

## Conmutador Switch KVM 2 puertos DisplayPort DP USB 2.0 4K

ID del Producto: SV231DPU2



Este versátil conmutador KVM con puerto USB le permite compartir una estación de trabajo equipada con DisplayPort con dos sistemas informáticos y ofrece control de un monitor DisplayPort, teclado y ratón, más un dispositivo periférico USB adicional.

Para garantizar la compatibilidad con su configuración, este conmutador KVM ha sido sometido a rigurosas pruebas con las plataformas más reconocidas, incluyendo Windows®, Linux® y Mac, y obtiene la alimentación mediante sus periféricos USB, lo cual significa que no se requiere una fuente de alimentación externa.

Gracias a su compatibilidad con resoluciones de hasta 4K a 30Hz, quedará asombrado de cómo este conmutador KVM DisplayPort es capaz de gestionar sin problemas sus contenidos con uso intensivo de imágenes. Con una resolución cuatro veces mayor que la de alta definición 1080p, el rendimiento sin pérdidas de calidad convierte a este conmutador en la solución ideal para aplicaciones que requieren un uso intensivo de recursos, como el diseño gráfico, diseño CAD / CAM o las imágenes de análisis médicos (MRI/resonancias magnéticas, diagnósticos por radiología, etc.).

Además, el conmutador KVM es compatible con pantallas 1080p, lo cual lo convierte en el accesorio ideal para aplicaciones domésticas, de oficina u otros espacios de trabajo.

Este conmutador KVM, equipado con DisplayPort 1.1, audio digital 7.1, más un concentrador con 3 puertos USB para su teclado, ratón y un dispositivo periférico USB adicional, resulta perfecto para el acceso a dos sistemas independientes mediante el uso de la misma estación de trabajo: ideal para el control de servidores, ya que se simplifica el acceso a varios sistemas informáticos.

Este conmutador KVM de 2 puertos ofrece un funcionamiento/uso de fácil comprensión con conmutación entre hardware y software y, además, constituye una solución sencilla pero a la vez integral para la conmutación entre cada ordenador conectado. El software de conmutación incluido le permite la conmutación a petición, gracias a la intuitiva interfaz de vídeo. El control mediante comandos de acceso rápido también está disponible al trabajar con ordenadores que utilizan Windows y, además, el conmutador incluye un interruptor de conmutación de fácil acceso, situado en la parte

frontal.

El conmutador SV231DPU2 está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Controle dos sistemas informáticos mediante una sola estación de trabajo
- Visualice las imágenes de salida de vídeo de alta resolución de equipos médicos y de análisis sanitario, como los de resonancia magnética (MRI) o rayos X
- Edite imágenes de vídeo de alta resolución a través de este conmutador KVM
- Visualice las imágenes de salida de vídeo de equipos de topografía por satélite mediante el control de la consola

## Características

- Asombrosa calidad de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones de vídeo de hasta 4K
- Máxima productividad gracias al acceso multisistema
- Uso y funcionamiento sencillos mediante la conmutación con teclas de acceso rápido y botones (comandos de acceso rápido solo compatibles en Windows)
- Compatibilidad con audio digital 7.1
- Soporte plug and play para los teclados, ratones y periféricos USB conectados
- Compatibilidad con resoluciones de hasta 3840 x 2160 a 30Hz
- No requiere controladores ni software
- Compatible con pass through de DDC2B

- Funciona con adaptadores Mini DisplayPort, HDMI y DVI

---

#### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Soporte de Audio	No
Cantidad de Puertos KVM	2
Plataformas Admitidas	USB
Tipo de Video PC	DisplayPort
Soporte de Pantalla Doble	1
Montaje en Rack	No
Cables Incluidos	Sí
Estándares Industriales	HDCP 2.2
Sistema En Cascada	No

---

#### Rendimiento

Soporta OSD y Teclas de Acceso Directo	No
Video Revision	DisplayPort 1.1
Soporte DVI	Sí - Doble Enlace
Control IP KVM	No
Hot-Key Selection	Sí
Resolución Digital Máxima	4K - 3840 x 2160 @ 30Hz (supporting video source and display required)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Audio digital 7.1 (depende de la compatibilidad con las fuentes de vídeo y pantalla)
Cantidad Máxima de Usuarios	1

Soporte para Selección de Puertos Botón Pulsador y Teclas de Acceso Directo

Especificaciones Generales Para obtener la resolución máxima de 4K a 30Hz, se requiere de una fuente de vídeo y una pantalla compatibles con dicha resolución.

Los comandos de acceso rápido solo se admiten en ordenadores con el sistema Windows.

---

#### Conector(es)

Interfaz(ces) de Consola	1 - DisplayPort (20 pines)
	3 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
Conectores del Host	2 - DisplayPort (20 pines)
	2 - USB B (4 pines)

---

#### Observaciones / Requisitos

Nota	En el caso del audio, la pantalla debe ser compatible con audio DisplayPort, además de que la fuente y la pantalla deben tener versiones compatibles de DisplayPort
------	---

---

#### Indicadores

Indicadores LED	1 - Indicador LED de actividad del puerto 1
	1 - Indicador LED de actividad del puerto 2

---

#### Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

---

#### 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 0~80%

---

#### Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Cable	3.9 ft [1.2 m]
Longitud del Producto	7.0 in [17.7 cm]
Ancho del Producto	3.2 in [8.2 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.5 cm]
Peso del Producto	12.2 oz [346.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.6 in [24.3 cm]
Ancho de la Caja	7.5 in [19.0 cm]
Altura de la Caja	2.8 in [7.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.0 lb [0.9 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador KVM con 2 puertos DisplayPort
	2 - Cables KVM DisplayPort de 1,2m
	1 - Manual de Instrucciones

---

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