

## Conmutador Switch KVM 4 puertos Vídeo DisplayPort DP Hub Concentrador USB 2.0 Audio - 2560x1600

ID del Producto: SV431DPUA



El conmutador KVM USB DisplayPort, con 4 puertos y audio, modelo SV431DPUA, combina normas de pantalla de próxima generación con control KVM sin problemas de hasta 4 ordenadores PC o Mac conectados.

Ofrece resoluciones DisplayPort de 2560x1600 a 60Hz, así como audio 7.1 HD digital (compatible con pantallas y fuentes) y audio estéreo 3,5mm. Un concentrador USB 2.0 integrado le permite compartir 2 periféricos adicionales entre los ordenadores conectados, como si estuvieran conectados directamente.

Ideal para aplicaciones de imágenes estáticas de alta calidad, como las que se utilizan en entornos médicos (diagnósticos por resonancia magnética (MRI), rayos X, etc.), compatible con la resolución máxima de 3840x2400, a frecuencias de barrido reducidas.

Solución completa y a la vez sencilla, este conmutador KVM con 4 puertos permite la conmutación mediante botones en el panel frontal, así como mediante teclas de acceso rápido, y ofrece un diseño de factor de forma pequeño con puertos de conexión traseros, lo cual minimiza el espacio necesario en la zona de trabajo.

Si desea instalar este conmutador KVM en su rack de servidores, StarTech.com le ofrece un soporte para montaje en rack 1U (se adquiere por separado) para convertir este conmutador KVM en un conmutador KVM para montaje en rack.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Permite controlar sistemas dobles desde una sólo estación de trabajo aumentando la productividad laboral
- Ideal para equipos de diagnóstico por imágenes y pantallas de asistencia médica que requieren de alta resolución, como por ejemplo equipos de RMN y rayos X
- Perfecto para controlar servidores de Señalización Digital de alta resolución, simplificando el acceso a sistemas múltiples
- Ideal para diseños multimedia, edición y post producción de video
- Excelente para realizar pruebas de control de ordenadores/burn-in tests economizando el espacio que ocuparían varios monitores, teclados y ratones sobre su escritorio
- Permite aprovechar las prestaciones de alta definición que ofrece DisplayPort en equipos de Topografía Satelital

## Características

- Soporte para Audio de Alta Definición de 7.1 Canales y para Estéreo Analógico de dos canales y Micrófono
- Soporte plug and play para teclados, ratones y periféricos USB conectados
- Conmutación mediante teclas de acceso rápido y botón pulsador
- Resolución nativa DisplayPort de 2560x1600 @60Hz; por encima de 1080p
- Sistema Operativo Independiente – no requiere controladores ni software
- Resoluciones máximas de 3840x2400 a baja velocidad de refresco
- Soporta DDC2B para la detección del monitor
- Soporta hot-plug, detección de fallos y estado de conexión y desconexión de enlaces
- Concentrador USB 2.0 de 2 puertos

- Intervalos de tiempo de escaneo definidos por el usuario
- Compatible con los estándares VESA y CEA
- Compatible con adaptadores Mini-DisplayPort, HDMI, y DVI

---

#### Hardware

Política de Garantía	3 Years
Soporte de Audio	Sí
Cantidad de Puertos KVM	4
Plataformas Admitidas	USB
Tipo de Video PC	DisplayPort
Soporte de Pantalla Doble	1
Montaje en Rack	Opcional
Cables Incluidos	No
Sistema En Cascada	No

---

#### Rendimiento

Soporta OSD y Teclas de Acceso Directo	No
Soporte DVI	No
Control IP KVM	No
Hot-Key Selection	Sí
Resolución Digital Máxima	2560 x 1600 @ 60Hz
Pantalla Plana Soportada	Sí
Cantidad Máxima de Usuarios	1
Soporte para Selección de Puertos	Botón Pulsador y Teclas de Acceso Directo

MTBF 136000 horas

---

Conector(es)

Interfaz(ces) de Consola	2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
	1 - DisplayPort (20 pines)
	4 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
Conectores del Host	8 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
	4 - DisplayPort (20 pines)
	4 - USB B (4 pines)

---

Software

Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
-------------------	---

---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Encendido
	4 - Verde - Indicador Online (Un LED por puerto)
	4 - Rojo - Indicador de Selección (Un LED por puerto)

---

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.8A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.5A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	18

---

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
Tipo de Gabinete	Acero
Ancho del Producto	8.7 in [22.1 cm]
Altura del Producto	1.7 in [4.4 cm]
Profundidad del Producto	5.1 in [130.6 mm]
Peso del Producto	2.3 lb [1.0 kg]

---

## Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.4 in [21.4 cm]
Ancho de la Caja	16.2 in [41.2 cm]
Altura de la Caja	3.6 in [9.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.5 lb [1.6 kg]

---

## Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador KVM con 4 puertos DisplayPort
	4 - Patas de goma
	1 - Adaptador universal de alimentación (NA/RU/UE/AU)
	1 - Manual de Instrucciones

---

## Información Acerca

de la Garantía

Warranty

3 Años

---

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