

Switch KVM de 8 Puertos DisplayPort 4K 60Hz - Conmutador KVM DP 1.2 4K60 con Kit de Montaje 1U para Rack - con Hub USB de 4 Puertos - Conmutado por Botón y Teclas de Acceso Rápido - TAA

ID del Producto: R8AD122-KVM-SWITCH



El conmutador KVM 4K 60Hz para montaje en bastidor permite conmutar entre ocho ordenadores compatibles con DisplayPort, compartiendo teclado, ratón, audio, concentrador USB 2.0 de 4 puertos y un monitor DisplayPort 1.2 4K 60Hz. Esto permite una gestión multisistema sin esfuerzo, una mayor eficiencia del espacio de trabajo y una productividad mejorada.

El conmutador KVM de 8 puertos compatible con TAA es universalmente compatible, ya que proporciona control a nivel de BIOS y funciona con cualquier sistema operativo, incluidos Windows, Windows ARM, macOS, ChromeOS y Linux. También es compatible con todas las plataformas de hardware como Intel, AMD, SnapDragon/ARM, y Apple Silicon.

Asegura un funcionamiento eficiente y fácil de usar para la administración de múltiples servidores con conmutación mediante pulsadores o teclas de acceso rápido, un zumbador audible para confirmación y LEDs para un rápido estado visual de selección de puertos.

El conmutador KVM ofrece una solución que ahorra espacio para administrar varios servidores directamente dentro de un bastidor. Incluye soportes de montaje en bastidor para su instalación en 1U de espacio de bastidor en bastidores de red y es compatible con bastidores de servidor de 19 pulgadas que tengan una profundidad de montaje de 165mm o más. También cumple con las normas ANSI/EIA RS-310-D.

Para garantizar la flexibilidad a la hora de elegir los mejores cables para su instalación específica, el conmutador KVM no incluye cables. StarTech.com ofrece una amplia variedad de cables DisplayPort, USB y de audio de 3,5 mm en longitudes variadas para adaptarse a diversas necesidades de instalación.

Desarrollado para mejorar el rendimiento y la seguridad, Connectivity Tools de StarTech.com es el único paquete de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de

conectividad informática. El paquete de software incluye:

- Utilidad Avanzada de Disposición de Ventanas: Configure y guarde diseños de ventanas personalizados.
- Utilidad de Supervisión de Eventos USB: Rastree y registre los dispositivos USB conectados.

Para obtener más información y descargar la aplicación Connectivity Tools de StarTech.com, visite: [www.startech.com/connectivity-tools](http://www.startech.com/connectivity-tools)

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Gestione varios servidores en centros de datos desde una sola consola, mejorando la eficiencia y el control del espacio
- Supervise y solucione los problemas de hardware de varios sistemas en entornos de pruebas
- Facilite el acceso a varios ordenadores, agilizando la respuesta ante incidentes y la supervisión del sistema

## Características

- SWITCH KVM 4K 60HZ: Conmute entre ocho ordenadores con DisplayPort para compartir teclado, ratón, audio de 3,5 mm, hub USB 2.0 (2x frontales/2x posteriores) y un monitor DisplayPort 1.2 4K 60Hz para una gestión multisistema sin esfuerzo
- SIN CONTROLADORES NI SOFTWARE: Permite el control a nivel de BIOS y funciona con cualquier sistema operativo, incluyendo Windows, macOS, ChromeOS y Linux - Compatible con todas las plataformas de hardware como Intel, AMD, SnapDragon/ARM y Apple Silicon
- MÚLTIPLES OPCIONES DE CONMUTACIÓN: Gestión de varios servidores con conmutación mediante pulsadores o teclas de acceso rápido, un zumbador acústico para la confirmación y LED para visualizar rápidamente el estado de la selección de puertos
- MONTABLE EN RACK: Incluye soportes de montaje en rack para su instalación en 1U de espacio de rack y es compatible con los racks de servidores de 19 pulgadas estándar ANSI/EIA RS-310-D que

tengan una profundidad de montaje de 165mm o más

- NUESTRA VENTAJA: Herramientas de conectividad incluidas como supervisión de eventos USB para registrar las conexiones de dispositivos USB con marcas de tiempo, y la configuración de Windows para restaurar las ubicaciones de las ventanas al cambiar de host

---

#### Hardware

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Política de Garantía      | 2 Years         |
| Altura U                  | 1U              |
| Soporte de Audio          | Sí              |
| Cantidad de Puertos KVM   | 8               |
| Plataformas Admitidas     | USB             |
| Tipo de Video PC          | DisplayPort     |
| Soporte de Pantalla Doble | 1               |
| Montaje en Rack           | Sí              |
| Cables Incluidos          | No              |
| Estándares Industriales   | DisplayPort 1.2 |
| Sistema En Cascada        | No              |

---

#### Rendimiento

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Soporta OSD y Teclas de Acceso Directo | No                 |
| Video Revision                         | DisplayPort 1.2    |
| Control IP KVM                         | No                 |
| Hot-Key Selection                      | Sí                 |
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima  | USB de 480Mbps     |
| Resolución Digital Máxima              | 3840 x 2160 @ 60Hz |
| Pantalla Plana                         | Sí                 |

## Soportada

|                                   |                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Especificaciones de Audio         | Analog Stereo - 2 Channel Audio<br><br>DisplayPort - 2 Channel Audio |
| Escaneo Automático                | 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, and 100 seconds                  |
| Soporte para Selección de Puertos | Botón Pulsador y Teclas de Acceso Directo                            |
| MTBF                              | 73.003 Horas                                                         |

## Conector(es)

|                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaz(ces) de Consola | 1 - DisplayPort<br><br>4 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)<br><br>1 - 3.5mm Stereo Female 4 pos<br><br>1 - Conector de Alimentación Barril (Tamaño M, OD: 5,50, ID: 2,10) |
| Conectores del Host      | 8 - DisplayPort<br><br>8 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0<br><br>8 - 3.5mm Stereo Female 4 pos                                                                                  |

## Software

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Compatibilidad OS | No Requiere de Software ni Controladores |
|-------------------|------------------------------------------|

## Indicadores

|                 |                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicadores LED | 8 - Verde Intermitente: El puerto ha sido seleccionado<br><br>Apagado: El puerto no ha sido seleccionado |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Requisitos de Energía

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Fuente de alimentación | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| Tensión de Entrada     | 100 - 240 AC                             |
| Corriente de Entrada   | 1A                                       |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Tensión de Salida      | 12V DC   |
| Alimentación de Salida | 3A       |
| Polaridad Central      | Positivo |
| Tipo de Enchufe        | M        |
| Consumo de Energía     | 36W      |

#### Requisitos Ambientales

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura Operativa         | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)    |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)  |
| Humedad                       | HR 0% ~ 90% (sin condensación) |

#### Características Físicas

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Color                 | Negro              |
| Tipo de Gabinete      | Nickel-plated Zinc |
| Longitud del Producto | 11.8 in [30.0 cm]  |
| Ancho del Producto    | 6.5 in [16.4 cm]   |
| Altura del Producto   | 1.7 in [4.4 cm]    |
| Peso del Producto     | 3.4 lb [1.5 kg]    |

#### Información de la Caja

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Longitud de la Caja         | 11.3 in [28.8 cm] |
| Ancho de la Caja            | 17.1 in [43.5 cm] |
| Altura de la Caja           | 2.8 in [7.0 cm]   |
| Peso (de la Caja) del Envío | 5.0 lb [2.3 kg]   |

#### Contenido de la Caja

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Switch KVM |
|---------------------|----------------|

1 - Adaptador Universal de Alimentación  
(NA/EU/UK/ANZ)

1 - Juego de Montaje en Rack

1 - Documentación del Producto

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty

2 Años

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.