

## VS0201

Comutador VGA/Áudio de 2 portas



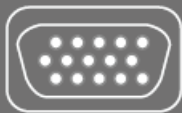
O comutador VGA de 2 portas com áudio VS0201 permite conectar dois computadores fonte de áudio/vídeo ao mesmo monitor ou projetor com transmissão dos sinais de áudio completa e alternar rapidamente entre os dispositivos.

VS0201 com porta serial RS-232 bidirecional integrada para controle avançado do sistema. A porta serial RS-232 bidirecional da unidade também permite que dispositivos seriais, como telas sensíveis ao toque e scanners de código de barras sejam incluídos na instalação. A habilidade de usar dispositivos de controle serial de alto desempenho através de comandos RS-232 permite que o VS0201 seja controlado por sistemas secundários usando funções avançadas como comutação de portas, comutação automática, bloqueio de botões do painel frontal e detecção de equipamentos ativados.

O VS0201 é perfeito para salas de reunião, centros de multimídia, salas de aula ou qualquer ambiente de apresentações que precise que várias fontes de áudio/vídeo sejam acessadas em uma mesma tela.

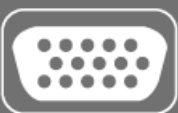
**RS-232  
Control**

**VDS** Video  
DynaSync



**Video In**

**HDB-15**



**Video Out**

**HDB-15**



**Stereo  
Audio**

## Caraterísticas

- Exibe a saída de vídeo de dois computadores em um único monitor ou projetor
- Alternância rápida e fácil entre as fontes de VGA e áudio por meio de botões no painel frontal, RS-232 ou controle remoto IR
- Qualidade de vídeo superior – até 1920 x 1440
- Transmissão de longa distância – até 30m \*
- Suporta monitores VGA, SVGA, UXGA, WUXGA e MultiSync
- Vídeo DynaSync™ – a tecnologia exclusiva ATEN elimina problemas de exibição na inicialização e otimiza a resolução durante a comutação entre portas
- 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 VS0201 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 áudio estéreo
- Compatível com DDC
- Suporta até 300MHz de largura de banda para a melhor qualidade de vídeo
- Indicação por LED do status de energia e do dispositivo fonte do sinal
- O gabinete de metal proporciona durabilidade e proteção
- Plug-and-play – não é necessário instalar nenhum software

\* Imagens transmitidas por distâncias muito longas usando um cabo VGA podem ter leves degradações de sinal e qualidade.

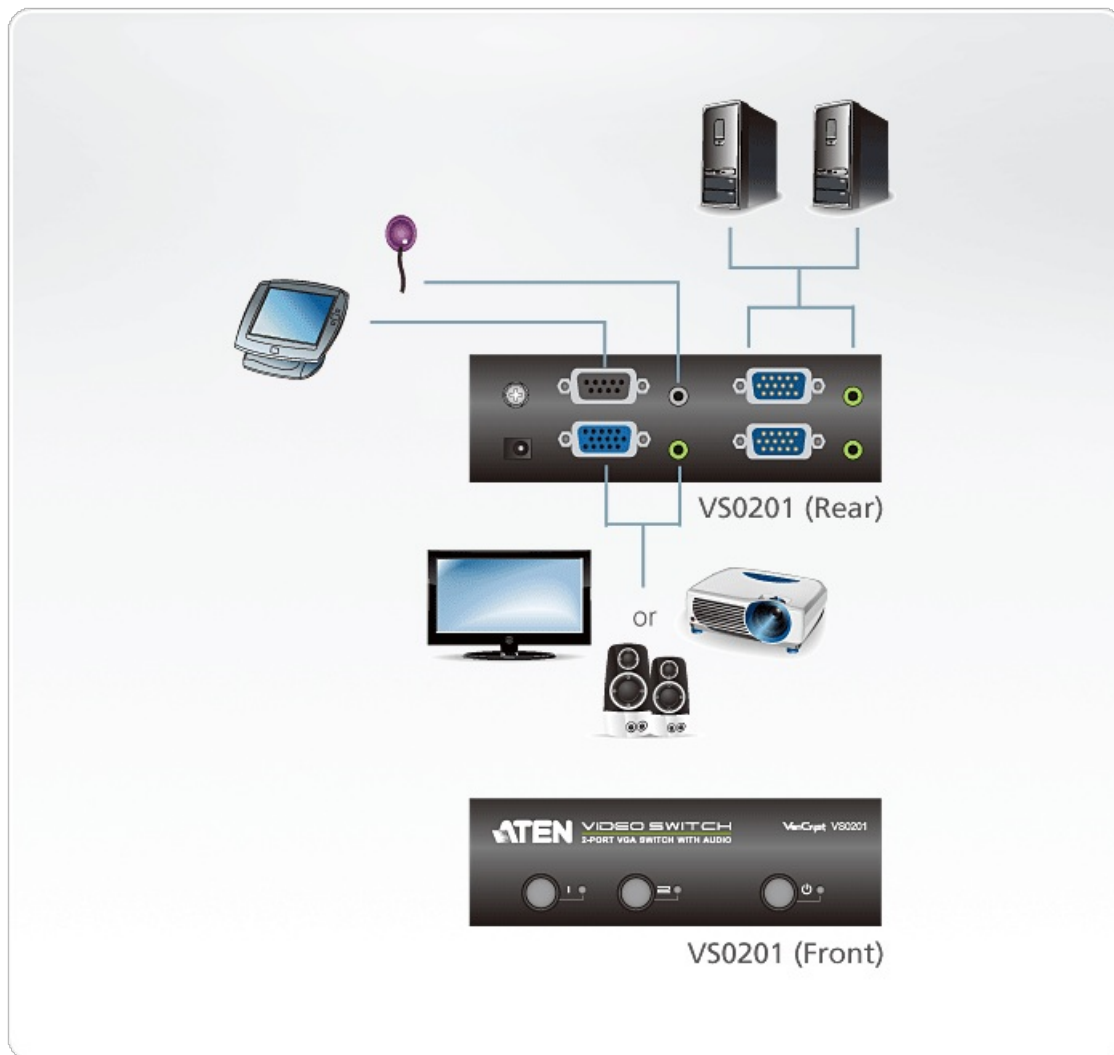
\*\* Observação: As instruções de operação do aplicativo do VS0201 H e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN ([www.aten.com](http://www.aten.com)).

## Especificações

|                       |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de vídeo      |                                                                                                                                                                                             |
| Interfaces            | 2 x HDB-15 Macho (Azul)                                                                                                                                                                     |
| Impedância            | 75 Ω                                                                                                                                                                                        |
| Distância máx.        | 1,8 m                                                                                                                                                                                       |
| Saída de vídeo        |                                                                                                                                                                                             |
| Interfaces            | 1 x HDB-15 Fêmea (Azul)                                                                                                                                                                     |
| Impedância            | 75 Ω                                                                                                                                                                                        |
| Distância máx.        | 30 m                                                                                                                                                                                        |
| Vídeo                 |                                                                                                                                                                                             |
| Largura de banda máx. | 300 MHz                                                                                                                                                                                     |
| Resolução máx.        | Até 1920 x 1440                                                                                                                                                                             |
| Distância máx.        | Até 30 m                                                                                                                                                                                    |
| Áudio                 |                                                                                                                                                                                             |
| Entrada               | 2 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 |
| IV                    | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Preto)                                                                                                                                                        |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Energia                      | 1 x Ficha DC                                                                                                                                                                                                                            |
| Consumo de energia           | DC5.3V:0.55W:3BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| 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                         | 0.45 kg ( 0.99 lb )                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensões (C x L x A)        | 13.00 x 7.61 x 4.40 cm<br>(5.12 x 3 x 1.73 in.)                                                                                                                                                                                         |
| Lote de embalagem            | 5 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.