Simply Better Connections

VS0801H

Switch HDMI de 8 puertos con mando a distancia por infrarrojos



Con el crecimiento continuo de dispositivos HDMI disponibles para el mercado de cine en casa, la demanda para acceder simultáneamente a diferentes fuentes de audio/vídeo HDMI es mayor. El switch HDMI de 8 puertos representa una solución fácil y económica para añadir funcionalidad HDMI a su sistema de cine en casa, permitiéndole alternar fácilmente entre hasta ocho fuentes de audio/vídeo HDMI diferentes (tales como videocámaras HD, descodificadores para televisión satélite, reproductores DVD HD, reproductores Blu-ray de alta definición, PCs de cine en casa, reproductores multimedia independientes, consolas de juego etc.) conectadas a su pantalla HDMI.

Con el mando a distancia y los pulsadores ubicados en el panel frontal podrá alternar fácilmente entre las fuentes HDMI, mientras que la fuente activa vendrá indicada a través de un diodo luminoso del panel anterior. Además, para completar su integración en sistemas e instalaciones existentes, la interfaz serie RS-232 bidireccional incorporada del VS0801H permite controlar el sistema a través de una controladora serie de altas prestaciones, el PC y/o un software de control de domótica / cine en casa.

Características

- Permite conectar hasta ocho dispositivos fuente HDMI a un solo dispositivo de visualización HDMI
- Conmutación rápida y fácil entre las fuentes HDMI a través de los pulsadores del panel frontal o del mando a distancia por infrarrojos
- Puerto serie bidireccional RS-232 incorporado para un control avanzado del sistema *
- Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
- Hasta 60 Hz de refresco
- Transmisión a larga distancia: hasta 15 m (24 AWG)
- Calidad gráfica superior - resolución HDTV 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080) y admite VGA, SVGA, SXGA, UXGA y WUXGA (1920x1200)
- HDMI (3D, Deep Color)
- Plug & Play: no requiere la instalación de ningún software
- Compatible DDC
- Compatible con HDCP 1.4
- La función CEC (Consumer Electronics Control) permite que los dispositivos HDMI interconectados puedan comunicarse con y responder al mando a distancia
- Tasas de transferencia de señal hasta 2,2 Gbps para pantallas 1080p
- Carcasa enteramente metálica
- Función de detección de dispositivos encendidos - en el momento que una de las fuentes HDMI conectadas se apague, el VS0801H automáticamente pasará a la siguiente fuente encendida
- Permite añadir de manera fácil y asequible ocho dispositivos de entrada HDMI a su sistema de cine en casa
- Se puede montar en rack

Nota: Las instrucciones operativas para la aplicación y la interfaz gráfica del usuario del VS0801H se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com)

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	8 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	3 m en 1920 x 1080 a 60 (4:4:4)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	15 m en 1920 x 1080 a 60 (4:4:4)
Vídeo	
Tasa de datos máxima	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	225 MHz
Normativa	HDMI (3D, Color profundo) Compatible con HDCP Control de electrónica de consumo (CEC)
Resolución máxima	Hasta 1080p
Distancia máxima	Hasta 15 m
Audio	
Entrada	8 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Salida	1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
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:4.37W:20BTU
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	1.75 kg (3.85 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.