

4-Port DisplayPort 1.4 KVM Switch 4K Video, Audio and Peripheral Sharing

Model:
B005-DPUA4



Purchased product
may differ from image.

Español 13

Français 25

Deutsch 37

Italiano 49



Powering Business Worldwide

Package Contents

- B005-DPUA4 4-Port DisplayPort 1.4 KVM Switch
- IR Extender
- IR Remote Control
- External Power Supply (Input: 100–240V, 50/60 Hz, 0.5A; Output: 5V 3A)
- Mounting Hardware
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P785-DPKIT06 or P785-DPKIT10 KVM Cables
- U322-Series USB 3.2 Gen 1 A/B Device Cables
- P312-Series Mini Stereo Audio Cables
- P580-Series DisplayPort Cables with Latches
- P568-Series High-Speed HDMI Cables

System Requirements

Console:

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

Computer:

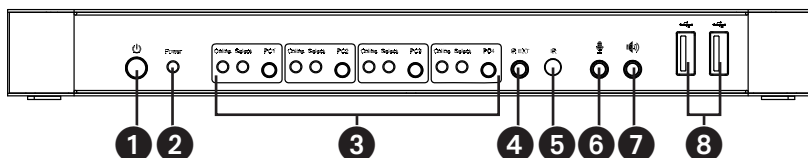
- DisplayPort input
- USB Type-A port
- 3.5 mm mini stereo microphone and speaker jacks (optional)
- Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10, Linux or Apple Mac OS operating system

Product Features

- Controls 4 DisplayPort computers from a single DisplayPort video console
- Supports True 4K @ 60 Hz video resolutions, including 4:4:4 HDR and HDCP 2.2
- DisplayPort 1.4 compliant
- Supports RGB 4:4:4/ YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0
- DisplayPort outputs support 16 bits per channel (48-bit all channels) Deep Color and 8.1 Gbps per channel (32.4 Gbps all channels) bandwidth
- HDMI output 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 mini 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

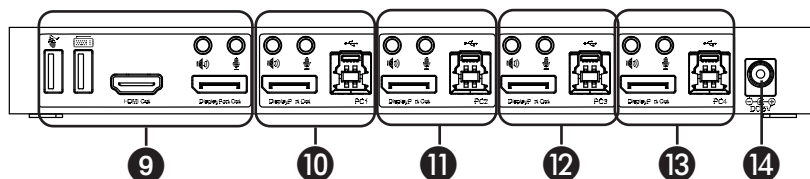
Front Panel



- 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, PC2, PC3 or PC4 has been selected. *Select* LEDs flash in a loop during automatic switching mode. *Online* 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.).

Panel Descriptions

Rear Panel



9 Outputs

- Connect a mouse and keyboard to the USB 2.0 ports.
- Connect an amplifier to the 3.5 mm stereo port.
- Connect a microphone to the 3.5 mm microphone port.
- Connect a local HDMI monitor to the HDMI Out port.
- Connect a local DisplayPort monitor to the DisplayPort Out port.

10 PC1 Input – Connect to a computer's DisplayPort, USB, stereo audio and microphone ports.

11 PC2 Input – Connect to a second computer's DisplayPort, USB, stereo audio and microphone ports.

12 PC3 Input – Connect to a third computer's DisplayPort, USB, stereo audio and microphone ports.

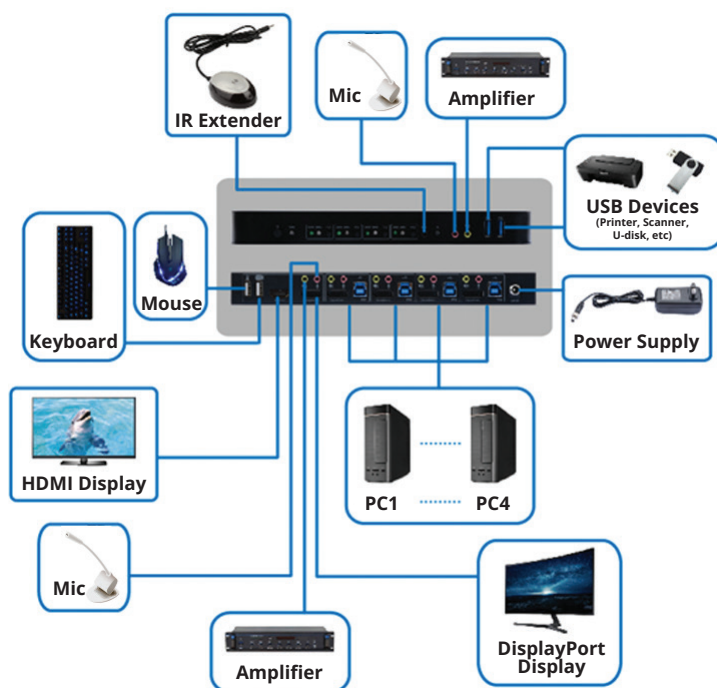
13 PC4 Input – Connect to a fourth computer's DisplayPort, USB, stereo audio and microphone ports.

14 DC 5V 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 "DisplayPort In" ports using DisplayPort 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 "DisplayPort Out" using a DisplayPort cable (maximum: 2 m) or to "HDMI Out" using an HDMI cable.

Note: When either "DisplayPort Out" or "HDMI Out" is connected, video is transmitted by the connected port automatically. When both ports are connected, the DisplayPort takes precedence.

Installation and Operation

3. Connect the included DC power supply, and press the Power button. The Power LED will illuminate. When computers are connected to the PC1, PC2, PC3 and PC4 ports, the Online LEDs will illuminate.
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, "2" specifies PC2, "3" specifies PC3 and "4" specifies PC4.
 - b. For loop switching: Order is PC1>PC2>PC3>PC4>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>PC3>PC4>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.
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

Special Function Operation

Notes:

1) Hotkeys are not case-sensitive.

2) 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 DisplayPort, 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 x4 (Rear) DisplayPort x4 (Rear) 3.5 mm Stereo x4 (Green, Rear) 3.5 mm Stereo x4 (Pink, Rear)
Console Connectors (Female)	USB 2.0-A x2 (Rear) DisplayPort x1 (Rear) HDMI x1 (Rear) 3.5mm Stereo x2 (Green, 1 Front, 1 Rear) 3.5mm Stereo 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)
Operating Bandwidth	
HDMI Bandwidth	18 Gb
DisplayPort Bandwidth	32.4 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** 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.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-08-241 / 93-3C91_RevB
December 2023

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.

KVM DisplayPort 1.4 de 4 Puertos Video 4K, Audio y Compartido de Periféricos

Modelo:
B005-DPUA4



El producto comprado
puede diferir de la imagen.

English 1

Français 25

Deutsch 37

Italiano 49



Powering Business Worldwide

Contenido del Empaque

- B005-DPUA4 – KVM DisplayPort 1.4 de 4 Puertos
- Extensor IR
- Control Remoto IR
- 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-DPKIT06 o P785-DPKIT10
- Cables para Dispositivo USB 3.2 Gen 1 A/B Serie U322
- Cables de Audio Mini Estéreo Serie P312
- Cables de seguridad DisplayPort de la Serie P580
- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P568

Requisitos del Sistema

Consola:

- Monitor DisplayPort con capacidad para soportar la mayor resolución de cualquier computadora en la instalación
- Teclado y mouse USB
- Micrófono y bocinas con conectores mini estéreo de 3.5 mm (opcionales)

Computadora:

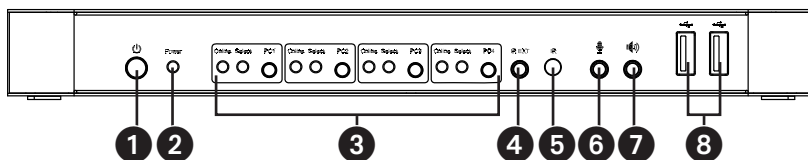
- Entrada DisplayPort
- Puerto USB Tipo A
- Enchufes mini estéreo de 3.5 mm para micrófono y bocinas (opcional)
- Sistema operativo Windows 2000 / XP / Vista / Win7 / Win8 / Win10, Linux o Apple Mac OS

Características del Producto

- Controla 4 computadoras DisplayPort desde una sola consola de video DisplayPort
- Soporta resoluciones de video 100% 4K @ 60 Hz, incluyendo HDR 4:4:4 y HDCP 2.2
- Cumple con DisplayPort 1.4
- Soporta RGB 4:4:4/ YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0
- Las salidas DisplayPort soportan un ancho de banda de 16 bits por canal (48 bits todos los canales) Color Verdadero y 8.1 Gbps por canal (32.4 Gbps todos los canales)
- La salida HDMI 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 de 2 puertos USB 2.0 incorporado 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

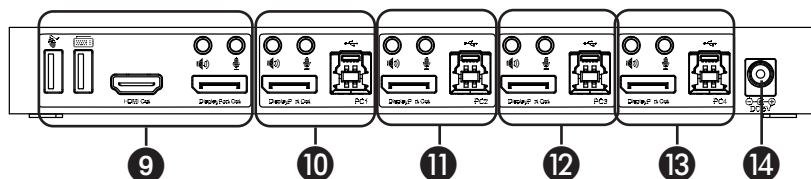
Panel Frontal



- 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, PC2, PC3 o PC4. 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.)

Descripciones del Panel

Panel Posterior



9 Salidas

- Conecte un teclado y mouse a los puertos USB 2.0.
- Conecte un amplificador al puerto estéreo de 3.5 mm.
- Conecte un micrófono al puerto de micrófono de 3.5 mm.
- Conecte un monitor HDMI local al puerto de salida HDMI.
- Conecte un monitor DisplayPort local al puerto de salida DisplayPort.

10 Entrada PC1 – Conecte a los puertos DisplayPort, USB, audio estéreo y micrófono de una computadora.

11 Entrada PC2 – Conecte a los puertos DisplayPort, USB, audio estéreo y micrófono de una segunda computadora.

12 Entrada PC3 – Conecte a los puertos DisplayPort, USB, audio Estéreo y Micrófono de una tercera computadora.

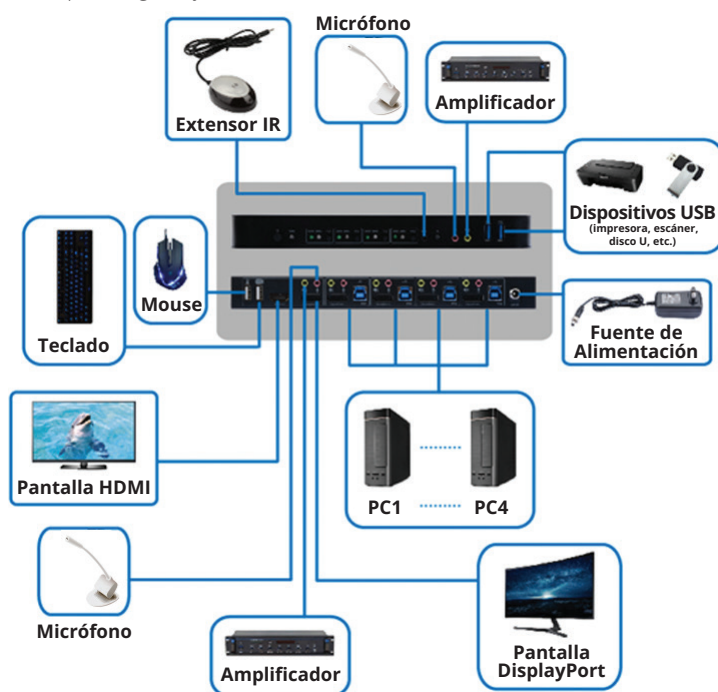
13 Entrada PC4 – Conecte a los puertos DisplayPort, USB, audio Estéreo y Micrófono de una cuarta computadora.

14 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, cerciőrese 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.

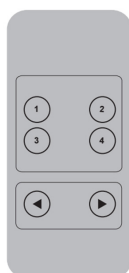


1. Conecte computadoras a los puertos de entrada USB B usando cables USB. Conecte los puertos de micrófono y audio estéreo de las computadoras usando cables de audio de 3.5 mm. Conecte computadoras a los puertos "DisplayPort In" usando cables DisplayPort.
2. Conecte un teclado y mouse a los puertos USB 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 "DisplayPort Out" usando un cable DisplayPort (máximo: 2 m) o a "HDMI Out" usando un cable HDMI.

Nota: Cuando está conectado "DisplayPort Out" o "HDMI Out", el puerto conectado transmite automáticamente video. Cuando ambos puertos están conectados, el DisplayPort tiene prioridad.

Instalación y Operación

3. Conecte la fuente de alimentación de CD incluida y presione el botón de encendido. Se iluminará el LED de encendido. Cuando las computadoras estén conectadas a los puertos PC1, PC2, PC3 y PC4, se encenderán los LEDs en línea.
4. Presione 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, "2" especifica PC2, "3" especifica PC3 y "4" especifica PC4.
 - b. Para cambio de ciclo: el orden es PC1>PC2>PC3>PC4>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>PC3>PC4>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 conmuta automáticamente a la siguiente computadora con la energía encendida y el puerto USB conectado.
3. **Función de Teclas Rápidas:**

Número	Combinación de Teclas Rápidas	Descripción de la Función
1	[Scroll Lock]++ ¹ [Scroll Lock] + → or ↓	Cambiar al siguiente puerto
2	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + ← or ↑	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

Operación de Función Especial

Notas:

1) Las teclas rápidas no distinguen mayúsculas y minúsculas.

2) Suena un ruido al alternar entre PC1 y PC2.

¹ “++” significa presionar **[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 DisplayPort, 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 solo se relaciona con la función de teclas rápidas #4 y #6.

Especificaciones

Conectores	
Conectores del KVM (Hembra)	USB 3.2 Gen 1 B x4 (Posterior) DisplayPort x4 (Posterior) Estéreo de 3.5 mm x4 (Verde, Posterior) Estéreo de 3.5 mm x4 (Rosa, Posterior)
Conectores de Consola (Hembra)	USB 2.0 A x2 (Posterior) DisplayPort x1 (Posterior) HDMI x1 (Posterior) Estéreo de 3.5 mm x2 (Verde, 1 Frontal, 1 Posterior) 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)
Ancho de Banda de Operación	
Ancho de banda de HDMI	18 Gb
Ancho de Banda de DisplayPort	32.4 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 Energía (Máx.)	12W
Protección contra descargas electrostáticas	
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 COMERCIALIZACIÓN 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.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Todos los derechos reservados
Publicación No. 23-08-241 / 93-3C91_RevB
Diciembre de 2023

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas son
propiedad de sus respectivos
propietarios.

Commutateur KVM à 4 ports DisplayPort 1.4

Partage vidéo 4K, audio
et périphériques

Modèle :
B005-DPUA4



Le produit acheté peut
différer de l'image.

English 1
Español 13
Deutsch 37
Italiano 49



Powering Business Worldwide

Contenu du carton d'emballage

- Commutateur KVM à 4 ports DisplayPort 1.4 B005-DPUA4
- Prolongateur IR
- Télécommande IR
- Alimentation externe (entrée : 100 à 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-DPKIT06 ou P785-DPKIT10
- Câbles de raccordement USB 3.2 Gen 1 A/B série U322
- Câbles audio mini stéréo P312
- Câbles DisplayPort P580 avec loquets
- Câbles HDMI haute vitesse série P568

Configuration système requise

Console :

- Moniteur DisplayPort capable de prendre en charge la résolution la plus élevée parmi tous les ordinateurs de l'installation
- Souris et clavier USB
- Microphone et haut-parleurs avec des connecteurs mini-jack stéréo de 3,5 mm (en option).

Ordinateur :

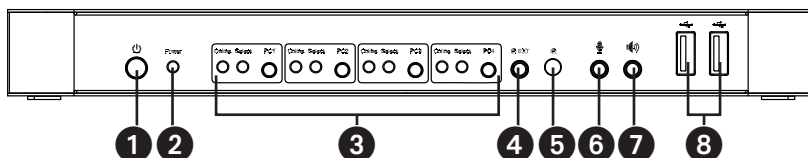
- Entrée DisplayPort
- Port USB type-A
- Prises mini-jack stéréo 3,5 mm pour microphone et haut-parleurs (en option).
- Système d'exploitation Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10, Linux ou Apple Mac OS

Caractéristiques du produit

- Contrôle 4 ordinateurs DisplayPort à partir d'une seule console vidéo DisplayPort
- Prend en charge les résolutions vidéo True 4 K à 60 Hz, y compris 4:4:4 HDR et HDCP 2.2
- Conforme à la norme DisplayPort 1.4
- Prend en charge RGB 4:4:4/ YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0
- Les sorties DisplayPort prennent en charge une largeur de bande de 16 bits par canal (48 bits pour tous les canaux) Couleur profonde et 8,1 Gbit/s par canal (32,4 Gbit/s pour tous les canaux)
- La sortie HDMI prend en charge une largeur de bande de 12 bits par canal (36 bits pour tous les canaux) Couleur profonde et 6 Gbit/s par canal (18 Gbit/s pour tous les canaux).
- Le Hub USB 2.0 intégré à 2 ports permet de partager des périphériques USB entre les ordinateurs connectés au commutateur KVM.
- Les prises mini-jack stéréo de 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.
- Les prises audio supplémentaires de la console sont commodément situées sur le panneau avant, ce qui les rend idéales pour l'utilisation de haut-parleurs et de microphones.
- Basculez entre les ordinateurs connectés à l'aide des boutons poussoirs du panneau avant, de la télécommande infrarouge, de la souris ou des raccourcis 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 l'EDID (Prolongé Display Identification Data) du moniteur pour optimiser la résolution de l'affichage.

Description des panneaux

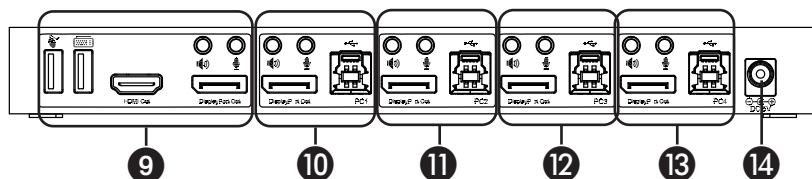
Panneau avant



- 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, PC2, PC3 ou PC4 a été sélectionné. Les LED de *sélection* clignotent en boucle en mode de commutation automatique. Les LED en *ligne* s'allument lorsque le port USB-B correspondant est connecté.
- ❹ **IR EXT** - Connectez le câble inclus pour la réception du signal IR de la télécommande IR incluse.
- ❺ **IR** - Point de réception du signal pour la télécommande IR.
- ❻ **Prise microphone de 3,5 mm** - Pour raccorder un microphone.
- ❼ **Prise stéréo de 3,5 mm** - Pour raccorder un appareil audio stéréo.
- ❽ **USB-A 3.2 Gen 1** - Pour raccorder des périphériques USB (imprimantes, scanners, U-disks, etc.).

Description des panneaux

Panneau arrière



9 Sorties

- a. Pour raccorder une souris et un clavier à des ports USB 2.0.
- b. Pour raccorder un amplificateur au port stéréo de 3,5 mm.
- c. Pour raccorder un microphone au port microphone de 3,5 mm.
- d. Pour raccorder un moniteur HDMI local au port de sortie HDMI.
- e. Pour raccorder un moniteur DisplayPort local au port DisplayPort Out.

10 Entrée PC1 - Pour raccorder à un port DisplayPort, USB, audio stéréo ou microphone d'un ordinateur.

11 Entrée PC2 - Pour raccorder à un deuxième DisplayPort, USB, audio stéréo ou microphone d'un ordinateur.

12 Entrée PC3 - Pour raccorder à un troisième DisplayPort, USB, audio stéréo ou microphone d'un ordinateur.

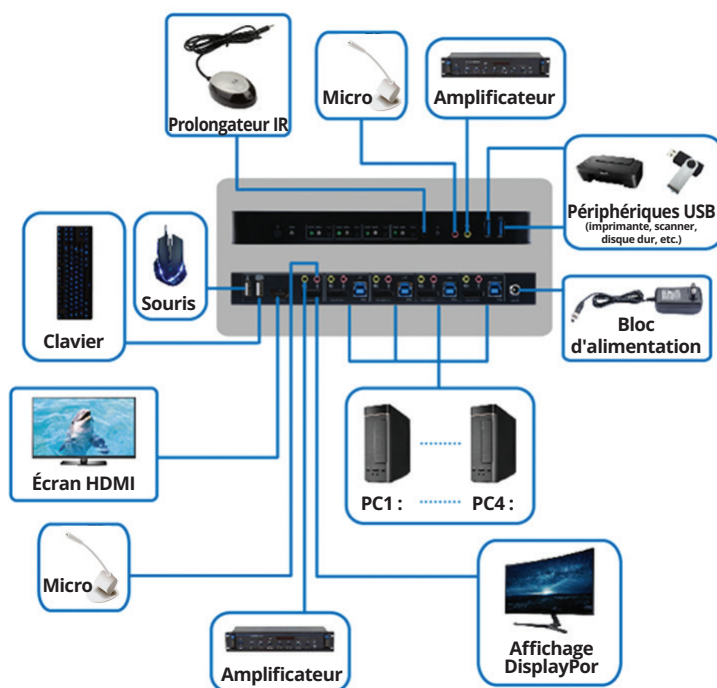
13 Entrée PC4 - Pour raccorder à un quatrième DisplayPort, USB, audio stéréo ou microphone d'un ordinateur.

14 Entrée 5 V CC - Pour raccorder l'alimentation 5 V/3 A CC incluse.

Installation et fonctionnement

Veuillez suivre les étapes et le schéma suivants pour configurer votre installation de commutateur KVM :

Remarque : avant d'effectuer toute connexion, assurez-vous que l'alimentation de tous les appareils connectés au commutateur KVM est coupée. 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 « DisplayPort In » à l'aide de câbles DisplayPort.
2. Connectez un clavier et souris aux ports USB-A de la face arrière. Connectez un microphone et un amplificateur aux ports audio du microphone et de l'audio stéréo à l'aide de câbles audio de 3,5 mm. Connectez un moniteur à « DisplayPort Out » à l'aide d'un câble DisplayPort (maximum : 2 m) ou à « HDMI Out » à l'aide d'un câble HDMI.

Remarque : lorsque « DisplayPort Out » ou « HDMI Out » est connecté, la vidéo est automatiquement transmise par le port connecté. Lorsque les deux ports sont connectés, DisplayPort est prioritaire.

Installation et fonctionnement

3. Connectez l'alimentation CC incluse et appuyez sur le bouton d'alimentation. Le voyant d'alimentation s'allumera. Lorsque des ordinateurs sont connectés aux ports PC1, PC2, PC3 et PC4, les LED en ligne s'allument.
4. Appuyez sur les boutons du panneau avant pour sélectionner l'ordinateur souhaité. La LED de sélection s'allume pour indiquer quel ordinateur est actuellement sélectionné. Le moniteur affiche 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 » indique PC1, « 2 » indique PC2, « 3 » indique PC3 et « 4 » indique PC4.
 - b. Pour la commutation de boucle : l'ordre est PC1>PC2>PC3>PC4>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 passe automatiquement au port suivant. L'ordre de commutation est PC1>PC2>PC3>PC4>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 via USB-B et le KVM connecte automatiquement le commutateur sur le PC2.
 - b. Lorsque l'ordinateur sélectionné est éteint ou que le câble USB est débranché, le KVM passe automatiquement à l'ordinateur suivant qui est sous tension et dont le port USB est connecté.
- 3. Fonction des touches de raccourci :**

Nombre	Combinaison de touches de raccourci :	Description des fonctions
1	[Arrêt du défilement]++ ¹ [Arrêt du défilement] + → ou ↓	Commutateur vers le port suivant
2	[Arrêt du défilement]++ [Arrêt du défilement] + ← ou ↑	Commutateur au port précédent
3	[Arrêt du défilement]++ [Arrêt du défilement] + [X] ²	Commuter à l'ordinateur « X »
4	[Arrêt du défilement]++ [Arrêt du défilement] + [S] ³	Activer la commutation automatique (par défaut : 15 secondes)
5	[Arrêt du défilement]++ [Arrêt du défilement] + [I] + [N] ⁴ + [Entrée]	Réglez l'intervalle de commutation automatique (entre 5 et 999 secondes).
6	[Arrêt du défilement]++ [Arrêt du défilement] + [B] + [1/0] ⁵	Avertisseur sonore activé/désactivé (par défaut : activé)
7	[Arrêt du défilement]++ [Arrêt du défilement] + [F] + [L] + [A] + [S] + [H] + [Entrée]	Toutes les touches de raccourci reprennent le mode par défaut ⁶

Fonctionnement des fonctions spéciales

Remarques :

- 1) Les touches de raccourci ne sont pas sensibles à la casse.
- 2) Un bruit retentit lors de la commutation entre le PC1 et le PC2.
- ¹ « ++ » signifie que vous appuyez sur la touche **[Arrêt du défilement]** deux fois en succession rapide. Par exemple : **[Arrêt du défilement] ++ [Arrêt du défilement] + [1]** signifie qu'il faut appuyer deux fois en succession rapide sur la touche Arrêt 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 Arrêt du défilement et que 5 secondes s'écoulent avant que vous n'appuyiez à nouveau sur la touche Arrêt du défilement, le code de la touche de raccourci ne sera pas valide.
- ² « X » indique l'entrée d'ordinateur. Par exemple, pour commuter au PC2, la combinaison de touches de raccourci est **[Arrêt du défilement] ++ [Arrêt du défilement] + [2]**.
- ³ En activant cette fonction, les ports DisplayPort, microphone et haut-parleur passeront en mode de commutation automatique sans USB. Appuyez sur n'importe quelle touche (sauf la barre d'espacement) pour revenir au port utilisé avant la séquence de commutation automatique. Appuyez sur la barre d'espacement 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 à 999 secondes.
- ⁵ « 1 » signifie Sous tension, « 0 » signifie Hors tension.
- ⁶ Ce mode ne concerne que les fonctions des touches de raccourci n°4 et n°6.

Caractéristiques

Connecteurs	
Connecteurs KVM (femelles)	USB 3.2 Gen 1-B x4 (arrière) DisplayPort x4 (arrière) Stéréo 3,5 mm (x4) (vert, arrière) Stéréo 3,5 mm (x4) (rose, arrière)
Connecteurs de console (femelle)	USB 2.0-A (x2) (arrière) DisplayPort (x1) (arrière) HDMI (x1) (arrière) Stéréo 3,5 mm (x2) (vert, 1 avant, 1 arrière) Stéréo 3,5 mm (x2) (rose, 1 avant, 1 arrière)
Connecteurs Hub USB (femelles)	USB 3.2 Gen 1-A (x2) (avant)
Résolution vidéo	
Résolution maximale	4K x 2K à 60 Hz (4K UHD)
Largeur de bande opérationnelle	
Bande passante HDMI	18 Go
Bande passante DisplayPort	32,4 Go
Environnement	
Plage de température de fonctionnement	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Plage d'humidité de fonctionnement	HR de 10 à 85 % (sans condensation)
Plage de température de stockage	-10 à 80 °C (14 à 176 °F)
Plage d'humidité de stockage	HR de 5 à 90 % (sans condensation)
Alimentation requise	
Alimentation électrique externe	5 V CC/3 A
Consommation électrique (max)	12 W
Protection contre les décharges électrostatiques	
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, la/les limitation(s) ou exclusion(s) mentionnée(s) ci-dessus peut/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.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Tous droits réservés.
Publication n° 23-08-241 / 93-3C91_RevB
Décembre 2023

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques commerciales
appartiennent
à leurs propriétaires respectifs.

4-Port DisplayPort 1.4 KVM-Schalter 4 K Video-, Audio- und Peripherie-Sharing

Modell:
B005-DPUA4I



Das gekaufte Produkt kann vom
Bild abweichen.

English 1

Español 13

Français 25

Italiano 49



Powering Business Worldwide

Lieferumfang

- B005-DPUA4 4-Port DisplayPort 1.4 KVM- Schalter
- Infrarot-Erweiterung
- Infrarot-Fernbedienung
- Externes Netzteil (Eingang: 100–240V, 50/60 Hz, 0,5A; Ausgang: 5 V 3 A)
- Montagematerial
- Betriebsanleitung

Optionales Zubehör

- P785-DPKIT06 oder P785-DPKIT10 KVM-Kabel
- U322-Baureihe USB 3.2 Gen 1 A/B-Gerätekabel
- P312-Baureihe Mini-Stereo-Audiokabel
- P580-Baureihe DisplayPort-Kabel mit Verriegelungen
- P568-Baureihe Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel

Systemanforderungen

Konsole:

- Ein DisplayPort-Monitor, der die höchste Auflösung aller Computer in der Installation unterstützen kann.
- USB-Tastatur und -Maus
- Mikrofon und Lautsprecher mit 3,5 mm Mini-Stereo-Anschlüssen (optional)

Computer:

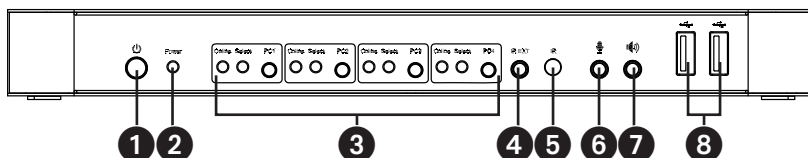
- DisplayPort-Eingang
- USB Type-A-Anschluss
- 3,5 mm Mini-Stereo-Mikrofon und -Lautsprecherbuchsen (optional)
- Betriebssystem: Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10, Linux, Apple Mac oder OS

Produktmerkmale

- Steuert 4 DisplayPort-Computer über eine einzige DisplayPort-Videokonsole
- Unterstützt echte 4 K bei 60 Hz Videoauflösungen, einschließlich 4:4:4 HDR und HDCP 2.2
- DisplayPort 1.4-konform
- Unterstützt RGB 4:4:4/ YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0
- Die DisplayPort-Ausgänge unterstützen 16 Bits pro Kanal (48-Bit alle Kanäle) Deep Color und 8,1 Gbps pro Kanal (32,4 Gbps alle Kanäle) Bandbreite
- Der HDMI-Ausgang unterstützt 12 Bits pro Kanal (36-Bit alle Kanäle) Dunkle Farbe und 6 Gbps pro Kanal (18 Gbps alle Kanäle) Bandbreite
- Das eingebaute USB 2.0-Hub mit 2 Anschlüssen ermöglicht die gemeinsame Nutzung von USB-Geräten zwischen Computern, die mit dem KVM-Schalter verbunden sind
- 3,5 mm Mini-Stereo-Buchsen ermöglichen einem Mikrofon, Audiosignale an jeden angeschlossenen Computer zu liefern und die Audioausgabe über Lautsprecher zu hören
- An der Frontblende befinden sich praktischerweise zusätzliche Audio-Anschlüsse für die Konsole, wodurch sie sich ideal für den Gebrauch mit Lautsprechern und Mikrofonen eignen
- Über die Knöpfe auf der Vorderseite, die Infrarot-Fernbedienung, durch Mausbewegung oder durch Tastenkombinationen auf der Tastatur ist es möglich, zwischen den verbundenen Computern zu wechseln
- Unterstützt das Hot-Plugging – Computer und Geräte können abgesteckt und wieder eingesteckt werden, ohne dass der KVM-Schalter herunterfahren zu müssen
- Schnelle Installation ohne Software
- Speichert die EDID (Erweiterte Anzeigeerkennungsdaten) des Monitors, um die Anzeigeauflösung zu optimieren

Beschreibungen der Bedienfelder

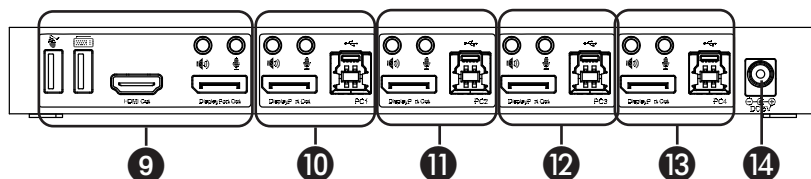
Vorderpanel



- ❶ **Power** – Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten.
- ❷ **Betriebsanzeige** – Leuchtet rot, um zu signalisieren, dass das DC-Netzteil mit einem Ausgang verbunden und der KVM-Schalter an ist.
- ❸ **Eingangswahlschalter** – Leuchtet blau, um anzuzeigen, ob PC1, PC2, PC3 oder PC4 ausgewählt wurde. Die *Auswahl* -LEDs blinken im Umschaltmodus in wiederholender Abfolge. Die *Online* -LEDs leuchten, wenn der entsprechende USB-B-Port angeschlossen ist.
- ❹ **IR (Infrarot)-Erweiterung** - Schließen Sie die mitgelieferte IR-Erweiterung an, um IR-Signale über die mitgelieferte IR-Fernbedinung zu empfangen.
- ❺ **IR** - Signalempfangspunkt für die IR-Fernbedienung.
- ❻ **3,5 mm Mikrofon** - Schließen Sie ein Mikrofon an.
- ❼ **3,5 mm Stereo** - Schließen Sie ein Stereo-Audiogerät an.
- ❽ **USB-A 3.2 Gen 1** - Schließen Sie USB-Peripheriegeräte (Drucker, Scanner, U-Disketten usw.) an.

Beschreibungen der Bedienfelder

Hinteres Panel



9 Ausgänge

- Schließen Sie eine Maus und eine Tastatur an die USB-2.0-Anschlüsse an.
- Schließen Sie einen Verstärker an den 3,5 mm-Stereoanschluss an.
- Schließen Sie ein Mikrofon an den 3,5 mm-Mikrofonanschluss an.
- Schließen Sie einen lokalen HDMI-Monitor an den HDM-Ausganganschluss an.
- Schließen Sie einen lokalen DisplayPort-Monitor an den DisplayPort-Ausganganschluss an.

10 PC1-Eingang - Schließen Sie hier den DisplayPort, USB-, Stereo-Audio- und Mikrofonanschluss eines Computer an.

11 PC2-Eingang - Verbinden Sie hier die DisplayPort-, USB-, Stereo-Audio- und Mikrofonanschlüsse eines zweiten Computers.

12 PC3-Eingang - Verbinden Sie die DisplayPort, USB-, Stereo-Audio- und Mikrofonanschlüsse eines dritten Computers.

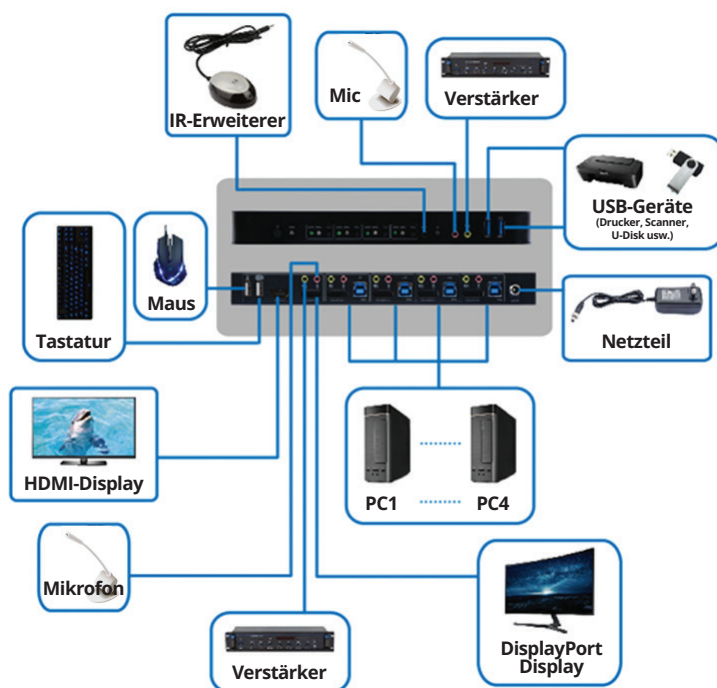
13 PC4-Eingang - Verbinden Sie die DisplayPort-, USB-, Stereo-Audio- und Mikrofonanschlüsse eines vierten Computers.

14 DC 5 V Eingang - Schließen Sie das mitgelieferte 5V/3A DC-Netzteil an.

Installation und Betrieb

Beachten Sie die folgenden Schritte und das Diagramm, um Ihren KVM-Schalter einzurichten.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte, die an den KVM-Schalter angeschlossen sind, ausgeschaltet sind, bevor Sie irgendwelche Verbindungen herstellen. Ziehen Sie das Netzkabel von allen Computern, die über die Funktion Tastatur einschalten verfügen, aus.



1. Schließen Sie die Computer mit den USB-Eingangsanschlüssen mithilfe von USB-Kabeln. Verbinden Sie die Mikrofon- und Stereo-Audioanschlüsse der Computer mithilfe eines 3,5-mm Audiokabels. Verbinden Sie die Computer mit den DisplayPort-In-Anschlüssen mithilfe von DisplayPort-Kabeln.
2. Verbinden Sie eine Tastatur und eine Maus mit den USB-A-Anschlüssen auf dem hinteren Panel. Verbinden Sie 3,5-mm Audiokabel, um ein Mikrofon und einen Verstärker an die Mikrofon- und Stereo-Audioanschlüsse anzuschließen. Um einen Monitor anzuschließen, verwenden Sie ein DisplayPort-Kabel (maximal 2 Meter) für den "DisplayPort Out"-Anschluss oder ein HDMI-Kabel für den "HDMI Out"-Anschluss.

Hinweis: Um einen Monitor anzuschließen, verwenden Sie ein DisplayPort-Kabel (maximal 2 Meter) für den „DisplayPort Out“-Anschluss oder ein HDMI-Kabel für den „HDMI Out“-Anschluss. Wenn beide Ports verbunden sind, hat der DisplayPort Vorrang.

Installation und Betrieb

3. Schließen Sie das mitgelieferte Gleichstromnetzteil an und drücken Sie die Ein-/Aus-Taste. Die Betriebsanzeige-LED leuchtet auf. Wenn Computer an die PC1-, PC2-, PC3- und PC4-Ports angeschlossen sind, leuchten die Online-LEDs auf.
4. Drücken Sie die Tasten auf der Vorderseite, um den gewünschten Computer auszuwählen. Die Auswahlanzeige-LED leuchtet auf, um anzuzeigen, welcher Computer aktuell ausgewählt ist. Der Monitor zeigt das entsprechende Bild an, und der ausgewählte Computer kann über Tastatur und Maus gesteuert werden.
5. Die mitgelieferte IR-Fernbedienung funktioniert genauso wie die Drucktasten:



- a. Für die Eingabe: „1“ spezifiziert PC1, „2“ spezifiziert PC2, „3“ spezifiziert PC3 und „4“ spezifiziert PC4.
 - b. Für die Schleifenumschaltung: Die Reihenfolge ist PC1>PC2>PC3>PC4>PC1...
6. USB-Peripheriegeräte wie Drucker, Scanner und USB-Sticks können an die USB-A-Anschlüsse auf der Vorderseite angeschlossen werden

Nutzung spezieller Funktionen

- 1. Maus-Durchlauf-Funktion** – Platzieren Sie die Maus ganz rechts auf dem Monitor und schieben Sie sie 2 Sekunden lang weiter nach rechts. Der KVM-Schalter schaltet automatisch auf den nächsten Port um. Die Umschaltreihenfolge ist PC1>PC2>PC3>PC4>PC1...
- 2. USB-B-Erkennungsschaltfunktion:**
 - a. Wenn das Gerät erkennt, dass ein Computer mit dem USB-B-Anschluss verbunden ist, schaltet es sofort auf diesen Computer um, und die entsprechende *Online*- und *Auswahlanzeige* -LEDs leuchten auf. Wenn beispielsweise PC1 bereits angeschlossen ist, wird PC2 über USB-B verbunden und der KVM wechselt automatisch zu PC2.
 - B. Wenn der aktuell ausgewählte Computer ausgeschaltet wird oder das USB-Kabel getrennt wird, schaltet der KVM automatisch auf den nächsten eingeschalteten Computer um, der an einen USB-Anschluss angeschlossen ist.
- 3. Hotkey-Funktion:**

Nummer	Hotkey-Kombination	Funktionsbeschreibung
1.	[Scroll Lock]++¹ [Scroll Lock] + → oder ↓	Wechseln Sie zum nächsten Anschluss
2.	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + ← oder ↑	Wechseln Sie zum vorherigen Anschluss
3.	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [X]²	Wechseln Sie zu PC „X“
4.	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [S]³	Automatische Umschaltung aktivieren (Standard: 15 Sekunden)
5.	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [I] + [N]⁴ + [Enter]	Stellen Sie das automatische Umschaltintervall ein (zwischen 5 und 999 Sekunden).
6.	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [B] + [1/0]⁵	Summer Ein/Aus (Standard: Ein)
7.	[Scroll Lock]++ [Scroll Lock] + [F] + [L] + [A] + [S] + [H] + [Enter]	Standardmodus für alle Lebenslauf-Hotkeys ⁶

Nutzung spezieller Funktionen

Anmerkungen:

- 1) Bei Hotkeys wird die Groß-/Kleinschreibung nicht beachtet.
- 2) Beim Umschalten zwischen PC1 und PC2 ist ein Geräusch zu hören.
- ¹ „++“ bedeutet, dass Sie zweimal schnell hintereinander auf **[Scroll Lock]** drücken müssen. Zum Beispiel bedeutet: „ [Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [1]“, dass Sie die „Scroll Lock“-Taste zweimal schnell hintereinander und dann die Zifferntaste 1 drücken müssen. Der Erkennungszeitraum zwischen den einzelnen Hotkey-Codes beträgt 5 Sekunden. Wenn die Scroll-Lock-Taste zum ersten Mal gedrückt wird und 5 Sekunden vergehen, bevor die Scroll-Lock-Taste erneut gedrückt wird, ist der Hotkey-Code ungültig.
- ² „X“ zeigt den PC-Eingang an. Um beispielsweise zu PC2 zu wechseln, lautet die Hotkey-Kombination **[Scroll Lock] ++ [Scroll Lock] + [2]**.
- ³ Das Einschalten dieser Funktion führt dazu, dass DisplayPort-, Mikrofon- und Lautsprecheranschlüsse ohne USB in den automatischen Umschaltmodus wechseln. Drücken Sie eine beliebige Taste (außer der Leertaste), um auf den Anschluss zurückzukehren, der vor der automatischen Umschaltsequenz verwendet wurde. Drücken Sie die Leertaste, um beim aktuell verwendeten Anschluss zu bleiben. Wenn der automatische Umschaltmodus aktiviert ist, blinkt die entsprechende „Auswahl-LED des aktuell verwendeten Anschlusses.
- ⁴ „N“ gibt die Anzahl der Umschaltintervalle an, die zwischen 5 Sekunden und 999 Sekunden liegen können.
- ⁵ „1“ bedeutet Ein, „0“ bedeutet Aus.
- ⁶ Dieser Modus bezieht sich nur auf die Hotkey-Funktionen Nr. 4 und Nr. 6.

Technische Daten

Anschlüsse	
KVM-Anschlüsse (Buchse)	USB 3.2 Gen 1-B x4 (Rückseite) DisplayPort x4 (Rückseite) 3,5 mm Stereo x4 (Grün, hinten) 3,5 mm Stereo x4 (Rosa, hinten)
Konsolenanschlüsse (Buchse)	USB 2.0-A x2 (Rückseite) DisplayPort x1 (Rückseite) HDMI x1 (Rückseite) 3,5 mm Stereo x2 (Grün, 1 vorne, 1 hinten) 3,5 mm Stereo x2 (Rosa, 1 vorne, 1 hinten)
USB-Hub-Anschlüsse (Buchse)	USB 3.2 Gen 1-A x2 (Vorderseite)
Videoauflösung	
Maximale Auflösung	4K x 2K bei 60 Hz (4K UHD)
Betriebsbandbreite	
HDMI-Bandbreite	18 GB
DisplayPort-Bandbreite	32,4 GB
Umgebungsinformationen	
Betriebstemperaturbereich	32° ~ 113°F (0° ~ 45°C)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % ~ 85 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Lagertemperaturbereich	14° ~ 176°F (-10° ~ 80°C)
Feuchtigkeitsbereich für die Lagerung	5 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Strombedarf	
Externe Stromversorgung	DC 5 V/3 A
Stromverbrauch (max.)	12 W
ESD-Schutz	
Modell des menschlichen Körpers	+/- 8 kV (Luftspaltentladung) +/- 4 kV (Kontaktentladung)

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von drei (3) Jahren ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. 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 verändert oder modifiziert wurden.

AUSSER WIE HIER VORGESEHEN, GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. In einigen Bundesstaaten ist die Beschränkung oder der Ausschluss stillschweigender Garantien nicht zulässig; daher können die oben genannten Beschränkung(en) oder Ausschlussklausel(n) für den Käufer möglicherweise nicht zutreffen.

AUSSER WIE OBEN ANGEZEIGT, HAFTEN WIR IN KEINEM FALL FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER NUTZUNG DIESES PRODUKTS ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für jegliche Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Ausrüstung, Ausfallzeiten von Geräten, Verlust von Software, Verlust von Daten, Kosten für Ersatzprodukte, Forderungen Dritter oder ähnliches.

Eaton legt großen Wert auf stetige Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichung Nr. 23-08-241 / 93-3C91_RevB
Dezember 2023

Eaton ist eine eingetragene
Marke.

Alle Marken sind Eigentum
der jeweiligen Inhaber.

Switch KVM DisplayPort 1.4 4 porte Condivisione di video 4K, audio e periferiche

Modello:
B005-DPUA4



Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

English 1

Español 13

Français 25

Deutsch 37



Powering Business Worldwide

Contenuto della confezione

- Switch KVM DisplayPort 1.4 4 porte B005-DPUA4
- Estensore IR
- Telecomando IR
- Alimentazione esterna (ingresso: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A; uscita: 5 V 3 A)
- Hardware di montaggio
- Manuale utente

Accessori opzionali

- Cavi KVM P785-DPKIT06 o P785-DPKIT10
- Cavi per dispositivi USB 3.2 Gen 1 A/B U322
- Cavi audio mini stereo P312
- Cavi DisplayPort con chiusure serie P580
- Cavi HDMI ad alta velocità serie P568

Requisiti di sistema

Console:

- Monitor DisplayPort in grado di supportare la risoluzione più alta di qualsiasi computer dell'installazione.
- Tastiera e mouse USB
- Microfono e altoparlanti con connettori mini stereo 3,5 mm (opzionale)

Computer:

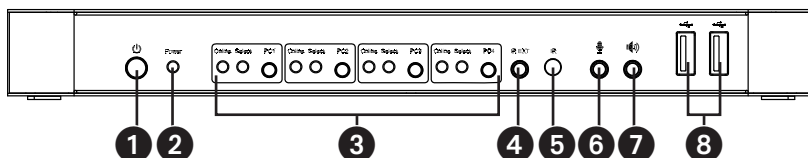
- Ingresso DisplayPort
- Porta USB Type-A
- Jack altoparlante e microfono mini stereo e 3,5 mm (opzionali)
- Sistema operativo Windows 2000/XP/Vista/Win7/Win8/Win10, Linux o Apple Mac sistema operativo

Caratteristiche del prodotto

- Comanda 4 computer DisplayPort da un'unica console video DisplayPort
- Supporta risoluzioni video True 4K @ 60 Hz, inclusa HDR 4:4:4 e HDCP 2.2
- Conforme a DisplayPort 1.4
- Supporta RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2/YCbCr 4:2:0
- Le uscite DisplayPort supportano deep color 16 bit per canale (48 bit tutti i canali) e larghezza di banda di 8,1 Gbps per canale (32,4 Gbps tutti i canali)
- L'uscita HDMI supporta deep color 12 bit per canale (36 bit tutti i canali) e larghezza di banda di 6 Gbps per canale (18 Gbps tutti i canali)
- L'hub USB 2.0 2 porte incorporato consente di condividere i dispositivi USB tra i computer collegati allo switch KVM
- I jack mini stereo 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
- Consente di passare da un computer all'altro tramite i pulsanti del pannello frontale, il telecomando IR, 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

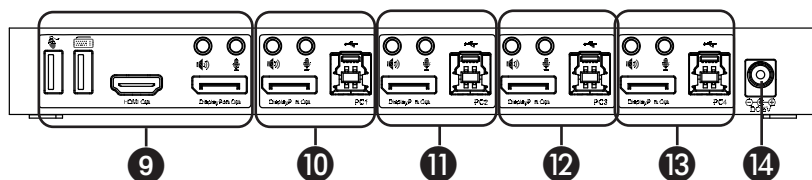
Pannello frontale



- 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 un'uscita e che lo switch KVM è acceso.
- ❸ **Selettore di ingresso** - Si illumina di blu per indicare se è stato selezionato PC1, PC2, PC3 o PC4. I LED *Select* lampeggiano in loop durante la modalità di commutazione automatica. I LED *Online* si illuminano quando la porta USB-B corrispondente è collegata.
- ❹ **IR EXT** - Collegare l'estensore IR in dotazione per la ricezione del segnale IR dal telecomando IR incluso.
- ❺ **IR** - Punto di ricezione del segnale per il telecomando IR.
- ❻ **Microfono 3,5 mm** - Collegare un microfono.
- ❼ **Stereo 3,5 mm** - Collegare un dispositivo audio stereo.
- ❽ **USB-A 3.2 Gen 1** - Collegare le periferiche USB (stampanti, scanner, U disk, ecc.).

Descrizioni dei pannelli

Pannello posteriore



9 Uscite

- Collegare un mouse e una tastiera alle porte USB 2.0.
- Collegare un amplificatore alla porta stereo 3,5 mm.
- Collegare un microfono alla porta del microfono di 3,5 mm.
- Collegare un monitor HDMI locale alla porta di uscita HDMI Out.
- Collegare un monitor DisplayPort locale alla porta di uscita DisplayPort Out.

10 Ingresso PC1 - Collegarsi alle porte DisplayPort, USB, audio stereo e microfono di un computer.

11 Ingresso PC2 - Collegarsi alle porte DisplayPort, USB, audio stereo e microfono di un secondo computer.

12 Ingresso PC3 - Collegarsi alle porte DisplayPort, USB, audio stereo e microfono di un terzo computer.

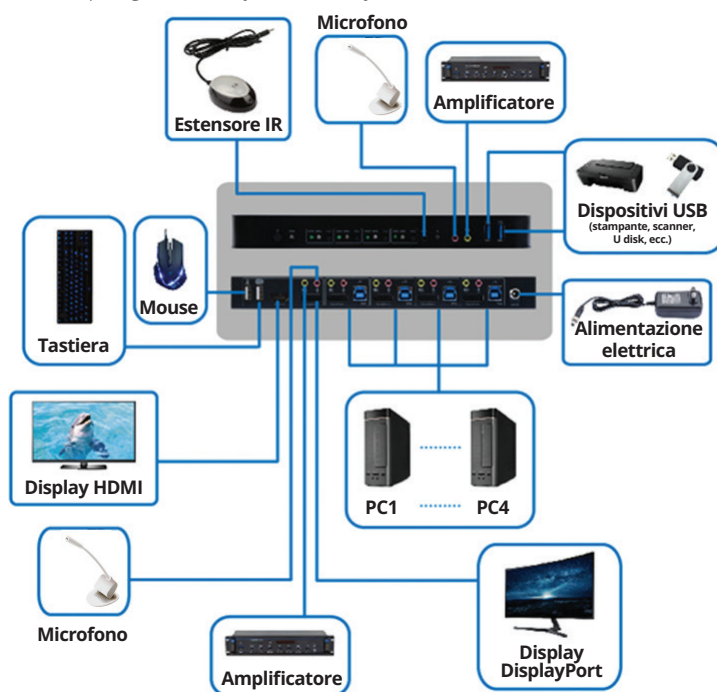
13 Ingresso PC4 - Collegarsi alle porte DisplayPort, USB, audio stereo e microfono di un quarto computer.

14 Ingresso 5 V CC - Collegare l'alimentatore CC da 5 V/3 A incluso.

Installazione e funzionamento

Fare riferimento ai passi 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. Scollegare i cavi di alimentazione di tutti i computer che dispongono della funzione Keyboard Power On.



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 da 3,5 mm. Collegare i computer alle porte di ingresso "DisplayPort In" utilizzando i cavi DisplayPort.
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 da 3,5 mm. Collegare un monitor all'uscita "DisplayPort Out" utilizzando un cavo DisplayPort (massimo: 2 m) o a "HDMI Out" utilizzando un cavo HDMI.

Nota: quando si collega "DisplayPort Out" o "HDMI Out", il video viene trasmesso automaticamente dalla porta collegata. Quando entrambe le porte sono collegate, la porta DisplayPort ha la precedenza.

Installazione e funzionamento

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, PC2, PC3 e PC4, i LED Online si accendono.
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 IR in dotazione funziona come i pulsanti:



- a. Per l'ingresso: "1" indica PC1, "2" indica PC2, "3" indica PC3 e "4" indica PC4.
 - b. Per la commutazione del loop: l'ordine è PC1>PC2>PC3>PC4>PC1...
6. Le periferiche USB, come stampanti, scanner e chiavette USB, possono essere collegate alle porte USB-A del pannello frontale.

Funzionamento della funzione speciale

1. Funzione Traversal 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>PC3>PC4>PC1...

2. Funzione di commutazione del rilevamento USB-B:

- A Quando l'unità rileva che un computer è collegato alla porta USB-B, l'unità 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 lo switch KVM passa automaticamente al PC2.
- b. Quando il computer attualmente selezionato viene spento o il cavo USB viene interrotto, lo switch KVM passa automaticamente al computer successivo con alimentazione accesa e porta USB collegata.

3. Funzione Tasti di scelta rapida:

Numero	Combinazione di tasti di scelta rapida	Descrizione della funzione
1	[Blocco scorrimento]++ ¹ [Blocco scorrimento] + → o ↓	Passare alla porta successiva
2	[Blocco di scorrimento]++ [Blocco di scorrimento] + ← o ↑	Passare alla porta precedente
3	[Blocco scorrimento]++ [Blocco scorrimento] + [X] ²	Passare al PC "X"
4	[Blocco scorrimento]++ [Blocco scorrimento] + [S] ³	Abilitare la commutazione automatica (predefinito: 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	Cicalino On/Off (predefinito: On)
7	[Blocco scorrimento]++ [Blocco scorrimento] + [F] + [L] + [A] + [S] + [H] + [Invio]	Tutti i tasti di scelta rapida riprendono la modalità predefinita ⁶

Funzionamento della funzione speciale

Note:

1) I tasti di scelta rapida non sono sensibili alle maiuscole.

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

¹ "++" significa premere due volte **[Blocco scorrimento]** in rapida successione.

Ad 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 DisplayPort, microfono e altoparlante entreranno in modalità di commutazione automatica senza USB. Premere qualsiasi tasto (tranne la barra spaziatrice) per tornare alla porta utilizzata prima della sequenza di commutazione automatica. Prema 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 lampeggerà.

⁴ "N" indica il numero di intervalli di commutazione, che può essere compreso tra 5 secondi e 999 secondi.

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

⁶ Questa modalità si riferisce solo alla funzione n. 4 e n. 6 dei tasti di scelta rapida.

Specifiche

Connettori	
Connettori KVM (femmina)	4 USB 3.2 Gen 1-B (posteriori) 4 DisplayPort (posteriori) 4 Stereo 3,5 mm (verde, posteriori) 4 Stereo 3,5 mm (rosa, posteriori)
Connettori console (femmina)	2 USB 2.0-A (posteriori) 1 DisplayPort (posteriore) 1 HDMI (posteriore) 2 Stereo 3,5 mm (verde, 1 anteriore, 1 posteriore) 2 Stereo 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 (4K UHD)
Larghezza di banda operativa	
Larghezza di banda HDMI	18 Gb
Larghezza di banda DisplayPort	32,4 Gb
Condizioni ambientali	
Intervallo operativo di temperatura	0 °C ~ 45 °C (32 °F ~ 113 °F)
Intervallo di umidità operativa	10% ~ 85% RH (non condensante)
Intervallo di temperatura di conservazione	-10 °C ~ 80 °C (14 °F ~ 176 °F)
Intervallo di umidità di conservazione	5% ~ 90% RH (non condensante)
Requisiti di alimentazione	
Alimentazione esterna	5 V/3 A CC
Consumo di energia (massimo)	12 W
Protezione ESD	
Modello del corpo umano	+/- 8 kV (scarico del traferro) +/- 4 kV (scarico del contatto)

Garanzia

Garanzia limitata di 3 anni

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e di fabbricazione per un periodo di tre (3) anni dalla data di acquisto iniziale. Il nostro obbligo ai sensi della presente garanzia è limitato alla riparazione o alla sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di qualsiasi prodotto che presenti tali difetti. Visitare il sito **[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.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 QUI PREDISPOSTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. In alcuni Stati non sono consentite la limitazione o l'esclusione di garanzie implicite; pertanto, in tali casi, le limitazioni o esclusioni di cui sopra potrebbero non applicarsi all'acquirente.

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 adotta una politica di miglioramento continuo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 23-08-241 / 93-3C91_RevB
Dicembre 2023

Eaton è un marchio registrato.

Tutti i marchi sono di proprietà
dei rispettivi titolari.