

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

ID del Producto: SV231MDPU2



Este versátil conmutador KVM USB permite compartir una estación de trabajo equipada con Mini DisplayPort™ (mDP) con dos sistemas informáticos, lo cual ofrece control de un monitor mDP, teclado y ratón, además de un dispositivo periférico USB adicional. La compatibilidad con mDP convierte a este conmutador KVM en el accesorio perfecto su estación de trabajo Mac.

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

Gracias a su compatibilidad con resoluciones hasta 4K a 60Hz, quedará asombrado de cómo este conmutador KVM Mini DisplayPort es capaz de gestionar sin problemas sus contenidos con uso intensivo de imágenes. Con cuatro veces la resolución de la alta definición de 1080p, su rendimiento sin pérdida de calidad convierte a este conmutador en la solución ideal en aplicaciones que requieren un nivel intensivo de gráficos, como el diseño gráfico, diseño CAD / CAM, diseño gráfico o imágenes de análisis médicos, como resonancias magnéticas (MRI), 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 Mini DisplayPort, 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 una 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 sencillo con conmutación de 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 SV231MDPU2 está avalado por la garantía de 2 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
- Soporta DDC2B para detección de monitor

- Funciona con adaptadores 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	Mini 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 1.2
Soporte DVI	Sí - Doble Enlace
Control IP KVM	No
Hot-Key Selection	Sí
Resolución Digital Máxima	4K - 3840 x 2160 @ 60Hz (supporting video source and display required) - MST
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 60Hz, se requiere una fuente de vídeo y 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 - Mini DisplayPort (20 pines)
	3 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
Conectores del Host	2 - Mini DisplayPort (20 pines)
	2 - USB B (4 pines)

Indicadores

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

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	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	0.9 in [2.4 cm]
Peso del Producto	12.1 oz [342 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.5 in [19.0 cm]
Ancho de la Caja	9.6 in [24.3 cm]
Altura de la Caja	2.9 in [7.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.9 lb [0.8 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador KVM con 2 puertos mDP
	2 - Cables KVM Mini DisplayPort de 1,2m
	1 - Guía Rápida de Instalación

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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