

## 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, decodificadores 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](http://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)<br>Compatible con HDCP<br>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)<br>Velocidad en baudios y protocolo:<br>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/h<br><br>Nota:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.</li> <li>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.</li> </ul> |
| 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<br>(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.