

## VS0801A

Comutador VGA/Áudio de 8 portas com comutação automática



O comutador VGA de 8 portas com comutação automática VS0801A, que conecta oito notebooks fonte de áudio/vídeo ao mesmo monitor ou projetor com full audio permite comutar entre os dispositivos para qualquer ocasião de apresentação em que é necessário reproduzir áudio/vídeo de várias fontes ao mesmo tempo, como em salas de reunião, centros de mídia, salas de aula, etc.

O VS0801A inclui uma porta serial RS-232 bidirecional integrada para controle avançado do sistema. Com a habilidade de usar dispositivos de controle serial de alto desempenho por comandos RS-232, o VS0801A pode ser controlado por sistemas secundários com funções avançadas como: Detecção de equipamento ligado, comutação automática e bloqueio dos botões. Os botões do painel frontal, o controle remoto infravermelho e o novo cabo VGA de comutação de portas permitem alternar entre as fontes VGA/de áudio facilmente, enquanto os LEDs do painel frontal indicam o dispositivo fonte.

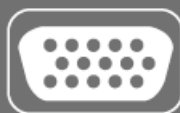
**RS-232  
Control**

**VDS** Video  
DynaSync



**Video In**

**HDB-15**



**Video Out**

**HDB-15**



**Stereo  
Audio**



**IR Remote  
Control**

## Caraterísticas

- Exibe as saídas de vídeo de até oito computadores pelo mesmo monitor VGA
- Comutação fácil e rápida entre fontes VGA/de áudio pelos botões do painel frontal, comandos RS-232, controle remoto infravermelho ou cabo de comutação de portas\*
- Suporta áudio estéreo
- Porta serial RS-232 bidirecional integrada para controle por sistemas high-end
- Controle RS-232:
  - Detecção de equipamento ligado – se uma fonte VGA estiver desligada, o VS0801A muda automaticamente para a fonte ligada seguinte
  - Comutação automática – define a prioridade da comutação automática para uma porta conectada
  - Bloqueio de botões – bloqueia o uso dos botões do painel frontal
- Suporta até 300MHz de largura de banda para a melhor qualidade de vídeo
- Qualidade de vídeo superior – até 2048 x 1536 @ 60Hz
- Transmissão de longa distância – até 30 m
- Suporta monitores VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA e MultiSync
- Video Dyna Sync™ – a tecnologia exclusiva ATEN elimina problemas de exibição na inicialização e otimiza a resolução durante a comutação entre portas
- Suporta a transmissão DDC dinâmica para o monitor e o recebimento das informações de EDID atualizadas dos monitores

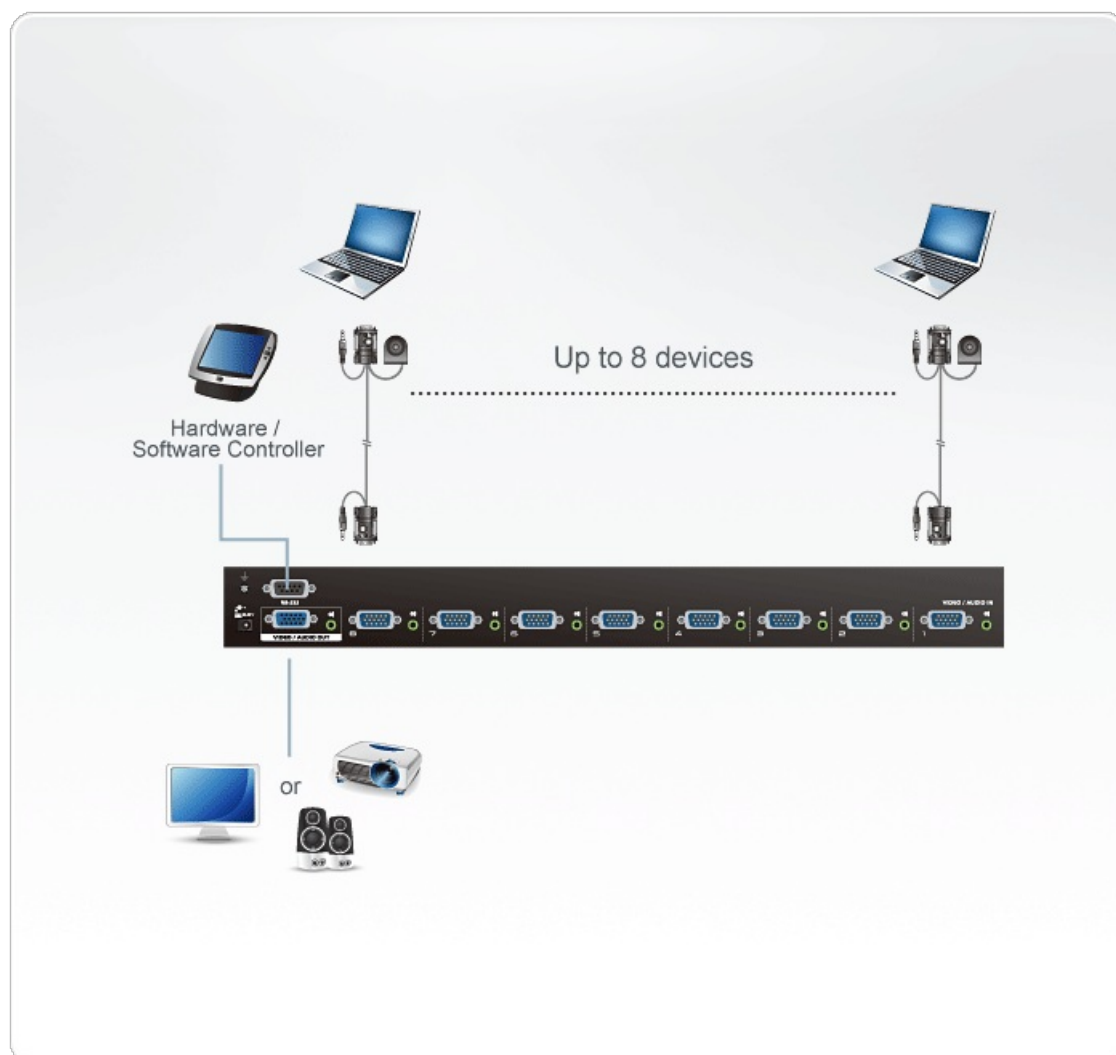
\* Observação: O cabo VGA de comutação de portas não está incluso na embalagem e precisa ser adquirido separadamente

## Especificações

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de vídeo      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Interfaces            | 8 x HDB-15 Macho (Azul)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Impedância            | 75 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Distância máx.        | 1,8 m                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Saída de vídeo        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Interfaces            | 1 x HDB-15 Fêmea (Azul)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Impedância            | 75 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vídeo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Largura de banda máx. | 300 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resolução máx.        | Até 1920 x 1440                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Distância máx.        | Até 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Áudio                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Entrada               | 8 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Saída                 | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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:1.01W:5BTU/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                         | 2.10 kg ( 4.63 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





Simply Better Connections

***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.