

Owner's Manual

TRIPP LITE
SERIES

2-Port HDMI KVM Switch 4K Video, Audio and Peripheral Sharing

Model:
B005-HUA2-K



Purchased product
may differ from image.

Español 9
Français 17
Deutsch 25
Italiano 37

EATON

Powering Business Worldwide

Package Contents

- B005-HUA2-K 2-Port HDMI KVM Switch
- IR Extender
- IR Remote Control
- (2) USB 3.2 Gen 1 A/B Device Cables (M/M)
- External Power Supply (Input: 100–240V, 50/60 Hz, 0.5A; Output: 5V 3A)
- Mounting Hardware
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P785-HKIT06 or P785-HKIT10 KVM Cables
- U322-Series USB 3.2 Gen 1 A/B Device Cables
- P312-Series Mini Stereo Audio Cables
- P568-Series High-Speed HDMI Cables

System Requirements

Console:

- HDMI monitor capable of supporting the highest resolution of any computer in the installation
- USB keyboard and mouse
- Microphone and speakers with 3.5 mm stereo connectors (optional)

Computer:

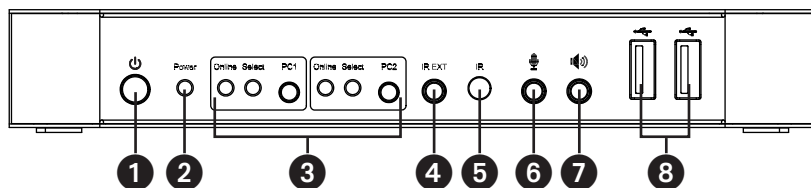
- HDMI input
- USB Type-A port
- 3.5 mm stereo microphone and speaker jacks (optional)
- Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10, Linux or Apple Mac OS operating system

Product Features

- Controls 2 HDMI computers from a single HDMI video console
- Supports True 4K @ 60 Hz video resolutions, including 4:4:4 HDR and HDCP 2.2
- Supports all HDMI 2.0 specifications
- Supports RGB 4:4:4/ YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0
- Supports 12 bits per channel (36-bit all channels) Deep Color and 6 Gbps per channel (18 Gbps all channels) bandwidth
- Built-in 2-port USB 2.0 hub allows USB devices to be shared between computers connected to the KVM switch
- 3.5mm stereo jacks allow a microphone to provide audio input to each connected computer and let you listen to audio output on a set of speakers
- Additional console audio jacks are conveniently located on the front panel, making them ideal for use with speakers and microphones
- Switch between connected computers via front-panel pushbuttons, IR remote, mouse movement or keyboard hotkeys
- Supports hot-plugging – computers and devices can be unplugged and re-plugged without having to shut down the KVM switch
- Quick installation without the need for software
- Stores the monitor's EDID (Extended Display Identification Data) to optimize display resolution

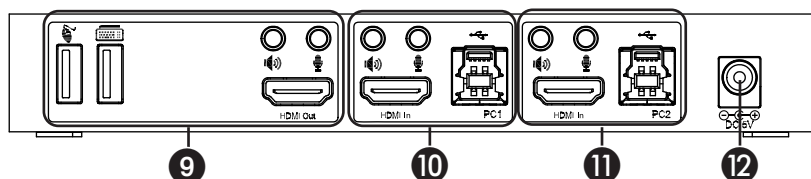
Panel Descriptions

Front Panel



- ❶ **Power** – Press to turn the unit on and off.
- ❷ **Power Indicator** – Illuminates red to signal the DC power supply is connected to an outlet and the KVM switch is turned on.
- ❸ **Input Selector** – Illuminates blue to indicate whether PC1 or PC2 has been selected. *Select* LEDs flash in a loop during automatic switching mode. LEDs illuminate when the corresponding USB-B port is connected.
- ❹ **IR EXT** – Connect the included IR Extender for IR signal reception from the included IR Remote Control.
- ❺ **IR** – Signal reception point for the IR Remote Control.
- ❻ **3.5 mm Microphone** – Connect a microphone.
- ❼ **3.5 mm Stereo** – Connect a stereo audio device.
- ❽ **USB-A 3.2 Gen 1** – Connect USB peripherals (printers, scanners, U-disks, etc.).

Rear Panel

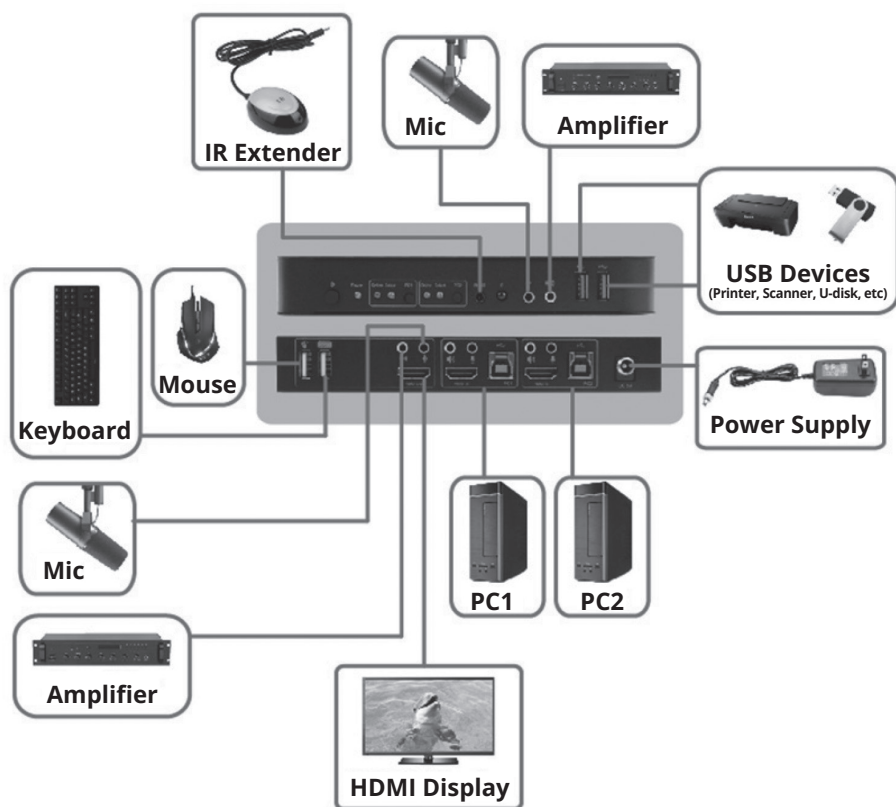


- ❹ **Outputs**
 - a. Connect a mouse and keyboard to the USB 2.0 ports.
 - b. Connect an amplifier to the 3.5 mm stereo port.
 - c. Connect a microphone to the 3.5 mm microphone port.
 - d. Connect a local HDMI monitor to the HDMI Out port.
- ❺ **PC 1 Input** – Connect to a computer's HDMI, USB, stereo audio and microphone ports.
- ❻ **PC 2 Input** – Connect to a second computer's HDMI, USB, stereo audio and microphone ports.
- ❼ **DC 5 V Input** – Connect the included 5V/3A DC power supply.

Installation and Operation

Refer to the following steps and diagram to set up your KVM switch installation.

Note: Before making any connections, make sure power to all devices connected to the KVM switch is turned off. Unplug the power cords of any computers that have the Keyboard Power On function.



1. Connect computers to the USB-B input ports using USB cables. Connect the computers' microphone and stereo audio ports using 3.5 mm audio cables. Connect computers to the "HDMI In" ports using HDMI cables.
2. Connect a keyboard and mouse to the USB-A ports on the rear panel. Connect a microphone and amplifier to the microphone and stereo audio ports using 3.5 mm audio cables. Connect a monitor to "HDMI Out" using a HDMI cable.
3. Connect the included DC power supply, and press the Power button. The Power LED will illuminate. When computers are connected to the PC1 and PC2 ports, the Online LEDs will illuminate.

Installation and Operation

4. Press the buttons on the front panel to select the desired computer. The Select LED will illuminate to indicate which computer is currently selected. The monitor will show the corresponding image, and the selected computer can be controlled via keyboard and mouse.
5. The included IR Remote Control works the same as the pushbuttons:



- a. For input: "1" specifies PC1 and "2" specifies PC2.
- b. For loop switching: Order is PC1>PC2>PC1>...

6. USB peripherals, such as printers, scanners and thumb drives, can be connected to the front-panel USB-A ports.

Special Function Operation

1. **Mouse Traversal Function** – Place the mouse on the far right of the monitor, and continue to slide it to the right for 2 seconds. The KVM switch will automatically switch to the next port. Switching order is PC1>PC2>PC1>...
2. **USB-B Detection Switching Function:**
 - a. When the unit detects that a computer is connected to the USB-B port, the unit immediately switches to that computer, and the corresponding *Online* and *Select* LEDs illuminate. For instance, if PC1 is already connected, then PC2 becomes connected via USB-B, and the KVM will automatically switch to PC2.
 - b. When the currently selected computer is powered off or the USB cable is dialed out, the KVM automatically switches to the next computer with the power on and the USB port connected.

Special Function Operation

3. Hotkey Function:

Number	Hotkey Combination	Function Description
1	[Scroll Lock]++ ¹ [Scroll Lock] + → or ↓	Switch to the next port
2	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + ← or ↑	Switch to the previous port
3	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [X] ²	Switch to PC "X"
4	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [S] ³	Enable Automatic Switching (Default: 15 seconds)
5	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [I] + [N] ⁴ + [Enter]	Set the Automatic Switching Interval (Between 5 ~ 999 seconds)
6	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [B] + [1/0] ⁵	Buzzer On/Off (Default: On)
7	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [F] + [L] + [A] + [S] + [H] + [Enter]	All resume hotkey default mode ⁶

Notes:

- Hotkeys are not case-sensitive.
- A noise sounds when switching between PC1 and PC2.

¹ "++" means to press [Scroll Lock] twice in rapid succession. For example: [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [1]" means to press the Scroll Lock button twice in rapid succession and then press the number 1 button. The detection period between each hotkey code is 5 seconds. If the Scroll Lock button is pressed the first time and 5 seconds pass before the Scroll Lock button is pressed again, the hotkey code will be invalid.

² "X" indicates the PC input. For example, to switch to PC2, the hotkey combination is [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [2].

³ Turning on this function will cause HDMI, microphone and speaker ports to enter automatic switching mode without USB. Press any key (except Spacebar) to exit to the port used prior to the automatic switching sequence. Press Spacebar to stay at the port currently in use. When automatic switching mode is enabled, the corresponding "Select" LED of the port currently in use will flash.

⁴ "N" indicates the number of switching interval, which can be 5 seconds to 999 seconds.

⁵ "1" means On, "0" means Off.

⁶ This mode only relates to hotkey function #4 and #6.

Specifications

Connectors	
KVM Connectors (Female)	USB 3.2 Gen 1-B x2 (Rear) HDMI x2 (Rear) 3.5 mm Stereo Jack x2 (Green, Rear) 3.5 mm Stereo Jack x2 (Pink, Rear)
Console Connectors (Female)	USB 2.0-A x2 (Rear) HDMI x1 (Rear) 3.5 mm Stereo Jack x2 (Green, 1 Front, 1 Rear) 3.5 mm Stereo Jack x2 (Pink, 1 Front, 1 Rear)
USB Hub Connectors (Female)	USB 3.2 Gen 1-A x2 (Front)
Video Resolution	
Maximum Resolution	4K x 2K @ 60 Hz (4K UHD)

Specifications

Operating Bandwidth	
HDMI Bandwidth	18 Gb
Environmental	
Operating Temperature Range	32° ~ 113°F (0° ~ 45°C)
Operating Humidity Range	10% ~ 85% RH (No Condensation)
Storage Temperature Range	14° ~ 176°F (-10° ~ 80°C)
Storage Humidity Range	5% ~ 90% RH (No Condensation)
Power Requirement	
External Power Supply	DC 5V/3A
Power Consumption (Max)	12W
ESD Protection	
Human Body Model	+/- 8kV (Air Gap Discharge) +/- 4kV (Contact Discharge)

Warranty

3-YEAR LIMITED WARRANTY

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns) before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL WE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, we are not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-11-069 / 93-3C92_RevB
January 2024



Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

Manual del Propietario

TRIPP LITE
SERIES

KVM HDMI de 2 Puertos Video 4K, Audio y Compartido de Periféricos

Modelo:
B005-HUA2-K



El producto comprado puede
diferir de la imagen.

English 1

Français 17

Deutsch 25

Italiano 37

EATON

Powering Business Worldwide

Contenido del Empaque

- B005-HUA2-K – KVM HDMI de 2 puertos
- Extensor IR
- Control Remoto IR
- (2) Cables para dispositivos USB 3.2 Gen 1 A/B (M/M)
- Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 5V 3A)
- Accesorios de Instalación
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables KVM P785-HKIT06 o P785-HKIT10
- Cables para Dispositivo USB 3.2 Gen 1 A/B Serie U322
- Cables de Audio Mini Estéreo Serie P312
- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P568

Requisitos del Sistema

Consola:

- Un monitor HDMI capaz de soportar la mayor resolución de cualquier computadora en la instalación
- Teclado y mouse USB
- Micrófono y bocinas con conectores estéreo de 3.5 mm (opcionales)

Computadora:

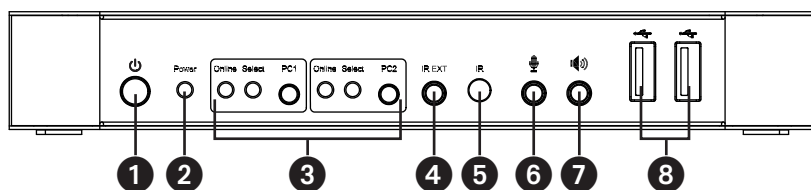
- Entrada HDMI
- Puerto USB Tipo A
- Conectores estéreo de 3.5 mm para micrófono y bocinas (opcional)
- Sistema operativo Windows 2000 / XP / Vista / Win7 / Win8 / Win10, Linux o Apple Mac OS

Características del Producto

- Controla 2 computadoras HDMI desde una sola consola de video HDMI
- Soporta resoluciones de video 100% 4K @ 60 Hz, incluyendo HDR 4:4:4 y HDCP 2.2
- Soporta todas las especificaciones HDMI 2.0
- Soporta RGB 4:4:4/ YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0
- Soporta un ancho de banda de 12 bits por canal (36 bits todos los canales) Color verdadero y 6 Gbps por canal (18 Gbps todos los canales)
- Un hub incorporado de 2 puertos USB 2.0 permite compartir dispositivos USB entre las computadoras conectadas al KVM
- Los enchufes mini estéreo de 3.5 mm permiten a un micrófono proporcionar una entrada de audio a cada una de las computadoras conectadas y le permiten escuchar la salida de audio en un juego de bocinas
- Los enchufes adicionales de audio de la consola están colocados convenientemente en el panel frontal, haciéndolos ideales para su uso con bocinas y micrófonos
- Alterne entre computadoras conectadas mediante los botones en el panel frontal, control remoto IR, movimiento de mouse o teclas rápidas
- Soporta conexión directa – Las computadoras y los dispositivos pueden desconectarse y reconectarse sin tener que apagar el KVM
- Rápida instalación sin la necesidad de software
- Guarda el EDID [Extended Display Identification Data] del monitor para optimizar la resolución de la pantalla

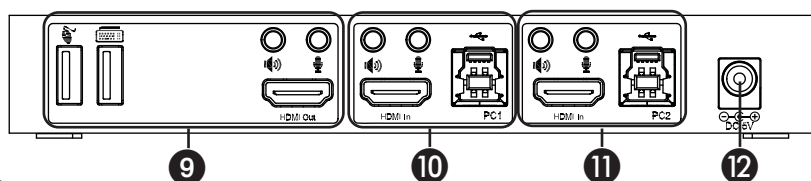
Descripciones del Panel

Panel Frontal



- ❶ **Encendido** – Presione para encender y apagar la unidad.
- ❷ **Indicador de Encendido** – Se ilumina en rojo para indicar que la fuente de alimentación de CD está conectada a un tomacorriente y el KVM está encendido.
- ❸ **Selector de Entrada** – Se ilumina en azul para indicar si se ha seleccionado PC1 o PC2. Los LEDs selectos destellan en un ciclo durante el modo de conmutación automática. Los LEDs en línea se iluminan cuando se conecta el puerto USB B correspondiente.
- ❹ **IR EXT** – Conecte el Extensor IR incluido para recepción de señal IR del control remoto IR incluido.
- ❺ **IR** – Punto de recepción de señal para el control remoto IR.
- ❻ **Micrófono de 3.5 mm** – Conecte un micrófono.
- ❼ **Estéreo de 3.5 mm** – Conecte un dispositivo de audio estéreo.
- ❽ **USB A 3.2 Gen 1** – Conecte periféricos USB (impresoras, escáneres, discos U, etc.)

Panel Posterior

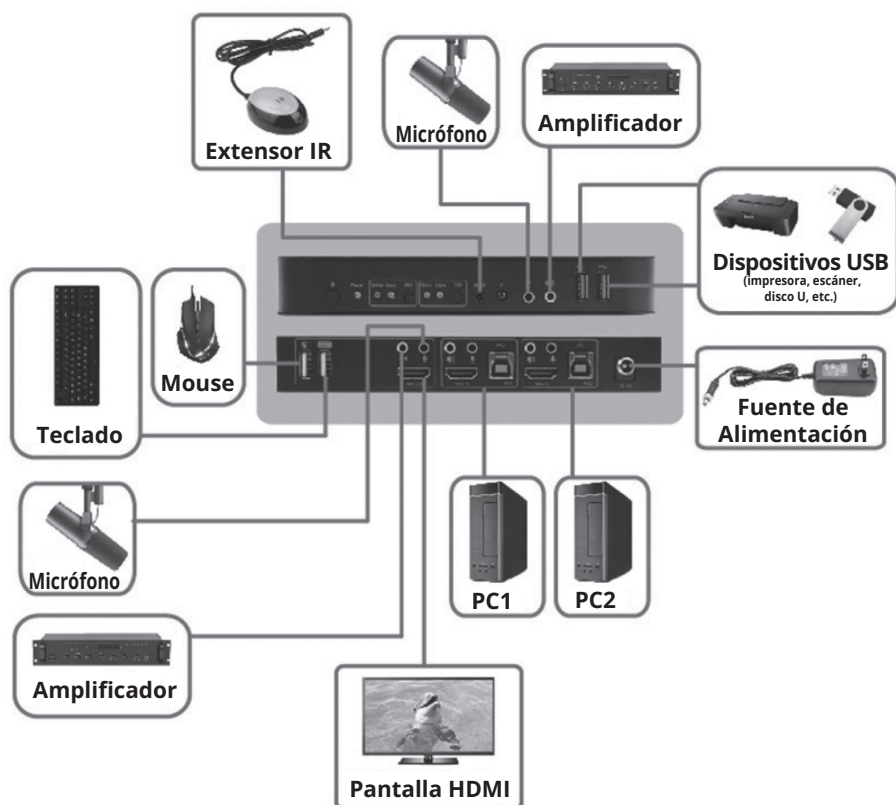


- ❹ **Salidas**
 - a. Conecte un teclado y mouse a los puertos USB 2.0.
 - b. Conecte un amplificador al puerto estéreo de 3.5 mm.
 - c. Conecte un micrófono al puerto de micrófono de 3.5 mm.
 - d. Conecte un monitor HDMI local al puerto de salida HDMI.
- ❺ **Entrada PC1** – Conecte a los puertos HDMI, USB, audio estéreo y micrófono de una computadora.
- ❻ **Entrada PC2** – Conecte a los puertos HDMI, USB, audio estéreo y micrófono de una segunda computadora.
- ❼ **Entrada de 5V CD** – Conecte la fuente de alimentación de CD de 5V / 3A incluida.

Instalación y Operación

Refiérase a los siguientes pasos y diagrama para configurar la instalación de su KVM.

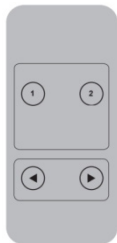
Nota: Antes de efectuar cualquier conexión, cerciórese que estén apagados todos los dispositivos conectados al KVM. Desconecte los cables de alimentación de cualquier computadora que tenga la función de encendido de teclado.



1. Conecte computadoras a los puertos de entrada USB B usando cables USB. Conecte los puertos de micrófono y audio estéreo de las computadoras usando cables de audio de 3.5 mm. Conecte computadoras a los puertos "HDMI In" usando cables HDMI.
2. Conecte un teclado y mouse a los puertos USB A en el panel posterior. Conecte un micrófono y amplificador a los puertos de micrófono y audio estéreo usando cables de audio de 3.5 mm. Conecte un monitor a "HDMI Out" usando un cable HDMI.
3. Conecte la fuente de alimentación de CD incluida y oprima el botón de encendido. Se iluminará el LED de encendido. Cuando las computadoras estén conectadas a los puertos PC1 y PC2, se encenderán los LEDs en línea.

Instalación y Operación

4. Oprima los botones en el panel frontal para seleccionar la computadora deseada. El LED Select se iluminará para indicar qué computadora está seleccionada actualmente. El monitor mostrará la imagen correspondiente y la computadora seleccionada puede controlarse mediante teclado y mouse.
5. El control remoto IR incluido trabaja igual que los botones:



- a. Para entrada: "1" especifica PC1 y "2" especifica PC2.
- b. Para el cambio de ciclo: El orden es C1>PC2>PC1>...

6. Los periféricos USB, como impresoras, escáneres y memorias USB, pueden conectarse a los puertos USB A en el panel frontal.

Operación de Función Especial

1. **Función Transversal del Mouse** – Coloque el mouse en el extremo derecho del monitor y continúe deslizándolo a la derecha por 2 segundos. El KVM cambiará automáticamente al siguiente puerto. El orden de cambio de ciclo es PC1>PC2>PC1>...
2. **Función de Cambio de Detección de USB B:**
 - a. Cuando la unidad detecta que una computadora está conectada al puerto USB B, la unidad cambia inmediatamente a esa computadora y se encienden los LEDs Online y Select correspondientes. Por ejemplo, si PC1 ya está conectado, PC2 se conecta mediante USB B y el KVM cambiará automáticamente a PC2.
 - b. Cuando la computadora actualmente seleccionada es apagada o el cable USB es marcado, el KVM cambia automáticamente a la siguiente computadora encendida y el puerto USB conectado.

Operación de Función Especial

3. Función de Teclas Rápidas:

Número	Combinación de Teclas Rápidas	Descripción de la Función
1	[Scroll Lock]++ ¹ [Scroll Lock] + → o ↓	Cambiar al siguiente puerto
2	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + ← o ↑	Cambiar al puerto anterior
3	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [X] ²	Cambiar a PC "X"
4	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [S] ³	Activar Conmutación Automática (Predeterminado: 15 segundos)
5	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [I] + [N] ⁴ + [Enter]	Configurar el Intervalo de Conmutación Automática (Entre 5 ~ 999 segundos)
6	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [B] + [1/0] ⁵	Encendido y Apagado del Zumbador (Predeterminado: encendido)
7	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [F] + [L] + [A] + [S] + [H] + [Enter]	Todos reanudan el modo predeterminado de teclas rápidas ⁶

Notas:

1. Las teclas rápidas no distinguen mayúsculas y minúsculas.
2. Suena un ruido al conmutar entre PC1 y PC2.

¹ "++" significa oprimir [Scroll Lock] dos veces en rápida sucesión. Por ejemplo: [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [1] significa presionar dos veces en rápida sucesión el botón Scroll Lock y entonces presionar el botón número 1. El período de detección entre cada código de teclas rápidas es de 5 segundos. Si se presiona el botón Scroll Lock la primera vez y pasan 5 segundos antes de presionar nuevamente el botón Scroll Lock, el código de teclas rápidas será inválido.

² "X" indica la entrada de PC. Por ejemplo, para cambiar a PC2, la combinación de teclas rápidas es [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [2].

³ Encender esta función causará que los puertos HDMI, micrófono y bocinas ingresen al modo de conmutación automática sin USB. Presione cualquier tecla (excepto la barra espaciadora) para salir al puerto usado antes de la secuencia de conmutación automática. Presione la barra espaciadora para permanecer en el puerto actualmente en uso. Cuando esté activado el modo de conmutación automática, destellará el LED "Select" correspondiente del puerto actualmente en uso.

⁴ "N" indica el número de intervalo de conmutación, que puede ser de 5 segundos a 999 segundos.

⁵ "1" significa encendido, "0" significa apagado.

⁶ Este modo se relaciona solamente con la función de teclas rápidas # 4 y #6.

Especificaciones

Conectores	
Conectores del KVM (Hembra)	USB 3.2 Gen 1 B x2 (Posterior) HDMI x2 (Posterior) Conector Estéreo de 3.5 mm x2 (Verde, Posterior) Conector Estéreo de 3.5 mm x2 (Rosa, Posterior)
Conectores de Consola (Hembra)	USB 2.0 A x2 (Posterior) HDMI x1 (Posterior) Conector Estéreo de 3.5 mm x2 (Verde, 1 Frontal, 1 Posterior) Conector Estéreo de 3.5 mm x2 (Rosa, 1 Frontal, 1 Posterior)
Conectores de Hub USB (Hembra)	USB 3.2 Gen 1 A x2 (Frontal)
Resolución de Video	
Máxima Resolución	4K x 2K @ 60 Hz (4K UHD)

Especificaciones

Ancho de Banda de Operación	
Ancho de banda de HDMI	18 Gb
Ambiental	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR (Sin Condensación)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 80 °C [14 °F a 176 °F]
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR (Sin Condensación)
Requerimientos de Energía	
Fuente de Alimentación Externa	5V / 3A CD
Consumo de Potencia (Máx.)	12W
Protección contra descargas electroestáticas	
Modelo del Cuerpo Humano	+/- 8kV (Descarga de Espacio de Aire) +/- 4kV (Descarga de Contacto)

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS

Garantizamos por tres (3) años a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns). Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ AQUÍ, NO OTORGAMOS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, no somos responsables por ningún costo, como pérdida de ganancias o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamos de terceros o de cualquier otra forma.

Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

© 2024 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-11-069 / 93-3C92_RevB
Enero de 2024



Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Commutateur KVM HDMI 2 ports Partage vidéo 4K, audio et périphérique

Modèle :
B005-HUA2-K



Le produit acheté peut différer
de l'image.

English 1
Español 9
Deutsch 25
Italiano 37

Contenu du carton d'emballage

- Commutateur KVM HDMI 2 ports B005-HUA2-K
- Prolongateur infrarouge (IR)
- Télécommande infrarouge (IR)
- (2) Câbles de périphérique USB 3.2 Gen 1 A/B (M/M)
- Alimentation externe (entrée : 100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A ; sortie : 5 V 3 A)
- Matériel de montage
- Manuel d'utilisation

Accessoires disponibles en option

- Câbles KVM P785-HKIT06 ou P785-HKIT10
- Câbles pour périphériques USB 3.2 Gen 1 A/B série U322
- Câbles audio mini stéréo série P312
- Câbles HDMI haute vitesse série P568

Configuration système requise

Console :

- Moniteur HDMI capable de supporter la résolution la plus élevée de tous les ordinateurs de l'installation
- Souris et clavier USB
- Microphone et haut-parleurs avec connecteurs stéréo 3,5 mm (en option)

Ordinateur :

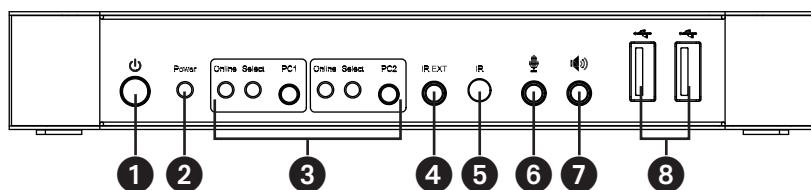
- Entrée HDMI
- Port USB de type A
- Prises 3,5 mm pour microphone et haut-parleur stéréo (en option)
- Système d'exploitation Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10, Linux ou Apple Mac OS

Caractéristiques du produit

- Contrôle 2 ordinateurs HDMI à partir d'une seule console vidéo HDMI
- Prise en charge des résolutions vidéo True 4K @ 60 Hz, y compris 4:4:4 HDR et HDCP 2.2
- Prise en charge de toutes les spécifications HDMI 2.0
- Prend en charge RGB 4:4:4/ YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0
- Prise en charge du format Couleur profonde en 12 bits par canal (36 bits pour tous les canaux), et de largeur de bande de 6 Gbit/s par canal (18 Gbit/s pour l'ensemble des canaux)
- Le hub USB 2.0 à 2 ports intégré permet de partager des périphériques USB entre les ordinateurs connectés au commutateur KVM.
- Les prises stéréo 3,5 mm permettent à un microphone de fournir une entrée audio à chaque ordinateur connecté et vous permettent d'écouter la sortie audio sur un ensemble de haut-parleurs
- Des prises audio pratiques supplémentaires de la console sont situées sur le panneau avant, ce qui les rend idéales pour l'utilisation de haut-parleurs et de microphones.
- Commutateur entre les ordinateurs connectés via les boutons de commande du panneau avant, la télécommande IR, les mouvements de souris ou les touches de raccourci du clavier
- Prend en charge le branchement à chaud : les ordinateurs et les appareils peuvent être débranchés et rebranchés sans devoir éteindre le commutateur KVM
- Installation rapide sans avoir besoin de logiciels
- Enregistre les données EDID (données d'identification d'affichage étendues) du moniteur afin d'optimiser la résolution de l'écran.

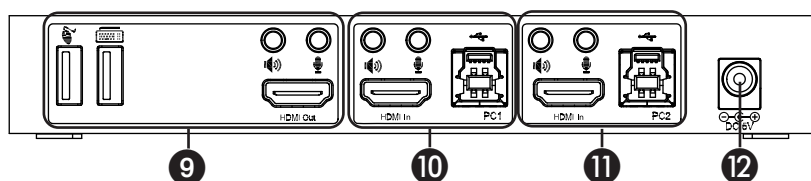
Description des panels

Panneau avant



- ❶ **Alimentation** - Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre l'appareil.
- ❷ **Indicateur d'alimentation** - S'allume en rouge pour signaler que l'alimentation CC est connectée à une prise et que le commutateur KVM est sous tension.
- ❸ **Sélecteur d'entrée** - S'allume en bleu pour indiquer si PC1 ou PC2 a été sélectionné. Les LED de *sélection* clignotent en boucle lors du mode de commutation automatique. Les LED s'allument lorsque le port USB-B correspondant est connecté.
- ❹ **IR EXT** - Connectez le prolongateur IR fourni pour la réception du signal IR de la télécommande IR fournie.
- ❺ **IR** - Point de réception du signal pour la télécommande IR.
- ❻ **Microphone 3,5 mm** - Connectez un microphone.
- ❼ **Stéréo 3,5 mm** - Permet de connecter un appareil audio stéréo.
- ❽ **USB-A 3.2 Gen 1** - Connectez des périphériques USB (imprimantes, scanners, U-disks, etc.).

Panneau arrière

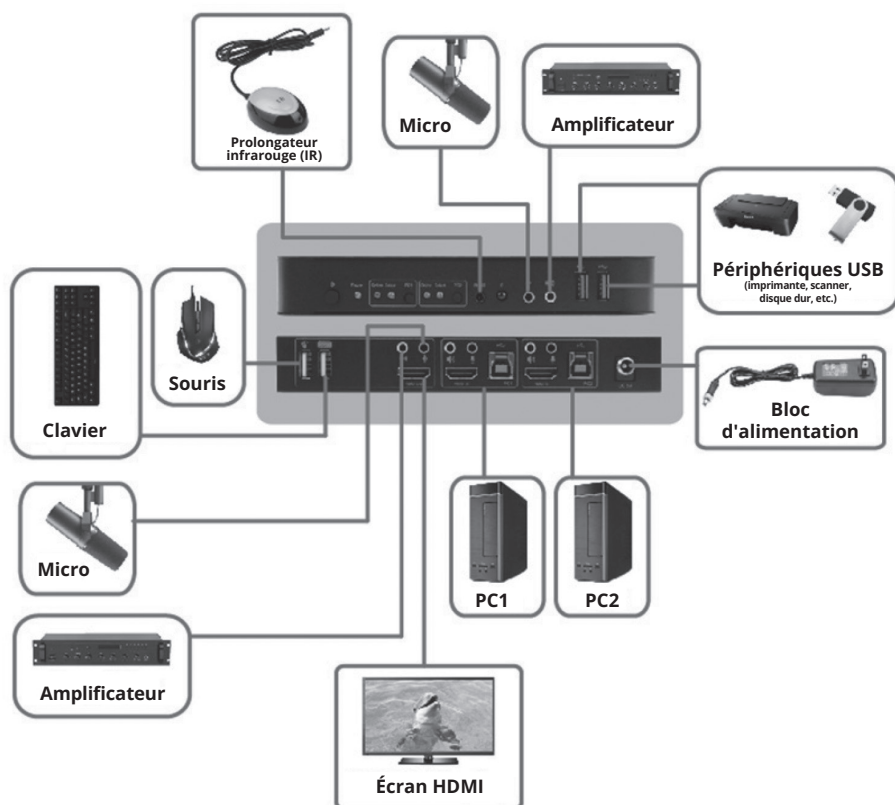


- ❹ **Sorties**
 - a. Connectez une souris et un clavier aux ports USB 2.0.
 - b. Connectez un amplificateur au port stéréo de 3,5 mm.
 - c. Connectez un microphone au port microphone de 3,5 mm.
 - d. Connectez un moniteur HDMI local au port de sortie HDMI.
- ❺ **Entrée PC 1** - Connexion aux ports HDMI, USB, audio stéréo et microphone d'un ordinateur.
- ❻ **Entrée PC 2** - Connexion aux ports HDMI, USB, audio stéréo et microphone d'un deuxième ordinateur.
- ❼ **Entrée 5 V CC** - Connectez le bloc d'alimentation CC 5 V / 3 A fourni.

Installation et fonctionnement

Reportez-vous aux étapes et au diagramme suivants pour procéder à l'installation de votre commutateur KVM.

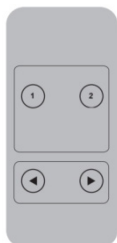
Remarque : avant d'effectuer toute connexion, assurez-vous que tous les appareils connectés au commutateur KVM sont hors tension. Débranchez les cordons d'alimentation de tous les ordinateurs dotés de la fonction de mise sous tension du clavier.



1. Connectez les ordinateurs aux ports d'entrée USB-B à l'aide de câbles USB. Connectez les ports microphone et audio stéréo des ordinateurs à l'aide de câbles audio de 3,5 mm. Connectez les ordinateurs aux ports « HDMI In » à l'aide de câbles HDMI.
2. Connectez un clavier et une souris aux ports USB-A situés sur le panneau arrière. Connectez un microphone et un amplificateur aux ports microphone et audio stéréo à l'aide de câbles audio de 3,5 mm. Connectez un moniteur à la sortie « HDMI Out » à l'aide d'un câble HDMI.
3. Connectez l'alimentation CC incluse et appuyez sur le bouton d'alimentation. Le voyant d'alimentation s'allumera. Lorsque les ordinateurs sont connectés aux ports PC1 et PC2, les voyants en ligne s'allument.

Installation et fonctionnement

4. Appuyez sur les boutons du panneau avant pour sélectionner l'ordinateur souhaité. La LED de sélection s'allumera pour indiquer quel ordinateur est actuellement sélectionné. Le moniteur affichera l'image correspondante et l'ordinateur sélectionné pourra être contrôlé via le clavier et la souris.
5. La télécommande IR incluse fonctionne de la même manière que les boutons-poussoirs :



- a. Pour l'entrée : « 1 » spécifie PC1 et « 2 » spécifie PC2.
- b. Pour la commutation de boucle : L'ordre PC1>PC2>PC1>...

6. Les périphériques USB, tels que les imprimantes, les scanners et les clés USB, peuvent être connectés aux ports USB-A du panneau avant.

Fonctionnement des fonctions spéciales

1. **Fonction de déplacement de la souris** : placez la souris à l'extrême droite du moniteur et continuez à la faire glisser vers la droite pendant 2 secondes. Le commutateur KVM passera automatiquement au port suivant. L'ordre de commutation est PC1>PC2>PC1>...
2. **Fonction de commutation de détection USB-B** :
 - a. Lorsque l'appareil détecte qu'un ordinateur est connecté au port USB-B, il bascule immédiatement vers cet ordinateur et les voyants *Online* et *Select* correspondants s'allument. Par exemple, si le PC1 est déjà connecté, le PC2 se connecte alors via USB-B et le KVM passera automatiquement au PC2.
 - b. Lorsque l'ordinateur sélectionné est éteint ou que le câble USB est déconnecté, le KVM passe automatiquement à l'ordinateur suivant qui est sous tension et dont le port USB est connecté.

Fonctionnement des fonctions spéciales

3. Fonction des touches de raccourci :

Nombre	Combinaison de touches de raccourci	Description des fonctions
1	[Verrouillage du défilement] ⁺⁺¹ [Verrouillage du défilement] + → ou ↓	Commuter vers le port suivant
2	[Verrouillage du défilement] ⁺⁺ [Verrouillage du défilement] + ← ou ↑	Commuter vers le port précédent
3	[Verrouillage du défilement] ⁺⁺ [Verrouillage du défilement] + [X] ² .	Commuteur vers le PC « X »
4	[Verrouillage du défilement] ⁺⁺ [Verrouillage du défilement] + [S] ³	Activer la commutation automatique (par défaut : 15 secondes)
5	[Verrouillage du défilement] ⁺⁺ [Verrouillage du défilement] + [I] + [N] ⁴ + [Enter]	Réglez l'intervalle de commutation automatique (entre 5 ~ 999 secondes).
6	[Verrouillage du défilement] ⁺⁺ [Verrouillage du défilement] + [B] + [1/0] ⁵	Sonnerie On/Off (par défaut : On)
7	[Verrouillage du défilement] ⁺⁺ [Verrouillage du défilement] + [F] + [L] + [A] + [S] + [H] + [Entrée]	Toutes les touches de raccourci reprennent le mode par défaut ⁶

Remarques :

1. Les touches de raccourci ne sont pas sensibles à la casse.

2. Un bruit retentit lors de la commutation entre PC1 et PC2.

¹ « ++ » signifie que vous appuyez deux fois de suite sur [Verrouillage du défilement]. Par exemple : « [Verrouillage du défilement] ++ [Verrouillage du défilement] + [1] » signifie qu'il faut appuyer deux fois en succession rapide sur la touche Verrouillage du défilement, puis sur la touche numérique 1. La période de détection entre chaque code de raccourci est de 5 secondes. Si vous appuyez une première fois sur la touche de verrouillage du défilement et que 5 secondes s'écoulent avant que vous n'appuyiez à nouveau sur la touche de verrouillage du défilement, le code de la touche de raccourci ne sera pas valide.

² « X » indique l'entrée PC. Par exemple, pour commuter vers PC2, la combinaison de touches de raccourci est [Verrouillage du défilement] ++ [Verrouillage du défilement] + [2].

³ En activant cette fonction, les ports HDMI, le microphone et le haut-parleur passent en mode de commutation automatique sans USB. Appuyez sur n'importe quelle touche (sauf la barre Espace) pour revenir au port utilisé avant la séquence de commutation automatique. Appuyez sur la barre Espace pour rester sur le port en cours d'utilisation. Lorsque le mode de commutation automatique est activé, le voyant « Select » correspondant au port en cours d'utilisation clignote.

⁴ « N » indique le nombre d'intervalles de commutation, qui peut aller de 5 secondes à 999 secondes.

⁵ « 1 » signifie activé, « 0 » signifie désactivé.

⁶ Ce mode ne concerne que les fonctions des touches de raccourci #4 et #6.

Caractéristiques

Connecteurs	
Connecteurs KVM (femelles)	2 x USB 3.2 Gen 1-B (arrière) 2 x HDMI (arrière) 2 x prise stéréo 3,5 mm (vert, arrière) 2 x prise stéréo 3,5 mm (rose, arrière)
Connecteurs de console (femelle)	2 x USB 2.0-A (arrière) 1 x HDMI (arrière) 2 x prise stéréo 3,5 mm (vert, 1 avant, 1 arrière) 2 x prise stéréo 3,5 mm (rose, 1 avant, 1 arrière)
Connecteurs Hub USB (femelle)	2 x USB 3.2 Gen 1-A (avant)
Résolution vidéo	
Résolution maximale	4K x 2K @ 60 Hz (4K UHD)

Caractéristiques

Largeur de bande opérationnelle	
Bande passante HDMI	18 Gbit/s
Environnement	
Plage de température de fonctionnement	0 ~ 45 °C (32 ~ 113 °F)
Plage d'humidité de fonctionnement	RH de 10 % ~ 85 % (sans condensation)
Plage de température de stockage	-10 ~ 80 °C (14 ~ 176 °F)
Plage d'humidité de stockage	RH de 5 % ~ 90 % (sans condensation)
Alimentation requise	
Alimentation électrique externe	5 V / 3 A CC
Consommation électrique (max.)	12 W
Protection contre les décharges électrostatiques (ESD)	
Modèle du corps humain	+/- 8 kV (décharge de l'entrefer) +/- 4 kV (décharge de contact)

Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat initiale. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Veuillez consulter le site **[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)** avant d'envoyer un produit pour le faire réparer. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER. Certains États ne permettent ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites ; ainsi, les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à l'acquéreur.

SAUF DANS LES CAS PRÉVUS CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI NOUS AVONS ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les pertes de profits ou de revenus, les pertes d'équipement, les pertes d'utilisation de l'équipement, les pertes de logiciels, les pertes de données, les coûts des produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les photos et illustrations peuvent légèrement différer des produits réels.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

© 2024 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 23-11-069 / 93-3C92_RevB
janvier 2024



Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales
appartiennent à leurs
propriétaires respectifs.

2-Port HDMI KVM-Switch 4 K Video, Audio und Peripherie-Sharing

Modell:
B005-HUA2-K



Das gekaufte Produkt kann von
der Abbildung abweichen.

English 1

Español 9

Français 17

Italiano 37

EATON

Powering Business Worldwide

Lieferumfang

- B005-HUA2-K 2-Port HDMI KVM-Switch
- IR-Extender
- IR-Fernbedienung
- (2) USB 3.2 Gen 1 A/B Gerätekabel (M/M)
- Externe Stromversorgung (Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A; Ausgang: 5 V 3 A)
- Montageteile
- Betriebsanleitung

Optionales Zubehör

- P785-HKIT06 oder P785-HKIT10 KVM-Kabel
- U322-Series USB 3.2 Gen 1 A/B Gerätekabel
- P312-Series Mini Stereo Audiokabel
- P568-Series Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel

Systemanforderungen

Konsole:

- Ein HDMI-Monitor, der in der Lage ist, die höchste Auflösung eines beliebigen Computers in der Installation zu unterstützen
- USB-Tastatur und -Maus
- Mikrofon und Lautsprecher mit 3,5 mm Stereo-Anschlüssen (optional)

Computer:

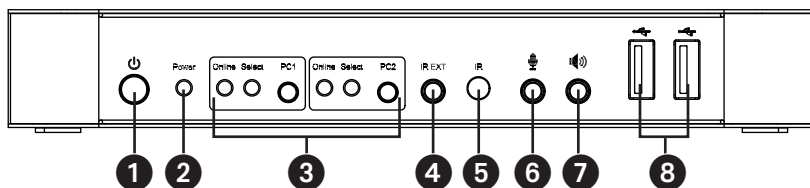
- HDMI-Eingang
- USB Typ-A Anschluss
- 3,5 mm Stereomikrofon und Lautsprecherbuchsen (optional)
- Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10, Linux oder Apple Mac OSBetriebssystem

Produktmerkmale

- Steuert 2 HDMI-Computer von einer einzigen HDMI-Videokonsole aus
- Unterstützt True 4 K bei 60 Hz Videoauflösungen, einschließlich 4:4:4 HDR und HDCP 2.2
- Unterstützt alle HDMI 2.0-Spezifikationen
- Unterstützt RGB 4:4:4/ YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0
- Unterstützt 12 Bits pro Kanal (36-Bit alle Kanäle) Deep Color und 6 Gbps pro Kanal (18 Gbps alle Kanäle) Bandbreite
- Der integrierte 2-Port USB 2.0 Hub ermöglicht die gemeinsame Nutzung von USB-Geräten zwischen Computern, die an den KVM-Switch angeschlossen sind
- Über 3,5 mm Stereobuchsen kann ein Mikrofon Audioeingaben an jeden angeschlossenen Computer liefern und Ihnen gleichzeitig ermöglichen, die Audioausgabe über Lautsprecher zu hören
- Zusätzliche Audiobuchsen für die Konsole befinden sich praktischerweise auf der Vorderseite, was sie ideal für die Verwendung mit Lautsprechern und Mikrofonen macht
- Sie können über Tasten an der Vorderseite, eine IR-Fernbedienung, Mausbewegungen oder Tastatur-Hotkeys zwischen den angeschlossenen Computern hin und her wechseln
- Unterstützt Hot-Plugging – Computer und Geräte können aus- und wieder eingesteckt werden, ohne den KVM-Switch herunterfahren zu müssen.
- Schnelle Installation ohne Software
- Speichert die EDID des Monitors (Extended Display Identification Data, Erweiterte Anzeigeerkennungsdaten) zur Optimierung der Bildschirmauflösung

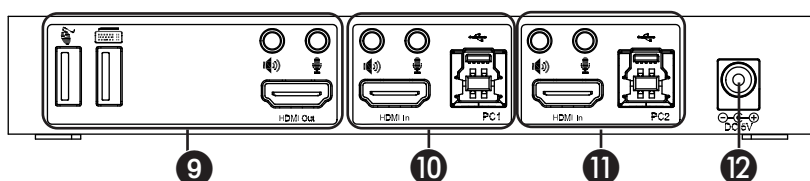
Beschreibung der Bedienfelder

Vorderes Bedienfeld



- ❶ **Power** – Drücken Sie diesen Knopf, um das Gerät ein- und auszuschalten.
- ❷ **Stromanzeige** – Leuchtet rot auf, um zu signalisieren, dass das DC-Netzteil an Ausgang angeschlossen und der KVM-Switch eingeschaltet ist.
- ❸ **Eingangswahlschalter** – Leuchtet blau, um anzuzeigen, ob PC1 oder PC2 ausgewählt wurde. Die *Auswahl* -LEDs blinken im automatischen Umschaltmodus in einer Endlosschleife. Die LEDs leuchten, wenn der entsprechende USB-B-Port angeschlossen ist.
- ❹ **IR EXT** – Schließen Sie den enthaltenen IR-Extender an, um IR-Signale von der mitgelieferten IR-Fernbedienung zu empfangen.
- ❺ **IR** – Signalempfangspunkt für die IR-Fernbedienung.
- ❻ **3,5 mm Mikrofon** – Schließen Sie hier das Mikrofon an.
- ❼ **3,5 mm Stereo** – Schließen Sie hier ein Stereo-Audiogerät an.
- ❽ **USB-A 3.2 Gen 1** – Schließen Sie hier USB-Peripheriegeräte (Drucker, Scanner, U-Disketten usw.) an.

Hinteres Bedienfeld

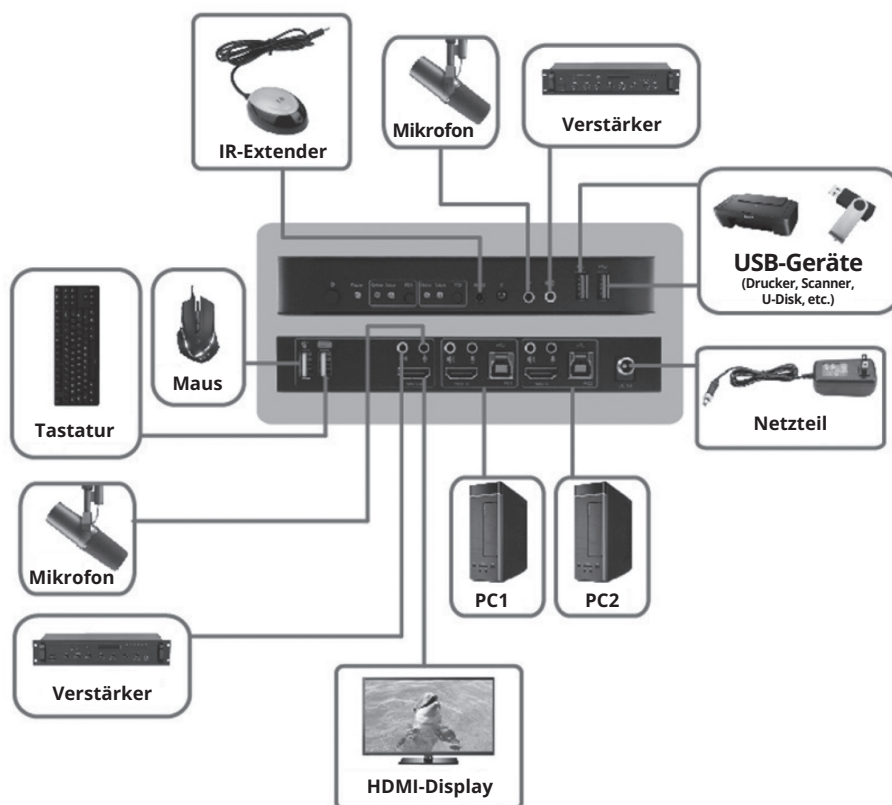


- ❹ **Ausgaben**
 - A. Schließen Sie eine Maus und eine Tastatur an die USB 2.0 Anschlüsse an.
 - B. Schließen Sie einen Verstärker an den 3,5 mm-Stereoanschluss an.
 - C. Schließen Sie ein Mikrofon an den 3,5 mm-Mikrofonanschluss an.
 - D. Schließen Sie einen lokalen HDMI-Monitor an den HDMI Out-Anschluss an.
- ❺ **PC 1 Eingang** – Verbinden Sie diesen mit den HDMI-, USB-, Stereo-Audio- und Mikrofonanschlüssen eines Computers.
- ❻ **PC 2 Eingang** – Verbinden Sie diesen mit den HDMI-, USB-, Stereo-Audio- und Mikrofonanschlüssen eines zweiten Computers.
- ❼ **DC 5 V Eingang** – Schließen Sie hier das enthaltene 5 V/3 A-DC-Netzteil an.

Installation und Betrieb

Beachten Sie die folgende Anleitung und das Diagramm, um Ihren KVM-Switch einzurichten.

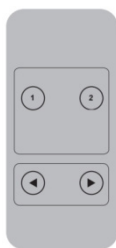
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte, die an den KVM-Switch angeschlossen sind, ausgeschaltet sind, bevor Sie eine Verbindung herstellen. Trennen Sie die Netzkabel von allen Computern, die über die Funktion „Tastatur einschalten“ verfügen.



1. Verbinden Sie Computer mithilfe von USB-Kabeln mit den USB-B-Eingangsanschlüssen. Nutzen Sie 3,5 mm-Audiokabel, um entsprechende Geräte in die Mikrofon- und Stereo-Audioanschlüsse zu stecken. Schließen Sie Computer mit HDMI-Kabeln an die "HDMI In"-Anschlüsse an.
2. Schließen Sie eine Tastatur und eine Maus an die USB-A-Anschlüsse des hinteren Bedienfelds an. Schließen Sie ein Mikrofon und einen Verstärker mit 3,5 mm Audiokabeln an die Mikrofon- und Stereo-Audioanschlüsse an. Schließen Sie einen Monitor mit einem HDMI-Kabel an „HDMI Out“ an.
3. Schließen Sie das mitgelieferte DC-Netzteil an und drücken Sie den Power-Knopf. Die Power-LED leuchtet auf. Wenn Computer an die Anschlüsse PC1 und PC2 angeschlossen sind, leuchten die Online-LEDs auf.

Installation und Betrieb

- Drücken Sie die Tasten auf dem vorderen Bedienfeld, um den gewünschten Computer auszuwählen. Die Auswahl-LED leuchtet, um anzuzeigen, welcher Computer gerade ausgewählt ist. Auf dem Monitor wird das entsprechende Bild angezeigt, und der ausgewählte Computer kann nun mit der Tastatur und der Maus gesteuert werden.
- Die mitgelieferte IR-Fernbedienung funktioniert genau wie die Drucktasten:



- Für die Eingabe: „1“ steht für PC1 und „2“ für PC2.
- Für die Schleifenschaltung: Die Reihenfolge lautet PC1>PC2>PC1>...

- USB-Peripheriegeräte wie Drucker, Scanner und USB-Sticks können an die USB-A-Anschlüsse am vorderen Bedienfeld angeschlossen werden.

Bedienung der Sonderfunktion

- Maus-Übertragungsfunktion** – Setzen Sie die Maus ganz rechts auf den Monitor und bewegen Sie sie 2 Sekunden lang nach rechts. Der KVM-Switch wechselt automatisch zum nächsten Anschluss. Die Reihenfolge der Umschaltung lautet PC1>PC2>PC1>...
- USB-B-Erkennung Umschaltfunktion:**
 - Wenn das Gerät erkennt, dass ein Computer an den USB-B-Anschluss angeschlossen ist, schaltet es sofort auf diesen Computer um, und die entsprechenden LEDs „Online“ und „Auswahl“ leuchten auf. Wenn zum Beispiel PC1 bereits angeschlossen ist, wird PC2 über USB-B angeschlossen und der KVM schaltet automatisch auf PC2 um.
 - Wenn der aktuell ausgewählte Computer ausgeschaltet oder das USB-Kabel abgesteckt wird, schaltet der KVM automatisch auf den nächsten Computer um, der eingeschaltet und an den USB-Anschluss angeschlossen ist.

Bedienung der Sonderfunktion

3. Hotkey-Funktion:

Nummer	Hotkey-Kombination	Funktion Beschreibung
1.	[Bildlaufsperr]++ ¹ [Bildlaufsperr] + → oder ↓	Zum nächsten Anschluss wechseln
2.	[Bildlaufsperr]++ [Bildlaufsperr] + ← oder ↑	Zum vorherigen Anschluss wechseln
3.	[Bildlaufsperr]++ [Bildlaufsperr] + [X] ²	Zu PC »X« wechseln
4.	[Bildlaufsperr]++ [Bildlaufsperr] + [S] ³	Automatische Umschaltung Aktivieren (Standardmäßig: 15 Sekunden)
5.	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [I] + [N] ⁴ + [Enter]	Automatisches Umschaltintervall Einstellen (zwischen 5 ~ 999 Sekunden)
6.	[Bildlaufsperr]++ [Bildlaufsperr] + [B] + [1/0] ⁵	Summer ein/aus (Standardmäßig: Ein)
7.	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [F] + [L] + [A] + [S] + [H] + [Enter]	Alle Wiederaufnahmetasten im Standardmodus aktivieren ⁶

Anmerkungen:

1. Bei den Hotkeys wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.
2. Beim Umschalten zwischen PC1 und PC2 ertönt ein Ton.

¹ „++“ bedeutet, dass Sie zweimal schnell hintereinander auf [Scroll Lock] drücken müssen. Zum Beispiel: [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [1] bedeutet, dass Sie die Taste „Scroll Lock“ zweimal schnell hintereinander und dann die Taste 1 drücken müssen. Die Erkennungszeit zwischen den einzelnen Hotkey-Codes beträgt 5 Sekunden. Wenn die Taste „Scroll Lock“ das erste Mal gedrückt wird und 5 Sekunden vergehen, bevor die Taste „Scroll Lock“ erneut gedrückt wird, ist der Hotkey-Code ungültig.

² „X“ zeigt den PC-Eingang an. Um zum Beispiel auf PC2 zu wechseln, lautet die Tastenkombination [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [2].

³ Wenn Sie diese Funktion aktivieren, schalten die Anschlüsse HDMI, Mikrofon und Lautsprecher automatisch in den Umschaltmodus ohne USB. Drücken Sie eine beliebige Taste (außer der Leertaste), um auf den Anschluss zurückzukehren, der vor der automatischen Umschaltung verwendet wurde. Drücken Sie die Leertaste, um bei dem derzeit verwendeten Anschluss zu bleiben. Wenn der automatische Umschaltmodus aktiviert ist, blinkt die entsprechende „Auswahl“-LED des aktuell verwendeten Ports.

⁴ „N“ gibt die Anzahl der Schaltintervalle an, die von 5 bis 999 reichen können.

⁵ „1“ bedeutet Ein, „0“ bedeutet Aus.

⁶ Dieser Modus bezieht sich nur auf die Hotkey-Funktionen #4 und #6.

Technische Daten

Anschlüsse	
KVM-Anschlüsse (Buchse)	USB 3.2 Gen 1-B x2 (Rückseite) HDMI x2 (Rückseite) 3,5 mm Stereobuchse x2 (Grün, Hinten) 3,5 mm Stereobuchse x2 (Rosa, Hinten)
Konsolen-Anschlüsse (Buchse)	USB 2.0-A x2 (Rückseite) HDMI x1 (Rückseite) 3,5 mm Stereobuchse x2 (Grün, 1 Vorne, 1 Hinten) 3,5 mm Stereo Jack x2 (Rosa, 1 Vorne, 1 Hinten)
USB-Hub-Anschlüsse (Weiblich)	USB 3.2 Gen 1-A x2 (Vorderseite)
Video Auflösung	
Maximale Auflösung	4 K x 2 K bei 60 Hz (4 K UHD)

Technische Daten

Betriebsbandbreite	
HDMI-Bandbreite	18 Gb
Umgebungsinformationen	
Betriebstemperaturbereich	32 ° ~ 113 °F (0 ° ~ 45 °C)
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 % ~ 85 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperaturbereich	14 ° ~ 176 °F (-10 ° ~ 80 °C)
Lagerungsfeuchtigkeitsbereich	5 % ~ 90 % RH (keine Kondensation)
Strombedarf	
Externe Stromversorgung	DC 5 V/3 A
Stromverbrauch (max.)	12 W).
ESD-Schutz	
Modell des menschlichen Körpers	+/- 8 kV (Luftspalt-Entladung) +/- 4 kV (Kontaktentladung)

Garantie

3 JAHRE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Wir garantieren, dass unsere Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, und zwar für einen Zeitraum von drei (3) Jahren ab dem Datum des Erstkaufs. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie **[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)**, bevor Sie Geräte zur Reparatur zurücksenden. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

MIT AUSNAHME DER OBIGEN BESTIMMUNGEN SIND WIR UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder anderes.

Eaton hat sich der kontinuierlichen Verbesserung verpflichtet. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

© 2024 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr. 23-11-069 / 93-3C92_RevB
Januar 2024



Eaton ist eine eingetragene Marke.

Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Switch KVM HDMI 2 porte Condivisione di video, audio e video 4K

Modello:
B005-HUA2-K



Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

English 1
Español 9
Français 17
Deutsch 25

EATON

Powering Business Worldwide

Contenuto della confezione

- Switch KVM HDMI 2 porte B005-HUA2-K
- Estensore IR
- Telecomando a infrarossi
- (2) Cavi per dispositivo USB 3.2 Gen 1 A/B (M/M)
- Alimentazione esterna (Ingresso: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A; Uscita: 5 V 3 A)
- Hardware di montaggio
- Manuale d'uso

Accessori opzionali

- Cavi KVM P785-HKIT06 o P785-HKIT10
- Cavi per dispositivi USB 3.2 Gen 1 A/B serie U322
- Cavi audio mini stereo P312
- Cavi HDMI ad alta velocità P568

Requisiti di sistema

Console:

- Monitor HDMI in grado di supportare la risoluzione più alta di qualsiasi computer nell'installazione
- Tastiera e mouse USB
- Microfono e altoparlanti con connettori stereo da 3,5 mm (opzionali)

Computer:

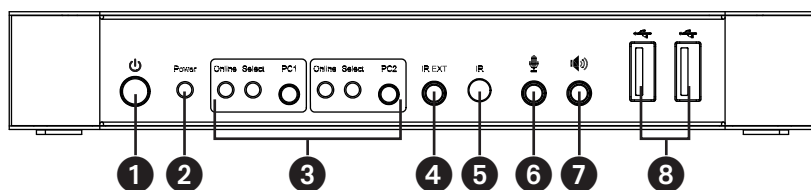
- Ingresso HDMI
- Porta USB Tipo-A
- Jack da 3,5 mm per microfono e altoparlante stereo (opzionale)
- Sistema operativo Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10, Linux o Apple Mac OS

Caratteristiche del prodotto

- Controlla 2 computer HDMI da un'unica console video HDMI
- Supporta le risoluzioni video True 4K @ 60 Hz, inclusi 4:4:4 HDR e HDCP 2.2
- Supporta tutte le specifiche HDMI 2.0
- Supporta RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2/YCbCr 4:2:0
- Supporta 12 bit per canale (36 bit tutti i canali) deep color e una larghezza di banda di 6 Gbps per canale (18 Gbps tutti i canali)
- L'hub USB 2.0 2 porte incorporato permette di condividere i dispositivi USB tra i computer collegati allo switch KVM
- I jack stereo da 3,5 mm consentono a un microfono di fornire l'ingresso audio a ciascun computer collegato e di ascoltare l'uscita audio su un set di altoparlanti
- I jack audio aggiuntivi della console sono comodamente posizionati sul pannello frontale e sono ideali per l'utilizzo di altoparlanti e microfoni
- È possibile passare da un computer all'altro tramite i pulsanti del pannello frontale, il telecomando a infrarossi, il movimento del mouse o i tasti di scelta rapida della tastiera
- Supporta il collegamento a caldo: i computer e i dispositivi possono essere scollegati e ricollegati senza dover spegnere lo switch KVM
- Installazione rapida senza bisogno di software
- Memorizza l'EDID (Extended Display Identification Data) del monitor per ottimizzare la risoluzione del display

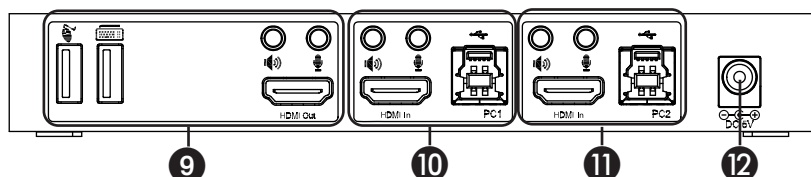
Descrizioni dei pannelli

Pannello frontale



- ❶ **Alimentazione** - Premere per accendere e spegnere l'unità.
- ❷ **Indicatore di alimentazione** - Si illumina di rosso per segnalare che l'alimentatore CC è collegato a una presa e che lo switch KVM è acceso.
- ❸ **Selettore di ingresso** - Si illumina di blu per indicare se è stato selezionato PC1 o PC2. I LED *Select* lampeggiano in loop durante la modalità di commutazione automatica. I LED si illuminano quando è collegata la porta USB-B corrispondente.
- ❹ **IR EXT** - Collegare l'estensore IR incluso per la ricezione del segnale IR dal telecomando a infrarossi in dotazione.
- ❺ **IR** - Punto di ricezione del segnale per il telecomando a infrarossi.
- ❻ **Microfono da 3,5 mm** - Collegare un microfono.
- ❼ **Stereo da 3,5 mm** - Collegare un dispositivo audio stereo.
- ❽ **USB-A 3.2 Gen 1** - Collegare le periferiche USB (stampanti, scanner, U-disk, ecc.).

Pannello posteriore

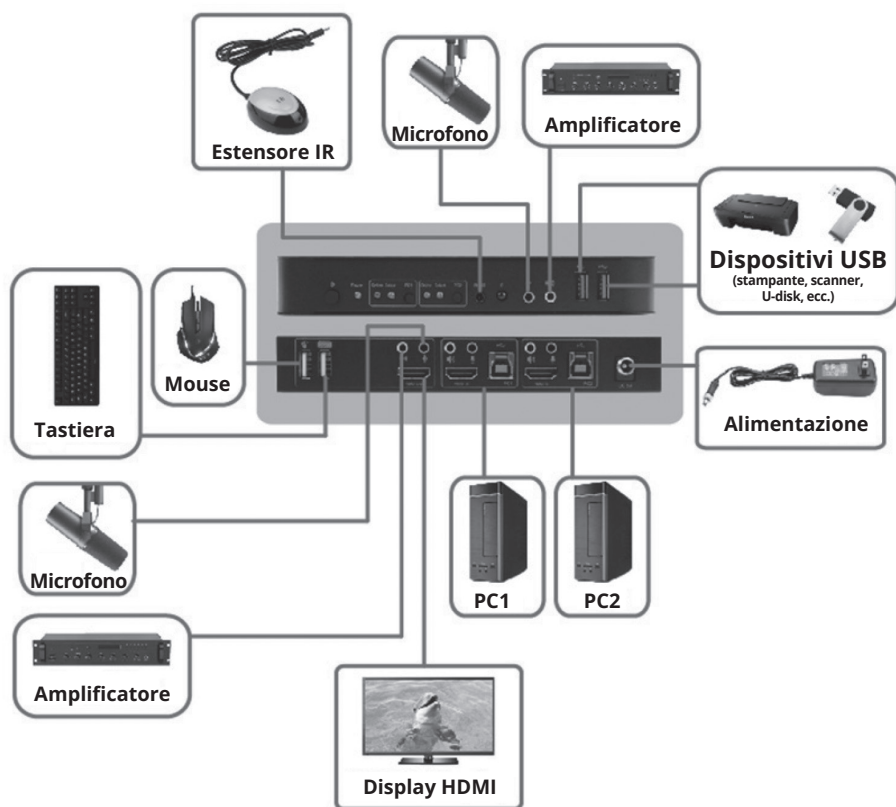


- ❹ **Uscite**
 - A Collegare un mouse e una tastiera alle porte USB 2.0.
 - b. Collegare un amplificatore alla porta stereo da 3,5 mm.
 - c. Collegare un microfono alla porta del microfono da 3,5 mm.
 - d. Collegare un monitor HDMI locale alla porta di uscita HDMI.
- ❺ **Ingresso PC 1** - Collegare alle porte HDMI, USB, audio stereo e microfono di un computer.
- ❻ **Ingresso PC 2** - Collegare alle porte HDMI, USB, audio stereo e microfono di un secondo computer.
- ❼ **Ingresso CC 5 V** - Collegare l'alimentatore CC da 5 V/3 A in dotazione.

Installazione e funzionamento

Fare riferimento ai passaggi e al diagramma seguenti per configurare l'installazione dello switch KVM.

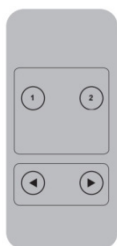
Nota: prima di effettuare qualsiasi collegamento, accertarsi che tutti i dispositivi collegati allo switch KVM siano spenti. Staccare i cavi di alimentazione di tutti i computer che dispongono di funzione di accensione dalla tastiera.



1. Collegare i computer alle porte di ingresso USB-B utilizzando i cavi USB. Collegare il microfono e le porte audio stereo dei computer utilizzando i cavi audio 3,5 mm. Collegare i computer alle porte di ingresso "HDMI In" utilizzando i cavi HDMI.
2. Collegare una tastiera e un mouse alle porte USB-A nel pannello posteriore. Collegare un microfono e un amplificatore alle porte microfono e audio stereo utilizzando i cavi audio 3,5 mm. Collegare un monitor all'uscita "HDMI Out" utilizzando un cavo HDMI.
3. Collegare l'alimentatore CC in dotazione e premere il pulsante POWER. Il LED di alimentazione si accende. Quando i computer sono collegati alle porte PC1 e PC2, i LED Online si accendono.

Installazione e funzionamento

4. Premere i pulsanti sul pannello frontale per selezionare il computer desiderato. Il LED di selezione si accenderà per indicare il computer attualmente selezionato. Il monitor mostrerà l'immagine corrispondente e il computer selezionato potrà essere controllato tramite tastiera e mouse.
5. Il telecomando a infrarossi incluso funziona come i pulsanti:



- a. Per l'ingresso: "1" indica il PC1 e "2" indica il PC2.
- b. Per la commutazione del loop: l'ordine è PC1>PC2>PC1>...

6. Le periferiche USB, come stampanti, scanner e chiavette USB, possono essere collegate alle porte USB-A del pannello frontale.

Funzionamento speciale

1. **Funzione di navigazione del mouse** - Posizionare il mouse all'estrema destra del monitor e continuare a farlo scorrere verso destra per 2 secondi. Lo switch KVM passerà automaticamente alla porta successiva. L'ordine di commutazione è PC1>PC2>PC1>...
2. **Funzione di commutazione del rilevamento USB-B:**
 - a. Quando l'unità rileva che un computer è collegato alla porta USB-B, passa immediatamente a quel computer e i LED *Online* e *Select* corrispondenti si illuminano. Ad esempio, se il PC1 è già collegato, il PC2 diventa collegato tramite USB-B e il KVM passa automaticamente al PC2.
 - b. Quando il computer attualmente selezionato viene spento o il cavo USB viene scollegato, il KVM passa automaticamente al computer successivo con l'alimentazione accesa e la porta USB collegata.

Funzionamento speciale

3. Funzione tasti di scelta rapida:

Numero	Combinazione tasti di scelta rapida	Descrizione della funzione
1	[Blocco scorrimento]++ ¹ [Blocco scorrimento] + → o ↓	Passare alla porta successiva
2	[Blocco scorrimento] ++ [Blocco scorrimento] + ← o ↑	Passare alla porta precedente
3	[Blocco scorrimento] ++ [Blocco scorrimento] + [X] ²	Passare a PC "X"
4	[Blocco scorrimento] ++ [Blocco scorrimento] + [S] ³	Abilitare la Commutazione automatica (impostazione predefinita: 15 secondi)
5	[Blocco scorrimento]++ [Blocco scorrimento] + [I] + [N] ⁴ + [Invio]	Impostare l'Intervallo di commutazione automatica (tra 5 e 999 secondi)
6	[Blocco scorrimento]++ [Blocco scorrimento] + [B] + [1/0] ⁵	Segnale On/Off (predefinito: On)
7	[Blocco scorrimento]++ [Blocco scorrimento] + [F] + [L] + [A] + [S] + [H] + [Invio]	Tutti riprendono la modalità predefinita dei tasti di scelta rapida ⁶

Note:

1. I tasti di scelta rapida non distinguono tra maiuscole e minuscole.

2. Si sente un rumore quando si passa da PC1 a PC2.

¹ "++" significa premere due volte [Blocco scorrimento] in rapida successione. Per esempio: [Blocco scorrimento] ++ [Blocco scorrimento] + [1]" significa premere due volte in rapida successione il pulsante di Blocco scorrimento e poi premere il pulsante numerico 1. Il periodo di rilevamento tra ciascun codice di scelta rapida è di 5 secondi. Se il pulsante di Blocco Scorrimento viene premuto la prima volta e passano 5 secondi prima che il pulsante di Blocco Scorrimento venga premuto di nuovo, il codice di scelta rapida non sarà valido.

² "X" indica l'ingresso PC. Ad esempio, per passare a PC2, la combinazione di tasti di scelta rapida è [Blocco scorrimento] ++ [Blocco scorrimento] + [2].

³ Attivando questa funzione, le porte HDMI, microfono e altoparlante entreranno in modalità di commutazione automatica senza USB. Premere un tasto qualsiasi (tranne la barra spaziatrice) per tornare alla porta utilizzata prima della sequenza di commutazione automatica. Premere la barra spaziatrice per rimanere sulla porta attualmente in uso. Quando la modalità di commutazione automatica è attivata, il LED "Select" corrispondente della porta attualmente in uso lampeggia.

⁴ "N" indica il numero di intervalli di commutazione, che possono essere da 5 secondi a 999 secondi.

⁵ "1" significa "On", "0" significa "Off".

⁶ Questa modalità riguarda solo la funzione tasti di scelta rapida 4 e 6.

Specifiche

Connettori	
Connettori KVM (femmina)	2 USB 3.2 Gen 1-B (posteriori) 2 HDMI (posteriori) 2 jack stereo da 3,5 mm (verdi, posteriori) 2 jack stereo da 3,5 mm (rosa, posteriori)
Connettori console (femmina)	2 USB 2.0-A (posteriori) 1 HDMI (posteriore) 2 jack stereo da 3,5 mm (verde, 1 anteriore, 1 posteriore) 2 jack stereo da 3,5 mm (rosa, 1 anteriore, 1 posteriore)
Connettori hub USB (femmina)	2 USB 3.2 Gen 1-A (anteriori)
Risoluzione video	
Risoluzione massima	4K x 2K @ 60 Hz (UHD 4K)

Specifiche

Larghezza di banda operativa	
Larghezza di banda HDMI	18 Gb
Condizioni ambientali	
Intervallo di temperatura operativa	0 °C ~ 45 °C (32 °F ~ 113 °F)
Gamma di umidità operativa	RH 10% ~ 85% (senza condensa)
Intervallo di temperatura di conservazione	-10 °C ~ 80 °C (14 °F ~ 176 °F)
Intervallo di umidità di conservazione	RH 5% ~ 90% (senza condensa)
Requisiti di alimentazione	
Alimentazione esterna	CC 5 V/3 A
Consumo di energia (massimo)	12 W
Protezione ESD	
Modello di corpo umano	+/- 8 kV (scarica del traferro) +/- 4 kV (scarica dei contatti)

Garanzia

GARANZIA LIMITATA DI 3 ANNI

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti dei materiali e di fabbricazione per un periodo di tre (3) anni dalla data dell'acquisto iniziale. I nostri obblighi ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di eventuali prodotti che presentino tali difetti. Visitare il sito **Tripplite.Eaton.com/support/product-returns** prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle unità danneggiate accidentalmente, a causa di negligenza o di un'errata applicazione, o che siano state in qualsiasi modo alterate o modificate.

SALVO QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA FOSSIMO AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. Nello specifico, non siamo responsabili di alcun costo, quali mancati redditi o guadagni, perdita di attrezzature, perdita dell'uso di attrezzature, perdita di software, perdita di dati, costi relativi a soluzioni alternative, reclami da parte di terzi, o di altra natura.

Eaton segue una politica di miglioramento continuo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso. Le foto e le illustrazioni possono differire leggermente dai prodotti reali.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 23-11-069/93-3C92_RevB
Gennaio 2024



Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.