Simply Better Connections

VS172

Distribuidor DVI dual link/Audio de 2 puertos

El repartidor DVI Dual Link de 2 puertos con transmisión de audio VS172 fortalece la calidad de imagen y sonido de la tecnología DVI, retransmitiendo las señales de la fuente de imagen y sonido a dos salidas de audio/vídeo. Este repartidor de imagen emplea la tecnología Dual Link, ofreciendo un ancho de banda mayor para mejores prestaciones y frecuencias de refresco superiores. Todo ello se traduce en una calidad de imagen mejorada con resoluciones de hasta 2560 x 1600.

La interfaz serie RS-232 bidireccional incorporada en el panel posterior permite controlar el repartidor a través de una controladora de altas prestaciones, el PC y/o un software de control de domótica / cine en casa, ofreciendo la posibilidad de integración total en los sistemas más diversos. El VS172 es fácil de manejar y se puede instalar en cascada de hasta tres niveles, gestionando hasta 8 monitores. De ahí que es la solución ideal para aplicaciones tales como:
a) Difusión de información visual al público (titulares de noticias, información bursátil, horarios de vuelos y trenes, etc.)
b) Instalaciones empresariales de formación
c) Instrucciones en clase

Características

- Envía la señal audiovisual DVI a varios monitores o proyectores DVI compatibles
- Calidad de imagen superior – hasta 2560 x 1600 a 60 Hz incluyendo la resolución 2K (2048 x 2048 a 60 Hz)
- Apilable hasta 3 niveles – ofrece hasta 8 señales de imagen
- Transmisión del sonido
- 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 DVI
- EDID Expert – selección de los ajustes EDID óptimos a través de RS-232

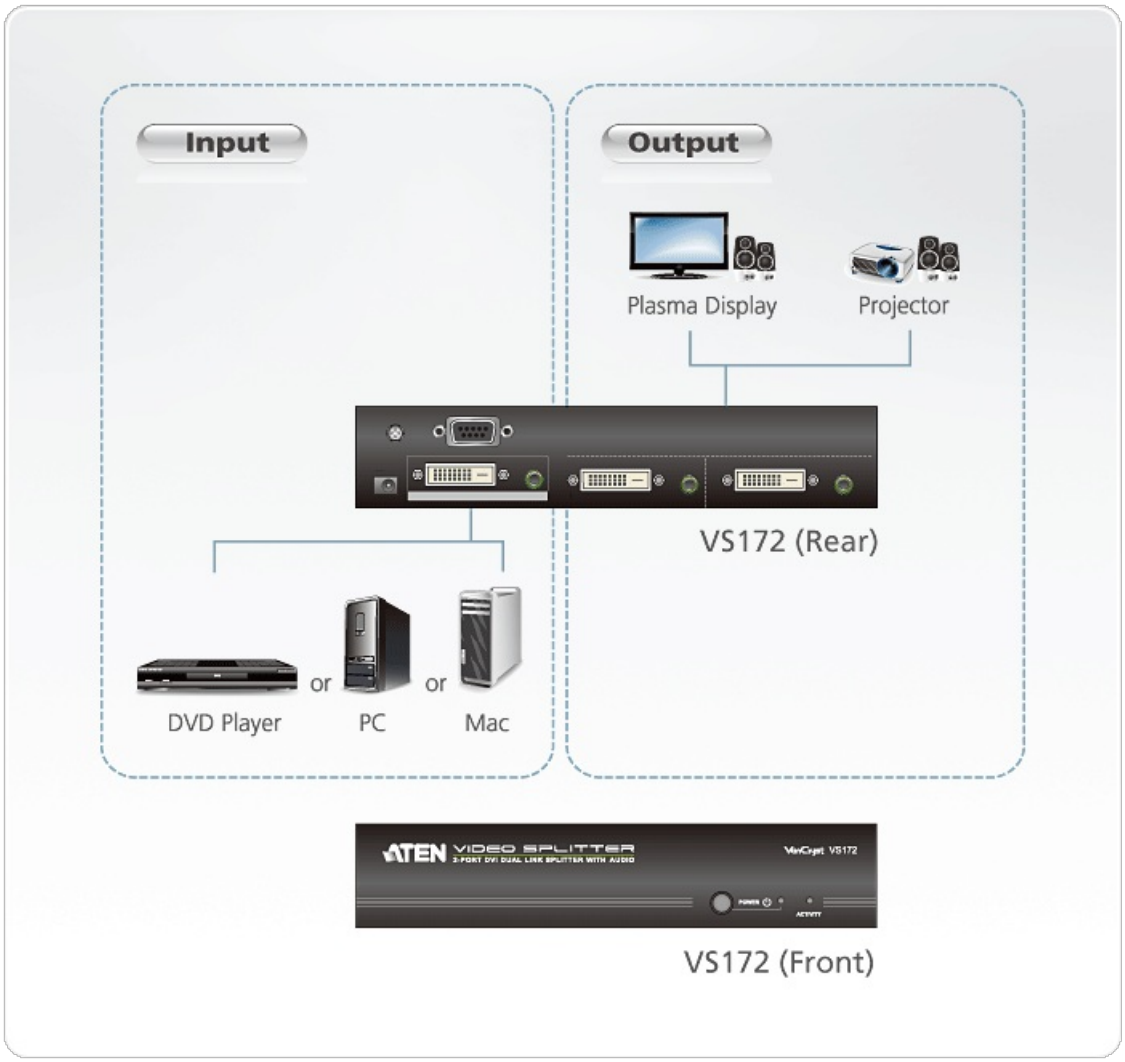
Nota:
* Las instrucciones operativas para la App y la interfaz gráfica del usuario del VS172 se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com).
** No compatible con HDCP

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x DVI-D hembra (Blanco)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	1,8 m
Salida de vídeo	

Interfaces	2 x DVI-D hembra (Blanco)
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Tasa de datos máxima	13,5 Gbps (2,25 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	225 MHz
Resolución máxima	Hasta 2560 x 1600
Distancia máxima	Hasta 5 m
Audio	
Entrada	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Salida	2 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Control	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 hembra (Negro) Velocidad de transmisión en baudios y protocolo: Velocidad en baudios: 19200. Bits de datos: 8. Bits de parada: 1. Paridad: No. Control de flujo: No
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Puerto 1 / Automático
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5.3V:3.6W:17BTU
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)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 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.