Simply Better Connections

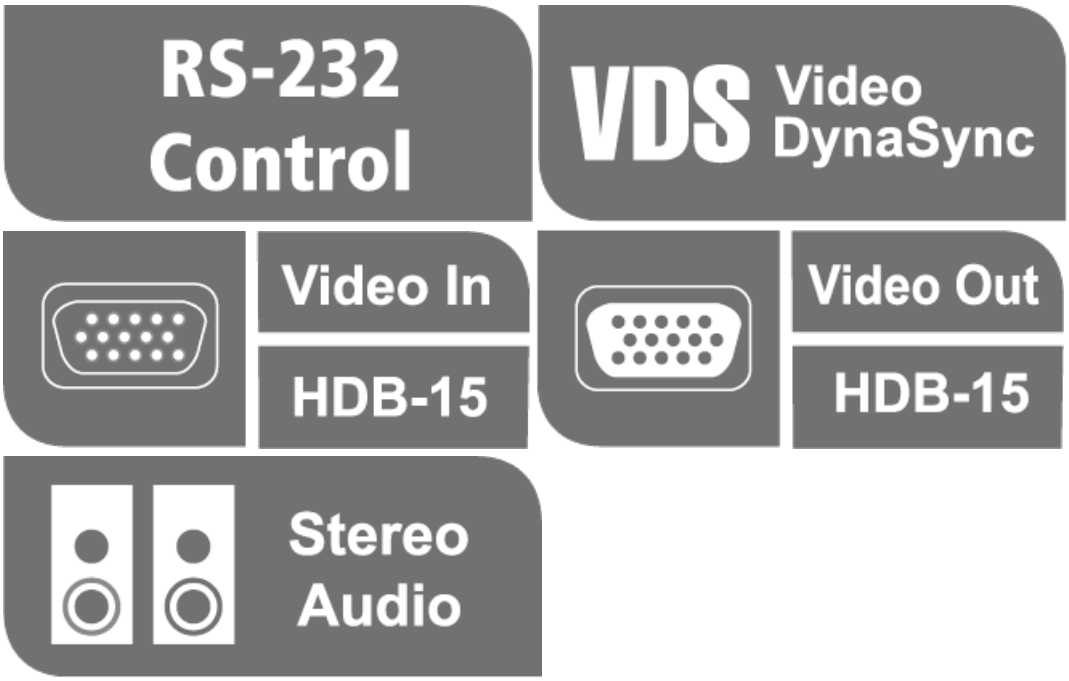
VS0201

Switch VGA/Audio de 2 puertos

El switch VGA de 2 puertos con transmisión de audio VS0201 le permite conectar dos computadoras fuente de audio/señal gráfica a un único monitor o proyector con transmisión integral del sonido y conmutar rápidamente entre los dispositivos que desee utilizar.

VS0201 con puerto serie bidireccional RS-232 incorporado para un control avanzado del sistema. El puerto serie RS-232 bidireccional de la unidad habilita la integración de otros dispositivos serie, tales como pantallas táctiles o lectores de códigos de barras, en la instalación. Con la posibilidad de utilizar controladoras de altas prestaciones a través de comandos RS-232, el VS0201 puede controlarse a través de otros sistemas con funciones avanzadas como la conmutación de puertos, conmutación automática, bloqueo de los botones del panel frontal y detección de equipos encendidos.

El VS0201 es un equipo ideal para salas de reuniones, centros multimedia, aulas de formación o cualquier otro entorno de presentación donde se necesiten proyectar las imágenes de varias fuentes de imagen y sonido en una sola pantalla.



Características

- Muestra la imagen de dos computadoras en un único monitor o proyector
- Conmutación rápida y fácil entre las fuentes VGA/audio a través de los pulsadores del panel frontal, RS-232 o del mando a distancia por infrarrojos
- Resolución gráfica superior – hasta 1920 x 1440
- Transmisión a larga distancia – hasta 30 m *
- Admite monitores VGA, SVGA, 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
- 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 que una de las fuentes VGA conectadas se apague, el VS0201 automáticamente pasará 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 sonido estereofónico
- Compatible DDC
- Admite anchuras de banda de hasta 300 MHz para una calidad de imagen optimizada
- Indicación LED del estado de la alimentación y del dispositivo fuente
- La carcasa totalmente metálica garantiza longevidad y protección
- Plug & Play – no requiere la instalación de ningún software

* Las imágenes transmitidas a larga distancia por un cable VGA pueden sufrir una ligera degradación de señal y de calidad.

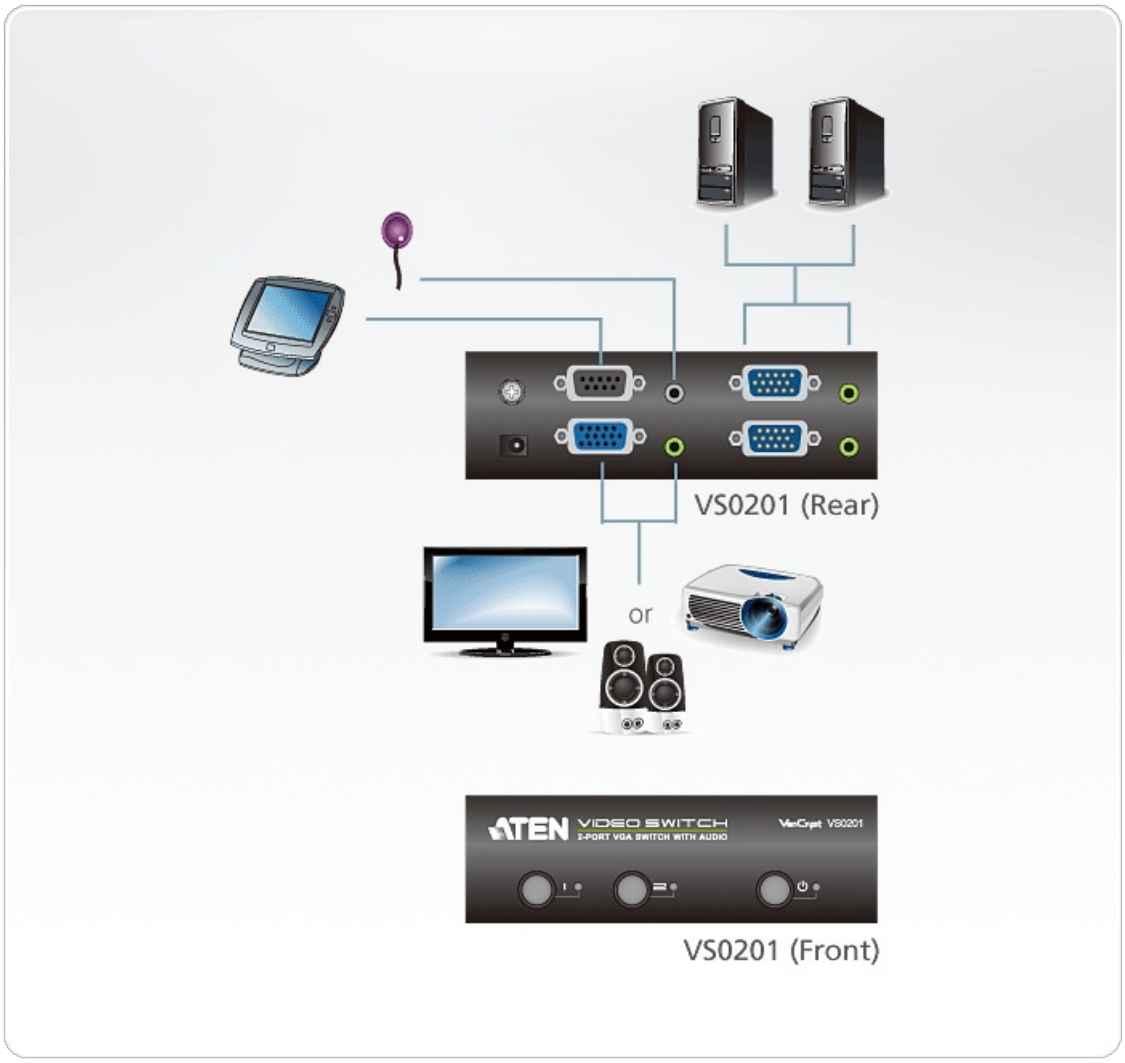
** Nota: Las instrucciones operativas para la aplicación y la interfaz gráfica del usuario del VS0201 se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com).

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	2 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
Distancia máxima	30 m
Vídeo	
Ancho de banda máx.	300 MHz
Resolución máxima	Hasta 1920 x 1440
Distancia máxima	Hasta 30 m
Audio	
Entrada	2 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
Infrarrojos	1 x Miniconector estéreo hembra (Negro)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5.3V:0.55W:3BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
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	0.45 kg (0.99 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	13.00 x 7.61 x 4.40 cm (5.12 x 3 x 1.73 in.)
Lote de caja de cartón	5 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.