

## Switch KVM de 2 Computadoras y 4 Pantallas DVI VGA con Audio y USB

SV231QDVIUA

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com



\*El producto real podría variar de la fotografía

### Contenido de la Caja

- 1x Switch SV231QDVIUA
- 1x Adaptador de Alimentación
- 1x Juego de Brackets de Montaje en Rack
- 1x Juego de Patas de Goma
- 1x Manual de Instrucciones

### Requisitos del Sistema

- Hasta 4 pantallas DVI-D
- Una salida DVI por cada pantalla y cada computadora
- Computadora con USB disponible
- Teclado de 104 teclas con cable USB
- Mouse de 3 botones con cable USB

### Instalación

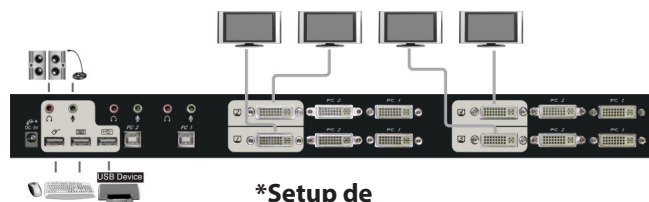
**NOTA:** Antes de la instalación, por favor apague todos los dispositivos que estarán conectados a este sistema. Asegúrese de que todos los dispositivos que conectará están colocados sobre tierra apropiadamente.

Ubique los cables lejos de luces fluorescentes, aires acondicionados y máquinas que pudieran generar ruido eléctrico. Si experimenta cualquier problema, utilizando un interruptor KVM USB, los siguientes cambios en la configuración BIOS podrían ser necesarios para los usuarios de PC y no necesarios para los usuarios de MAC:

- Seleccione **DETENER SI OCURRE UN ERROR a TODO EXCEPTO EL TECLADO (HALT ON ERROR to ALL BUT KEYBOARD)**.
- En **CONFIGURACIÓN PNP y PCI (PNP AND PCI SETUP)**, fije el **SISTEMA OPERATIVO PNP INSTALADO (PNP OS INSTALLED)** en **SÍ (YES)** y establezca **USB IRQ** en **HABILITADO (ENABLED)**.

Diferentes sistemas podrían utilizar diferentes nombres. Así que contacte al fabricante de su sistema para obtener mayor ayuda con estos parámetros de configuración.

### Instalación del Hardware



#### \*Setup de Consola

1. Conecte hasta 4 monitores en los conectores DVI a un lado de la Consola. Conecte un teclado USB y un mouse USB en los puertos dedicados para el teclado y mouse USB en el interruptor KVM.
2. Utilice un cable de video DVI macho a macho, para conectar el conector DVI en la tarjeta de video de la computadora, a uno de los puertos PC del interruptor KVM (esto es, PC1). Se puede utilizar un cable KVM dedicado DVI, USB y de audio de 4 pulgadas (esto es, StarTech.com ID: USBDVI4N1A6).
3. Utilice un cable USB tipo A-B para conectar el puerto USB del interruptor KVM [tipo B, conector cuadrado (square connector)] para el puerto PC utilizado en el Paso 2 y el puerto USB en la computadora [tipo A, conector plano (flat connector)].
4. Repita los Pasos 2 y 3 para cada puerto PC en el interruptor KVM o cada computadora que desee utilizar en el interruptor KVM.

**NOTA:** Asegúrese de que ha conectado el/los monitores en los puertos DVI de la Consola, antes de conectar/desconectar los conectores de video de la PC.

5. Conecte el adaptador de alimentación al KVM.
6. Encienda la primera computadora y espera a que inicie completamente para probar la funcionalidad del teclado/mouse
7. Si la operación es un éxito, pase a la siguiente y siga el mismo procedimiento hasta que todas las computadoras estén encendidas.
8. Una vez completado el proceso, usted podrá conmutar entre las computadoras conectadas al KVM.

## Instalación del Software

No se requiere la instalación de un controlador para el interruptor KVM, ya que el teclado y el mouse utilizan controladores nativos para teclado/mouse USB que ya están instalados en todos los sistemas operativos con un soporte completo para USB.

## Especificaciones

<b>Número de Puertos</b>	2
<b>Conectores de computadora (por puerto)</b>	4 x DVI-D hembra 1 x USB tipo B 2 x mini-jack 3.5mm
<b>Conectores de consola</b>	4 x DVI-D hembra 4 x USB tipo A 2 x mini-jack 3.5mm
<b>Máxima resolución de video</b>	2560x1600
<b>DDC2B</b>	Sí
<b>Audio</b>	Sí
<b>Visualización en Pantalla (On Screen Display, OSD)</b>	No
<b>En cascada (Cascadable)</b>	No
<b>Modos de cambio o interruptor (Switching Modes)</b>	Botón de Panel Frontal, Teclas de Acceso Directo (Hot-Keys)
<b>Adaptador de energía</b>	9-12VDC, 1500mA (incluido)
<b>Humedad</b>	0~80% RH
<b>Material del gabinete</b>	Metal
<b>Dimensiones</b>	438.0mm x 42.8mm x 177.6mm
<b>Peso</b>	3000g

## Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

## Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

## Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

## Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 3 años.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

## Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.