

## Conmutador Switch KVM 8 Puertos de Video VGA HD15 USB 2.0 USB A y Audio - 1U Rack Estante

ID del Producto: SV831DUSBAU



El Conmutador KVM USB VGA de 8 Puertos con Montaje en Rack (con Cables de Audio Incluidos), SV831DUSBAU permite controlar hasta 8 computadoras equipadas con USB utilizando un sólo teclado, mouse y monitor, y dispone de puertos de Audio y Micrófono para cambiar entre señales de audio así como entre los puertos del PC.

Basado en un diseño de formato delgado y de montaje en rack de 1U, este KVM USB de 8 puertos dispone de conexiones de cable en la parte trasera para optimizar el uso del espacio. Las múltiples unidades KVM también se pueden conectar (en cascada) para controlar hasta 64 computadoras, asegurando una solución escalable que se puede expandir según se requiera.

Con el objeto de asegurar una operación ininterrumpida, el switch ofrece modos de escaneo automático y manual, soporta conmutación a través de comandos de acceso directo y botón pulsador en el panel frontal, y dispone de un práctico menú OSD (menú en pantalla) para opciones de configuración adicionales.

El modelo SV831DUSBAU solo funciona con cables VGA y USB 2 en 1 específicos (se adquieren por separado), a continuación se muestra una lista de cables de StarTech.com compatibles:

Cable ultradelgado USB VGA 2 en 1 para KVM de 1.8m

Cable ultradelgado USB VGA 2 en 1 para KVM de 1.8m

Cable ultradelgado USB VGA 2 en 1 para KVM de 3m

Cable ultradelgado USB VGA 2 en 1 para KVM de 4,5m

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Incorpora administración de consolas a su servicio de Co-ubicación /ISP ayudándole a ahorrar tiempo y dinero
- Ofrece una solución simple y escalable para acceder a su Datacenter o Server Farm
- Perfecto para el control de computadoras en líneas de producción facilitando el acceso a múltiples sistemas
- Excelente para realizar pruebas de control de computadoras/burn-in tests economizando el espacio que ocuparían varios monitores, teclados y ratones en su escritorio
- Acceso a diversos sistemas de Seguridad y de control DVR desde un sólo lugar
- Permite monitorear múltiples sistemas simultáneamente en laboratorios de Software QA

## Características

- Soporta conmutación mediante teclas de acceso directo y botones pulsadores en el panel frontal
- Permite identificar y seleccionar computadoras de acuerdo a los nombres asignados a través del menú OSD
- El menú OSD ofrece una función de seguridad que posibilita la protección por contraseña de cada una de las PCs conectadas
- Resoluciones de Pantalla Plana Admitidas: 1920x1200, 1920x1080, 1680x1050, 1400x1050, 1440x900, 1360x768
- Resoluciones 4 : 3 Admitidas: 1920x1440, 1600x1200, 1280x1024, 1024x768
- Función auto-scan para seleccionar computadoras en forma secuencial
- Configuración en cascada para ampliar las funciones del sistema
- Interfaz de consola USB

- Configuración del sistema a través de plug-and-play
- Soporta la combinación de Teclado y Mouse USB en una única conexión USB

---

#### Hardware

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Política de Garantía      | 3 Years |
| Altura U                  | 1U      |
| Soporte de Audio          | Sí      |
| Cantidad de Puertos KVM   | 8       |
| Plataformas Admitidas     | USB     |
| Tipo de Video PC          | VGA     |
| Soporte de Pantalla Doble | 1       |
| Montaje en Rack           | Sí      |
| Cables Incluidos          | No      |
| Sistema En Cascada        | Sí      |

---

#### Rendimiento

|   |   |
|---|---|
| Soporta OSD y Teclas de Acceso Directo    | Sí  |
| Control IP KVM                            | No  |
| Hot-Key Selection                         | Sí  |
| Resolución Analógica Máxima               | 1920 x 1440@60Hz (1920 x 1200@60Hz - Wide Screen) |
| Pantalla Plana Soportada                  | Sí  |
| Cantidad Máxima de Usuarios               | 1   |
| Cantidad Máxima de Ordenadores en Cascada | 64  |

Soporte para Selección de Puertos Botón Pulsador, Teclas de Acceso Directo y OSD (Menú en Pantalla)

MTBF 150000 horas

---

Conector(es)

Interfaz(ces) de Consola 2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)

2 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)

1 - VGA (15 pines, D-Sub de alta densidad)

Conectores del Host 16 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)

8 - VGA (15 pines, D-Sub de alta densidad)

---

Software

Compatibilidad OS OS independent; No software or drivers required

---

Observaciones / Requisitos

Nota La caja incluye ocho cables de audio de color verde de 1,8 m y ocho cables de micrófono de color rojo de 1,8 m. Hay otras longitudes de cable y opciones disponibles en la sección accesorios.

---

Indicadores

Indicadores LED 1 - Verde - Encendido

8 - Verde - PC Online

8 - Rojo - PC Seleccionada

---

Requisitos de Energía

Consumo de Energía 48

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 5&degC to 40&degC (41&degF to 104&degF)

Temperatura de Almacenamiento -20&degC to 60&degC (-4&degF to 140&degF)

Humedad HR 80%

---

Características  
Físicas

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Color                    | Negro           |
| Tipo de Gabinete         | Acero           |
| Ancho del Producto       | 21.3 in [54 cm] |
| Altura del Producto      | 1.8 in [4.5 cm] |
| Profundidad del Producto | 7.1 in [180 mm] |
| Peso del Producto        | 5.7 lb [2.6 kg] |

---

Información de la  
Caja

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Cantidad de Paquetes        | 1                 |
| Longitud de la Caja         | 10.4 in [26.3 cm] |
| Ancho de la Caja            | 23.5 in [59.8 cm] |
| Altura de la Caja           | 4.8 in [12.3 cm]  |
| Peso (de la Caja) del Envío | 10.0 lb [4.5 kg]  |

---

Contenido de la  
Caja

|                     |  |
|---------------------|--|
| Incluido en la Caja | 1 - Conmutador KVM   |
|                     | 2 - Soportes de Montaje  |
|                     | 8 - Incluye cables de 1pie de Cables de Audio Verdes y Cables de Micrófono Rojos (16 en Total) |
|                     | 4 - Base de Apoyo  |
|                     | 3 - Cables de alimentación de 1,8m (NA, UE, RU)  |
|                     | 1 - Manual del Usuario   |

---

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