

## VS0801H

Switch HDMI 8 portas



Com cada vez mais e mais dispositivos HDMI estão entrando no mercado de Home Theater, e com isso a necessidade por mais acessos simultâneos a diferentes fontes HDMI A/V está se tornando cada vez mais importante. Agora, o VS0801H 8 portas HDMI Switch oferece uma maneira fácil e acessível para adicionar capacidade HDMI ao seu sistema de home theater por permitir que você alterne facilmente entre até 8 fontes HDMI A/V (tal como uma câmara de vídeo HD ou receptor de satélite, leitor de HD-DVD, hi-def Blu-ray player, PC home theater, stand-alone streaming media player, console de jogos, etc) que estão conectadas a sua tela HDMI.

O controle remoto e botões convenientes no painel frontal permite que você alterne rapidamente e facilmente entre fontes HDMI, enquanto LEDs no painel frontal indicam o dispositivo de origem num piscar de olhos. Além disso, para um sistema completo e integração na instalação, o controle RS-232 é padrão através de porta remota serial RS-232 bidirecional embutida do VS0801H, que permite que o switch seja controlado através de um controlador de alta qualidade, PC e/ou pacotes de sistemas para automação de casa/home theater.



## Caraterísticas

- Permite que até oito fontes HDMI sejam conectadas em uma tela HDMI
- Alterna fácil e rápido entre fontes HDMI através de botões no painel frontal ou controle remoto IR
- Porta serial RS-232 bi-direcional embutida para controle de sistema alta qualidade \*
- Suporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Taxa de atualização de até 60 Hz
- Transmissão de longa distância – até 15 m (24 AWG)
- Qualidade superior de vídeo – resolução HDTV de 480p, 720p, 1080i e 1080p (1920x1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA e WUXGA (1920 x 1200)
- HDMI (3D, Deep Color)
- Plug-and-play (conecte e use) – sem necessidade de instalação de software
- Compatível com DDC
- Compatível HDCP 1.4
- O CEC (Consumer Electronics Control) permite que dispositivos HDMI interconectados se comuniquem e respondam a um controle remoto
- Taxas de sinais de até 2.25 Gbps em suporte de tela 1080p
- Revestimento metálico
- Detecção de desligamento – se um dispositivo de fonte HDMI é desligado, o VS0801H mudará automaticamente para o próximo dispositivo ligado
- Modo fácil e acessível para adicionar 8 entradas HDMI no seu sistema de home theater
- Montável em rack

Observação: As instruções de operação do aplicativo do VS0801H e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN ([www.aten.com](http://www.aten.com)).

## Especificações

|                           |                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de vídeo          |                                                                                             |
| Interfaces                | 8 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                                                               |
| Impedância                | 100 Ω                                                                                       |
| Distância máx.            | 3 m a 1920 x 1080 a 60 (4:4:4)                                                              |
| Saída de vídeo            |                                                                                             |
| Interfaces                | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                                                               |
| Impedância                | 100 Ω                                                                                       |
| Distância máx.            | 15 m a 1920 x 1080 a 60 (4:4:4)                                                             |
| Vídeo                     |                                                                                             |
| Velocidade de dados máx.  | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)                                                             |
| Frequência de pixels máx. | 225 MHz                                                                                     |
| Conformidade              | HDMI (3D, Deep Color)<br>Compatível com HDCP<br>Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC) |
| Resolução máx.            | Até 1080p                                                                                   |
| Distância máx.            | Até 15 m                                                                                    |
| Áudio                     |                                                                                             |
| Entrada                   | 8 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                                                               |
| Saída                     | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)                                                               |
| Controlo                  |                                                                                             |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RS-232                       | Conector: 1 x DB-9 Fêmea (Preto)<br>Velocidade de transmissão e protocolo:<br>Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8, Bits de paragem: 1, Paridade: Não, Controlo de fluxo: Não                                                                                                      |
| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Energia                      | 1 x Ficha DC                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Consumo de energia           | DC5.3V:4.37W:20BTU/h<br><br>Nota:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.</li> <li>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.</li> </ul> |
| Especificações ambientais    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura de funcionamento | 0 - 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Humidade                     | 0 - 80% HR, sem condensação                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Propriedades físicas         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Caixa                        | Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Peso                         | 1.75 kg ( 3.85 lb )                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensões (C x L x A)        | 43.70 x 15.98 x 4.40 cm<br>(17.2 x 6.29 x 1.73 in.)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lote de embalagem            | 3 unid.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nota                         | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.                                                                                                                                                      |

## 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.