

## Conmutador KVM de 8 puertos para montaje en rack - 4K 60 Hz



*El producto real puede diferir de las fotos*

### Manual del usuario

**ID del Producto: R8AD122-KVM-SWITCH / R8AD122-KVM-SWITCH**

Para obtener la información y las especificaciones más recientes, visite:  
[www.startech.com/r8ad122-kvm-switch](http://www.startech.com/r8ad122-kvm-switch) o [www.startech.com/r8ah202-kvm-switch](http://www.startech.com/r8ah202-kvm-switch)

## **Uso de marcas comerciales, marcas registradas y otros nombres y símbolos protegidos**

Este manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas y otros nombres y/o símbolos protegidos de empresas de terceros que no están relacionadas de ninguna manera con StarTech.com. Cuando aparecen, estas referencias tienen únicamente fines ilustrativos y no representan un respaldo de un producto o servicio por parte de StarTech.com, ni un respaldo de los productos a los que se aplica este manual por parte de la empresa de terceros en cuestión. Independientemente de cualquier reconocimiento directo en cualquier otra parte del cuerpo de este documento, StarTech.com

Por la presente se reconoce que todas las marcas comerciales, marcas registradas, marcas de servicio y otros nombres y/o símbolos protegidos que figuran en este manual y en los documentos relacionados son propiedad de sus respectivos titulares.

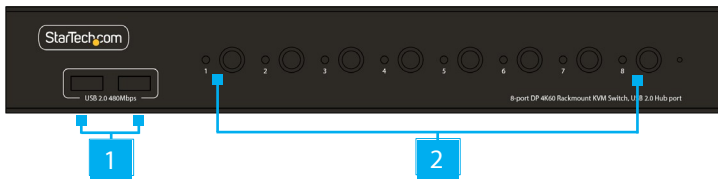
PHILLIPS® es una marca comercial registrada de Phillips Screw Company en Estados Unidos y otros países.

# Índice

<b>Diagrama del producto .....</b>	<b>3</b>
Vista frontal .....	3
Vista trasera .....	4
<b>Instalación.....</b>	<b>5</b>
(Opcional) Montaje en rack del conmutador .....	5
Conecte la consola.....	7
Conecte los PC .....	7
<b>Comandos de teclas rápidas .....</b>	<b>8</b>
Código inicial de la tecla de acceso rápido .....	8

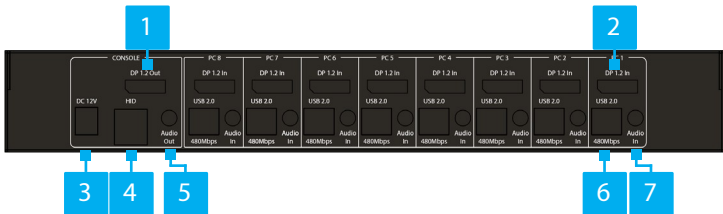
## Diagrama del producto

### Vista frontal del



Componente		Función
1	Puertos del concentrador USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conecta <b>dispositivos periféricos USB</b>, como <b>ratones, teclados o unidades flash USB</b>.</li> <li>Compatible con <b>USB 480 Mbps</b></li> </ul>
2	PC 1-8 Botones de selección con LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse el <b>botón</b> para cambiar al puerto correspondiente</li> <li>Luces LED:                             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Verde fijo:</b> puerto seleccionado</li> <li><b>Verde parpadeante:</b> puerto seleccionado pero no se detecta entrada de vídeo</li> </ul> </li> </ul>

## Vista trasera



Componente	Función	
<b>1</b>	Puerto de salida DisplayPort	• Conecta a un <b>monitor DisplayPort</b>
<b>2</b>	PC 1 - 8 Entrada DisplayPort	• Conecte a un <b>dispositivo fuente DisplayPort</b>
<b>3</b>	Entrada de alimentación CC	• Conecte el <b>adaptador de alimentación universal</b> incluido al <b>conmutador KVM</b>
<b>4</b>	Puertos USB HID	• Conecte un <b>dispositivo de interfaz humana (HID)</b> (por ejemplo, teclado, ratón, trackpad, teclado numérico o tableta gráfica).
<b>5</b>	Salida de audio de 3,5 mm	• <b>Verde:</b> Conecta a un <b>dispositivo de audio de 3,5 mm</b>
<b>6</b>	Conexión USB host para PC 8x	• Conecte a un <b>ordenador</b> con un <b>puerto USB</b>
<b>7</b>	Entrada de audio para PC 8x	• Conecte a un <b>puerto de audio de 3,5 mm en PC 1 - 8</b>

## Instalación

### (Opcional) Montaje en rack del conmutador KVM

1. Coloque los **soportes de montaje** a cada lado del **conmutador KVM**. Alinee los **orificios** de los **soportes de montaje** con los **orificios** de cada lado del **conmutador KVM**.
2. Inserte cuatro **tornillos** a través de cada **soporte de montaje** y en el **conmutador KVM**.
3. Apriete cada **tornillo** con un **destornillador Phillips**.
4. Busque una ubicación adecuada, en el **espacio de rack compatible con EIA-310**, para montar el **conmutador KVM**.

**Nota:** El **conmutador KVM** requiere 1U de espacio en rack.

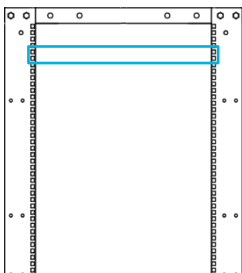


Figura 1

5. Si el **espacio de rack compatible con EIA-310** utiliza orificios de montaje cuadrados, instale **tuerca enjaulada** (no incluidas) en los orificios de montaje cuadrados del **espacio de rack de 1U compatible con EIA-310**.

- Coloque el **conmutador KVM** en el espacio del rack y alinee los orificios de montaje de los **soportes de montaje** con los puntos de montaje del espacio del rack (por ejemplo, las tuercas enjauladas, si se utilizan).
- Utilice **tornillos para armarios** (no incluidos) para fijar el **conmutador KVM** al bastidor. Si no utiliza tuercas enjauladas o postes roscados M5/M6 para bastidores, deberá utilizar los accesorios de montaje adecuados para el bastidor.

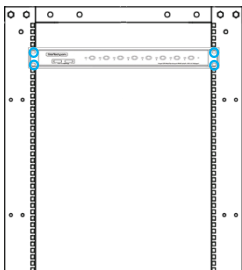


Figura 2

**Nota:** Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados y que el **conmutador KVM** no se mueva.

- El **conmutador KVM** ya está instalado en el **espacio del bastidor compatible con EIA-310** de 19 pulgadas.

## Conexión de la Consola

**Nota:** Apague todos los ordenadores, pantallas y periféricos antes de completar los siguientes pasos.

9. Conecte la **pantalla DisplayPort** al **puerto de salida DisplayPort**, situado en la parte posterior del **conmutador KVM**, utilizando un **cable DisplayPort** (se vende por separado).
10. Conecte un **ratón USB** y un **teclado USB** a los **puertos USB HID de la consola**, situados en la parte posterior del **conmutador KVM**.
11. (Opcional) Conecte hasta dos **dispositivos USB HID** adicionales a los **puertos USB HID** restantes, situados en la parte frontal del **conmutador KVM**.
12. (Opcional) Conecte **altavoces, auriculares** o **dispositivos de altavoz** similares a la **salida de audio de 3,5 mm**, situada en la parte posterior del **conmutador KVM**, utilizando un **cable de audio TRS de 3,5 mm** (se vende por separado).

## Conexión de los PC

1. Utilice un **cable DisplayPort** (se vende por separado) para conectar un **dispositivo fuente DisplayPort** a la **entrada DisplayPort**, situada en la parte posterior del **conmutador KVM**.
2. Conecte un **cable USB a USB tipo B** (se vende por separado) desde un **puerto USB** del **ordenador** a la **conexión USB host del PC 1**, situada en la parte posterior del **conmutador KVM**.
3. (Opcional) Conecte un **cable de audio de 3,5 mm** (se vende por separado) desde una **salida de audio de 3,5 mm** del **ordenador** a la **entrada de audio del PC 1**, situada en la parte posterior del **conmutador KVM**.
4. Repita los **pasos 1 a 3** para los demás **PC**.

5. Conecte el **adaptador de corriente** incluido desde una **toma de corriente** disponible a la **entrada de alimentación de CC**, situada en la parte posterior del **conmutador KVM**.
6. Encienda todos los **dispositivos periféricos** conectados.

## Comandos de teclas de acceso rápido

Los comandos de teclas rápidas son secuencias de teclas que activan funciones del ordenador o dispositivo. Los comandos de teclas rápidas se pueden utilizar para activar funciones del conmutador KVM. Una secuencia de comandos de teclas rápidas debe iniciarse con HK\_LCode, seguido de 1-2 pulsaciones adicionales. Cuando se introducen correctamente los comandos de teclas rápidas, se emite un pitido.

### Notas:

- *Todas las combinaciones de teclas deben introducirse en rápida sucesión.*
- *Pulse y suelte las teclas indicadas, a menos que se especifique lo contrario.*
- *Los números introducidos durante la secuencia de teclas de acceso rápido no se pueden introducir con el teclado numérico.*

## Códigos de Inicio

### Opción 1

- Scr Lck + Scr Lck

Para cambiar la tecla de acceso rápido principal, haga lo siguiente:

- Scr Lck + Scr Lck+ H + Caps Lck o Num Lck o F12
- Mantenga pulsado el botón de selección de PC 8 hasta que el conmutador KVM emita dos pitidos. Suelte el botón de selección de PC y pulse la tecla principal que prefiera (Scr Lck, Caps Lck, Num Lck o F12).

Comando de tecla de acceso rápido	Función
<b>HK_LCode + 01 ~ 08</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar PC 1 ~ PC 8</li> </ul>
<b>HK_LCode + S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciar escaneo automático</li> <li>• Para detener el escaneo automático, pulse cualquier tecla</li> </ul>
<b>HK_LCode + Flecha arriba o Flecha abajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambiar manualmente entre los puertos del PC</li> </ul>
<b>HK_LCode + S + 1 ~ 0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar la velocidad del escaneo automático:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 10 segundos</li> <li>• 2 = 20 segundos</li> <li>• 3 = 30 segundos</li> <li>• 4 = 40 segundos</li> <li>• 5 = 50 segundos</li> <li>• 6 = 60 segundos</li> <li>• 7 = 70 segundos</li> <li>• 8 = 80 segundos</li> <li>• 9 = 90 segundos</li> <li>• 0 = 100 segundos</li> </ul> </li> </ul>
<b>HK_LCode + B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activa o desactiva el pitido audible durante el escaneo automático</li> <li>• Habilitado de forma predeterminada</li> </ul>
<b>HK_LCode + Retroceso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambia al último puerto de PC activo</li> </ul>