Simply Better Connections

VS0801A

Switch VGA/Audio de 8 puertos con conmutación automática



El switch VGA de 8 puertos con conmutación automática VS0801A permite conectar hasta ocho fuentes de imagen/sonido (p.ej. computadoras portátiles) a un solo monitor o proyector e incluso transmitir el sonido. De esta forma puede alternar rápidamente entre estos dispositivos y ofrecer una presentación con varias fuentes de imagen/sonido. Una solución perfecta para salas de conferencias, centros mediáticos, aulas educativas etc.

El VS0801A lleva un puerto serie bidireccional RS-232 incorporado para un control avanzado del sistema. Con la posibilidad de utilizar controladoras de altas prestaciones a través de comandos RS-232, el VS0801A puede controlarse a través de otros sistemas con funciones avanzadas como la detección automática de equipos encendidos, la conmutación automática y el bloqueo de los botones del panel frontal. Con el mando a distancia por infrarrojos, los pulsadores ubicados en el panel frontal y el nuevo cable VGA de conmutación de puertos podrá alternar fácilmente entre las fuentes VGA/audio, mientras que la fuente activa viene indicada a través de un diodo luminoso del panel anterior.

Características

- Muestra la imagen de hasta ocho computadoras en una única pantalla VGA
- Conmutación rápida y fácil entre las fuentes VGA/audio a través de los pulsadores del panel frontal, comandos RS-232, del mando a distancia por infrarrojos o el cable de conmutación de puertos*
- Admite sonido estereofónico
- Puerto serie bidireccional RS-232 incorporado para un control avanzado del sistema
- Control a través de RS-232:
  •Función de detección de dispositivos encendidos – en el momento en que una de las fuentes VGA conectadas se apague, el VS0801A automáticamente pasa a la siguiente fuente encendida
  •Conmutación automática – establece la prioridad de conmutación automática en un puerto conectado
  •Bloqueo de los pulsadores – permite bloquear los pulsadores del panel frontal
- Admite anchuras de banda de hasta 300 MHz para una calidad de imagen optimizada
- Calidad gráfica superior – resoluciones de hasta 2048 x 1536 a 60 Hz
- Transmisión a larga distancia – hasta 30 m
- Admite monitores VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA y Multisync
- Video DynaSync™ – esta tecnología exclusiva de ATEN elimina los problemas que pueden surgir con las pantallas al iniciar los equipos y optimiza la resolución a la hora de conmutar los puertos
- Admite la transmisión DDC dinámica al monitor y la recepción de los datos de EDID actualizados de las pantallas

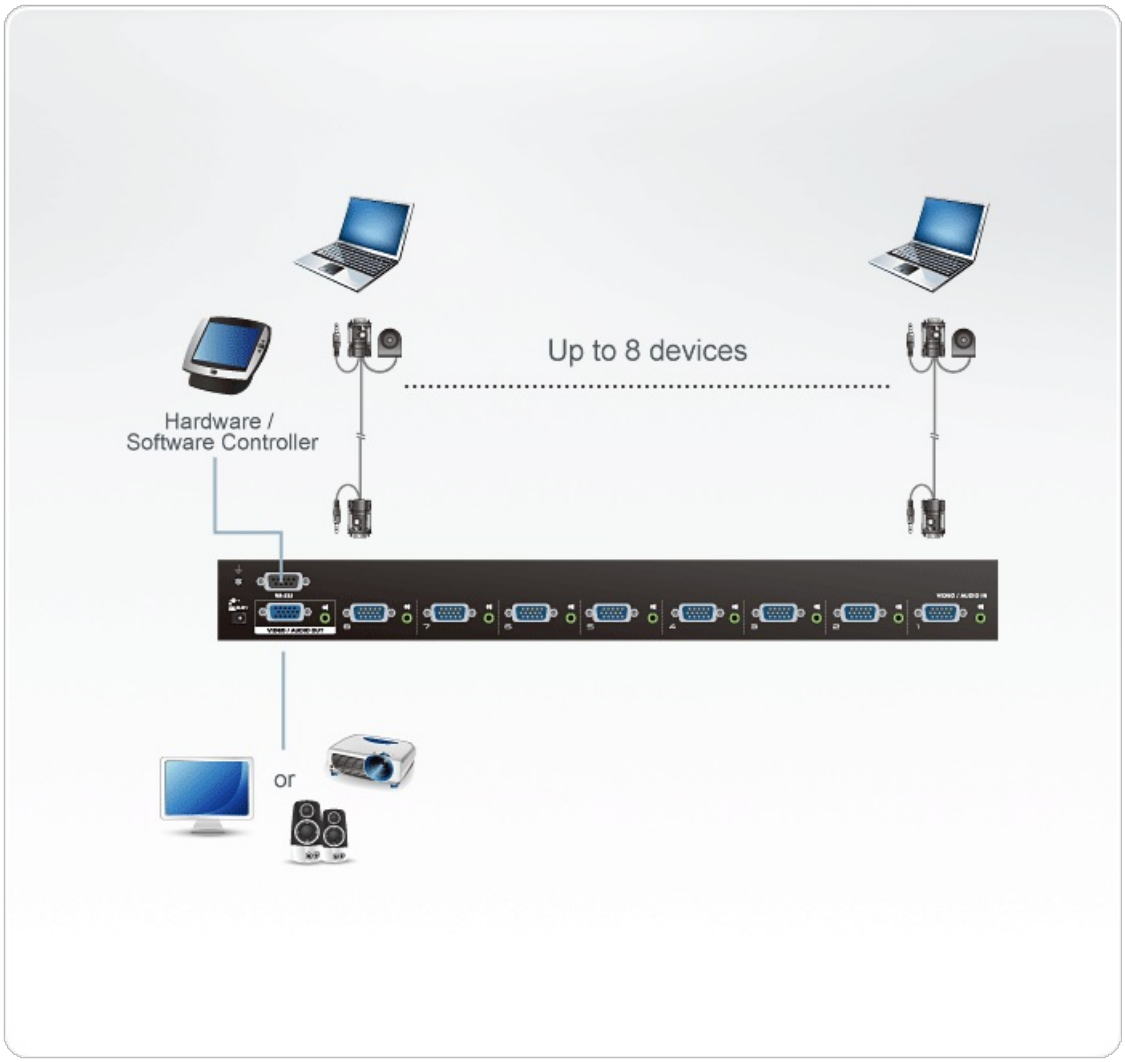
*Nota: El cable VGA de conmutación de puertos no se incluye en el paquete y debe ser adquirido por separado.

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	8 x HDB-15 macho (Azul)
Impedancia	75 Ω

Distancia máxima	1,8 m
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 hembra (Azul)
Impedancia	75 Ω
Vídeo	
Ancho de banda máx.	300 MHz
Resolución máxima	Hasta 1920 x 1440
Distancia máxima	Hasta 30 m
Audio	
Entrada	8 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Salida	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Control	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 hembra (Negro) Velocidad en baudios y protocolo: Velocidad en baudios: 19200. Bits de datos: 8. Bits de parada: 1. Paridad: No. Control de flujo: No
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5.3V:1.01W:5BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	2.10 kg (4.63 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.70 x 15.98 x 4.40 cm (17.2 x 6.29 x 1.73 in.)
Lote de caja de cartón	3 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.