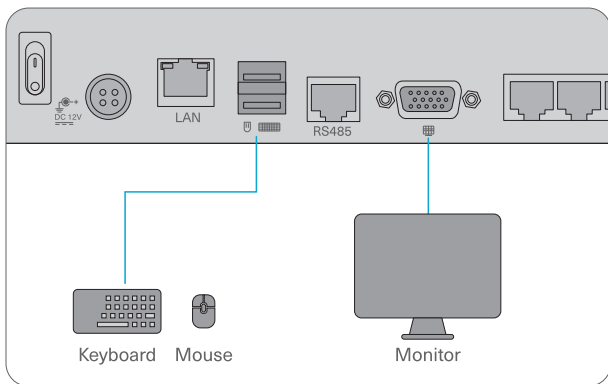
1. イーサネットケーブルをKVMスイッチのRJ45ポートに接続します。
2. イーサネットケーブルのもう一方の端を、付属のVGAインタフェースモジュールのRJ45ポートに接続し、モジュールのVGAポートをサーバまたはコンピュータに接続します。

LANポートの接続



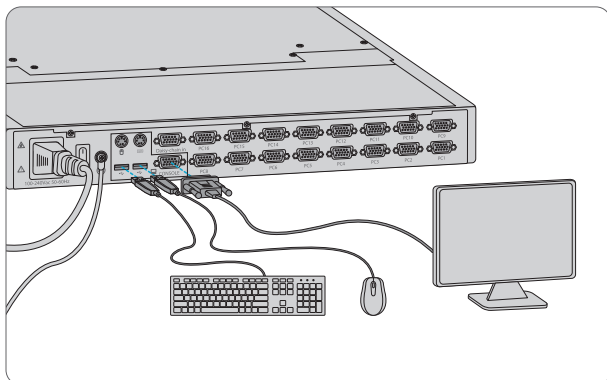
1. イーサネットケーブルをサーバーまたはコンピュータのRJ45ポートに接続します。
2. イーサネットケーブルのもう一方の端をスイッチのLANポートに接続します。

VGAとUSBポートの接続



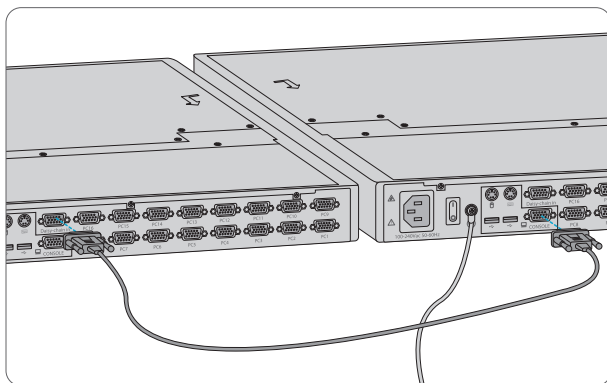
KVMを外部キーボード、マウス、およびモニター（オプション）に接続します。

コンソールポートの接続



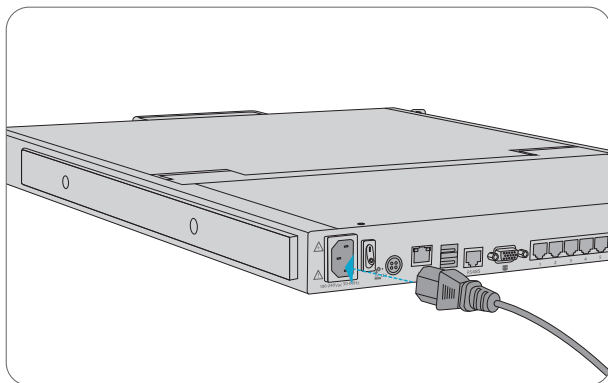
モニター、USBまたはPS/2キーボード、マウスを、KVMスイッチのコンソールポートに接続します（オプション）。

カスケードポートの接続



1. デイジーチェーンケーブルの黄色のポートを、KVMスイッチの黄色の「Daisy-chain in」DB 15ポートに接続します。
2. デイジーチェーンケーブルのもう一方の青色のポートを、KVMスイッチの青色の「CONSOLE」DB 15ポートに接続します。

電源の接続



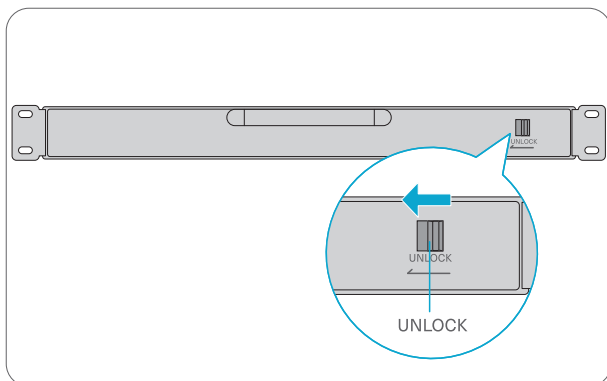
1. AC電源コードをKVMスイッチの電源ポートに差し込みます。
2. 電源コードのもう一方の端をAC電源に接続します。



警告: 電源が入っている間は、電源コードを取り付けしないでください。

コンソールの開閉

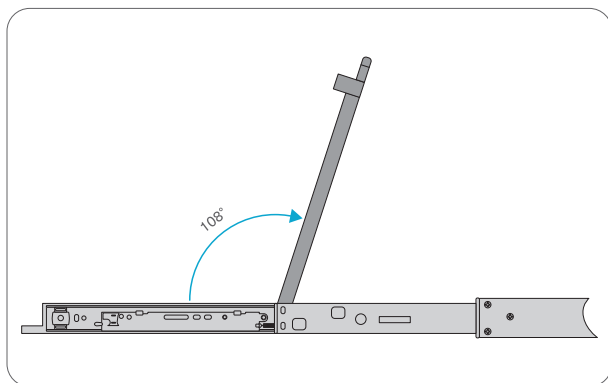
コンソールを開く



1. リリースキャッチのロックを解除します。



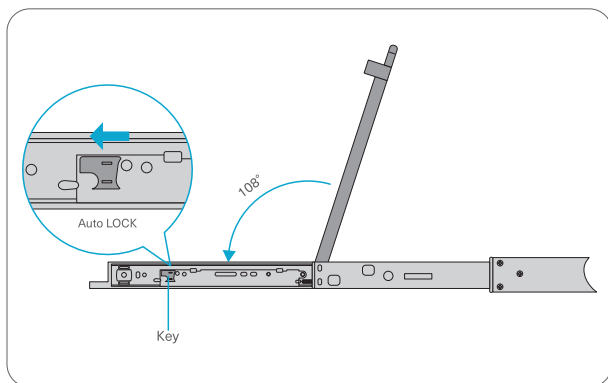
注: リリースキャッチは水平にロックされており、荷重に耐えられません。



2. LEDパネルをカチッと音がするまで引き出します。

3. LEDパネルを開き、LED画面を表示します。LEDパネルは最大108°まで回転できます。

コンソールを閉じる



1. LEDパネルを閉じると、電源が自動的にオフになります。

2. LEDパネルが自動的にロックされるまで押し込みます。

ローカルコントロール

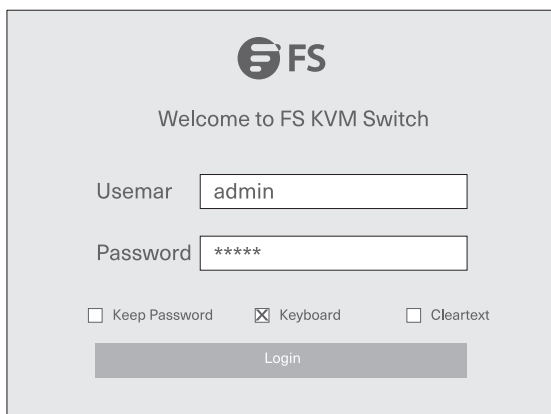
KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IPは、キーボードとLED画面を設定できます。KVM-080119とKVM-160119は、独自のキーボードとLED画面、およびKVMスイッチのコンソールポートに接続された外部キーボード、マウス、モニターで設定できます。

Step 1: ロックを解除し、KVM コンソールをサーバラックから引き出して、画面を開きます。

Step 2: KVMの電源がオンになると、「ピープ」音が2回鳴ります。フロントパネルのONLINE LEDが緑色に点滅し続け、ユーザ名とパスワードを入力するためのUIウィンドウが表示されます。

ユーザ名: admin

パスワード: admin



The image shows the login interface of 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 'admin' entered, and 'Password' with '*****' entered. Below the password field are three checkboxes: 'Keep Password' (unchecked), 'Keyboard' (checked), and 'Cleartext' (unchecked). At the bottom is a 'Login' button.

リモートコントロール

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP



注: 1. Win11ではInternet Explorerが無効になるため、本シリーズはWin10およびそれ以前のバージョンでのみ使用可能です。
2. KVM-IPCは、OSやブラウザによる制限を受けないため、Win11やその他のOSでリモートアクセス用に購入することもできます。

- Step 1: リモートコントロールの設定は、KVMバックパネルのLANポートに接続されたコンピュータを介して行います。
- Step 2: IEブラウザを開き、右上の設定→「Internet Options」をクリックします。
- Step 3: 「Security」→「Custom Level」をクリックします。
- Step 4: 「ActiveX controls and plugins」を見つけて、「Enable」を選択します。
- Step 5: 「Advanced」をクリックし、「Allow software to run or install even if the signature is invalid」を見つけて選択します。
- Step 6: 別のIPアドレスを設定したい場合は、ローカル「System Setting」→「Network Setting」に入ってください。



注: リモコンのIPアドレスを覚えておいてください。

- Step 7: エクスプローラーを開き、「192.168.1.167」と入力すると、以下のようなインターフェイスが表示されます:
- ユーザー名: admin
パスワード: admin

- 初回ログイン後、ブラウザの下に「loading the ActiveX」のプロンプトが表示されます。「Allow」をクリックすると、「Download Video Plugin」ダイアログボックスが表示されます。「OK」をクリックしてビデオプラグインを使用します。



注: セキュリティのため、初回ログイン後はパスワードを変更してください。パスワードは大文字と小文字を区別しております。

製品保証



保証: KVMスイッチは、材料または製造上の欠陥に対して2年間の限定保証を提供します。保証の詳細については、下記のURLをご参照ください。

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



返品: 返品を希望される場合、方法については下記のURLをご参照ください。

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

オンラインリソース



その他の技術資料については、下記のURLをご参照ください。

https://www.fs.com/jp/technical_documents.html

FSアプリをダウンロード



QRコードを読み取り、App StoreまたはGoogle PlayストアからFSアプリをダウンロードしてインストールできます。若しくは下記のURLにアクセスしてください。

<https://www.fs.com/jp/appdownload.html>



Compliance Information

FCC

KVM-080219IP/KVM-160219IP

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

FCC

KVM-080119/KVM-160119

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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.

Equipment Grounding Warning

KVM-080219IP/KVM-160219IP/KVM-080119/KVM-160119

This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor.

Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that

suitable grounding is available.

A power cord connected to a socket-outlet with earthing connection.

CE

KVM-080219IP/KVM-160219IP

Warning: This is a class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU, 2014/35/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, 2011/65/EU und (EU)2015/863. 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, 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

CE

KVM-080119/KVM-160119

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU, 2014/35/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, 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, 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

KVM-080219IP/KVM-160219IP/KVM-080119/KVM-160119

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

FS.COM INNOVATION LTD

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

ISED

KVM-080219IP/KVM-160219IP

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).

ISED

KVM-080119/KVM-160119

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

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(B)/NMB-003(B).

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 (b) / nmb - 3 (b).

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

KVM-080217IP/KVM-160217IP/KVM-080219IP/KVM-160219IP/KVM-080119/KVM-160119

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.



Lithium Battery Caution

KVM-080219IP/KVM-160219IP

- There is a danger of explosion if a battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Dispose batteries 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.

Q.C. PASSED

Copyright © 2024 FS.COM All Rights Reserved.