

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

Product ID: 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.



### **Data Sheet**

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.

Avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

#### Monte su conmutador KVM en un rack

Si desea instalar este conmutador KVM en su rack de servidores, StarTech.com le ofrece un <u>soporte para</u> <u>montaje en rack 1U</u> (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 sóla 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



## **Data Sheet**

	Warranty	3 Years
Hardware	Cables Incluidos	No
	Cantidad de Puertos KVM	4
	Montaje en Rack	Opcional
	Plataformas Admitidas	USB
	Sistema En Cascada	No
	Soporte de Audio	Sí
	Soporte de Pantalla Doble	1
	Tipo de Video PC	DisplayPort
Rendimiento	Cantidad Máxima de Usuarios	1
	Control IP KVM	No
	Hot-Key Selection	Sí
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	2560 x 1600 @ 60Hz
	Soporta OSD y Teclas de Acceso Directo	No
	Soporte DVI	Sí - Doble Enlace
	Soporte para Selección de Puertos	Botón Pulsador y Teclas de Acceso Directo
Conector(es)	Soporte para Selección de Puertos  Conectores del Host	Botón Pulsador y Teclas de Acceso Directo  4 - DisplayPort (20 pines) Hembra
Conector(es)		
Conector(es)		4 - DisplayPort (20 pines) Hembra
Conector(es)		4 - DisplayPort (20 pines) Hembra 4 - USB B (4 pines) Hembra
Conector(es)	Conectores del Host	4 - DisplayPort (20 pines) Hembra 4 - USB B (4 pines) Hembra 8 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra
Conector(es)	Conectores del Host	<ul> <li>4 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>4 - USB B (4 pines) Hembra</li> <li>8 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>1 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> </ul>
Conector(es)  Software	Conectores del Host	<ul> <li>4 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>4 - USB B (4 pines) Hembra</li> <li>8 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>1 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> </ul>
	Conectores del Host  Interfaz(ces) de Consola	<ul> <li>4 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>4 - USB B (4 pines) Hembra</li> <li>8 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>1 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>4 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra</li> </ul>
Software	Conectores del Host  Interfaz(ces) de Consola  Compatibilidad OS	<ul> <li>4 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>4 - USB B (4 pines) Hembra</li> <li>8 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>1 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>4 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra</li> <li>OS independent; No software or drivers required</li> </ul>
Software	Conectores del Host  Interfaz(ces) de Consola  Compatibilidad OS	<ul> <li>4 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>4 - USB B (4 pines) Hembra</li> <li>8 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>1 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>4 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra</li> <li>OS independent; No software or drivers required</li> <li>1 - Encendido</li> </ul>
Software	Conectores del Host  Interfaz(ces) de Consola  Compatibilidad OS	<ul> <li>4 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>4 - USB B (4 pines) Hembra</li> <li>8 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>1 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>4 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra</li> <li>OS independent; No software or drivers required</li> <li>1 - Encendido</li> <li>4 - Rojo - Indicador de Selección (Un LED por puerto)</li> </ul>
Software Indicadores Requisitos de	Conectores del Host  Interfaz(ces) de Consola  Compatibilidad OS  Indicadores LED	<ul> <li>4 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>4 - USB B (4 pines) Hembra</li> <li>8 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>1 - DisplayPort (20 pines) Hembra</li> <li>2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra</li> <li>4 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra</li> <li>OS independent; No software or drivers required</li> <li>1 - Encendido</li> <li>4 - Rojo - Indicador de Selección (Un LED por puerto)</li> <li>4 - Verde - Indicador Online (Un LED por puerto)</li> </ul>



## **Data Sheet**

	Corriente de Entrada	0.8A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	110V-240V AC
	Tensión de Salida	12 DC
	Tipo de Enchufe	М
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 0~80%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Características Físicas	Altura del Producto	44 mm [1.7 in]
	Ancho del Producto	220.7 mm [8.7 in]
	Color	Negro
	Peso del Producto	1100 g [38.8 oz]
	Profundidad del Producto	130.6 mm [5.1 in]
	Tipo de Gabinete	Acero
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	1.7 kg [3.8 lb]
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

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