Simply Better Connections

VS0104

Distribuidor VGA/Audio de 4 puertos (450 MHz)



El repartidor VGA de 4 puertos con transmisión de audio VS0104 de ATEN es un repartidor VGA que multiplica una señal gráfica VGA y de sonido en hasta cuatro pantallas con control estereofónico independiente. El repartidor admite 450MHz de anchura de banda de vídeo, con lo cual garantiza una calidad de imagen óptima, admitiendo resoluciones de hasta 1920 x 1440.

Además, con el fin de garantizar una integración completa en otros sistemas, el VS0104 se puede controlar a través de su puerto RS-232, de forma que el repartidor se pueda manejar con una controladora de altas prestaciones o con el PC.

El VS0104 es ideal para salas de conferencias, aulas de enseñanza y difusión de imágenes en varias pantallas, con la posibilidad de instalación en cascada de hasta tres niveles de manera que una señal gráfica se pueda ver en hasta 64 pantallas sin tener que sacrificar la calidad de imagen.

Características

- Reparte una señal gráfica fuente a 4 dispositivos de visualización
- Calidad gráfica superior - resoluciones de hasta 1920 x 1440 a 60 Hz
- Admite anchuras de banda de hasta 450MHz para una calidad de imagen optimizada
- Transmisión a larga distancia - hasta 30 m *
- Admite monitores VGA, SVGA, UXGA, WUXGA y Multisync
- Tecnología experta EDID Expert - selecciona los ajustes EDID optimizados para una inicialización libre de problemas y para reproducir la máxima calidad de imagen
- Ampliable – admite hasta 64 pantallas
- Puerto RS-232 para enviar comandos de control **
- Control de la cascada vía RS-232 – emplee comandos RS-232 para controlar los dispositivos conectados en cascada a través de un cable VGA
- Admite sonido estereofónico
- Plug & Play: no se requiere la instalación de ningún software

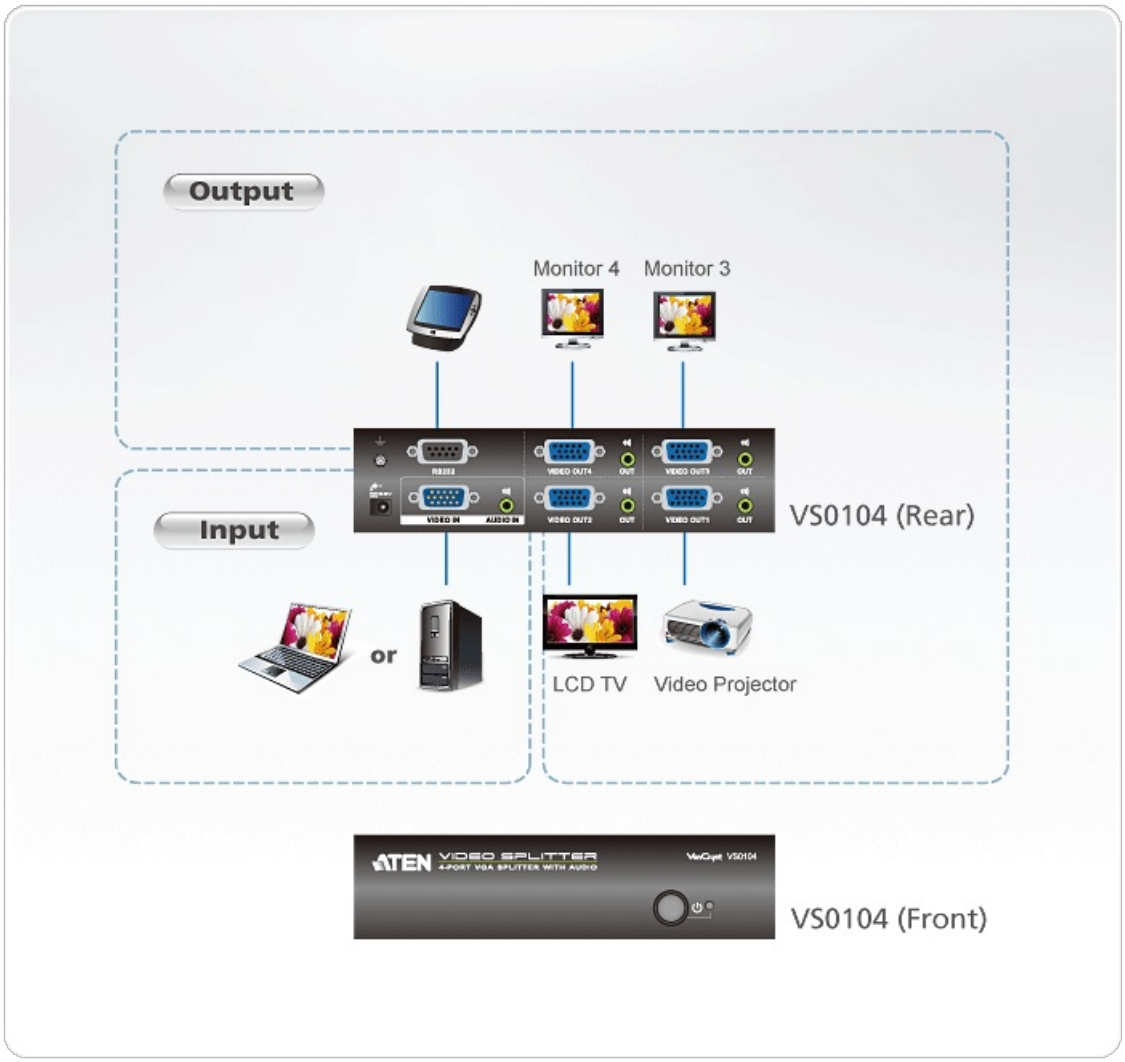
Nota:
* Las imágenes transmitidas a larga distancia por un cable VGA pueden sufrir una ligera degradación de señal y de calidad.
** Las instrucciones operativas para la aplicación y la interfaz gráfica del usuario del VS0104 se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com).

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 macho (Azul)
Impedancia	75 Ω
Distancia máxima	1,8 m

Salida de vídeo	
Interfaces	4 x HDB-15 hembra (Azul)
Impedancia	75 Ω
Vídeo	
Ancho de banda máx.	450 MHz
Resolución máxima	Hasta 1920 x 1440
Distancia máxima	Hasta 30 m
Audio	
Entrada	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Salida	4 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Control	
RS-232	1 x DB-9 hembra (Negro)
Configuración EDID	Modo EDID: Puerto 1 / Automático / Predeterminado
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5.3V:1.13W: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	0.68 kg (1.5 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.00 x 7.61 x 4.40 cm (7.87 x 3 x 1.73 in.)
Lote de caja de cartón	10 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.