Simply Better Connections

# VS0102

Repartidor VGA/Áudio de 2 portas (450MHz)




O divisor ATEN VGA de 2 portas com áudio VS0102 permite que um sinal VGA de áudio e vídeo seja distribuído para dois monitores com controle de estéreo independente. O divisor suporta largura de banda de até 450MHz, o que fornece qualidade de vídeo otimizada, com resoluções de até 1920x1440.

Adicionalmente, para total integração em outros sistemas, o controle serial é possível com as portas RS-232 integradas do VS0102, o que permite que o divisor seja controlado através de um controlador de alto desempenho ou o PC.

O VS0102 é perfeito para salas de conferência, instalações de treinamento e transmissão em várias telas, com suporte para até três níveis de cascata, permitindo que o mesmo sinal de vídeo seja transmitido para até 8 monitores sustentando a melhor qualidade possível.

## Caraterísticas

- Uma entrada de vídeo para 2 saídas
- Qualidade de vídeo superior – até 1920 x 1440 a 60 Hz
- Suporta até 450MHz de largura de banda para vídeo de alto desempenho
- Transmissão de longa distância – até 30m *
- Suporta VGA, SVGA, UXGA, WUXGA e MultiSync
- EDID Expert – seleciona as configurações EDID otimizadas para uma ativação suave e a mais alta qualidade de imagem
- Expansível – permite até 8 monitores de vídeo
- Porta serial RS-232 para controle através de comandos seriais **
- Controle RS-232 em cascata – use os comandos RS-232 para controlar dispositivos em cascata por meio de um cabo VGA
- Suporta áudio estéreo
- Plug-and-play - não é necessário instalar nenhum software

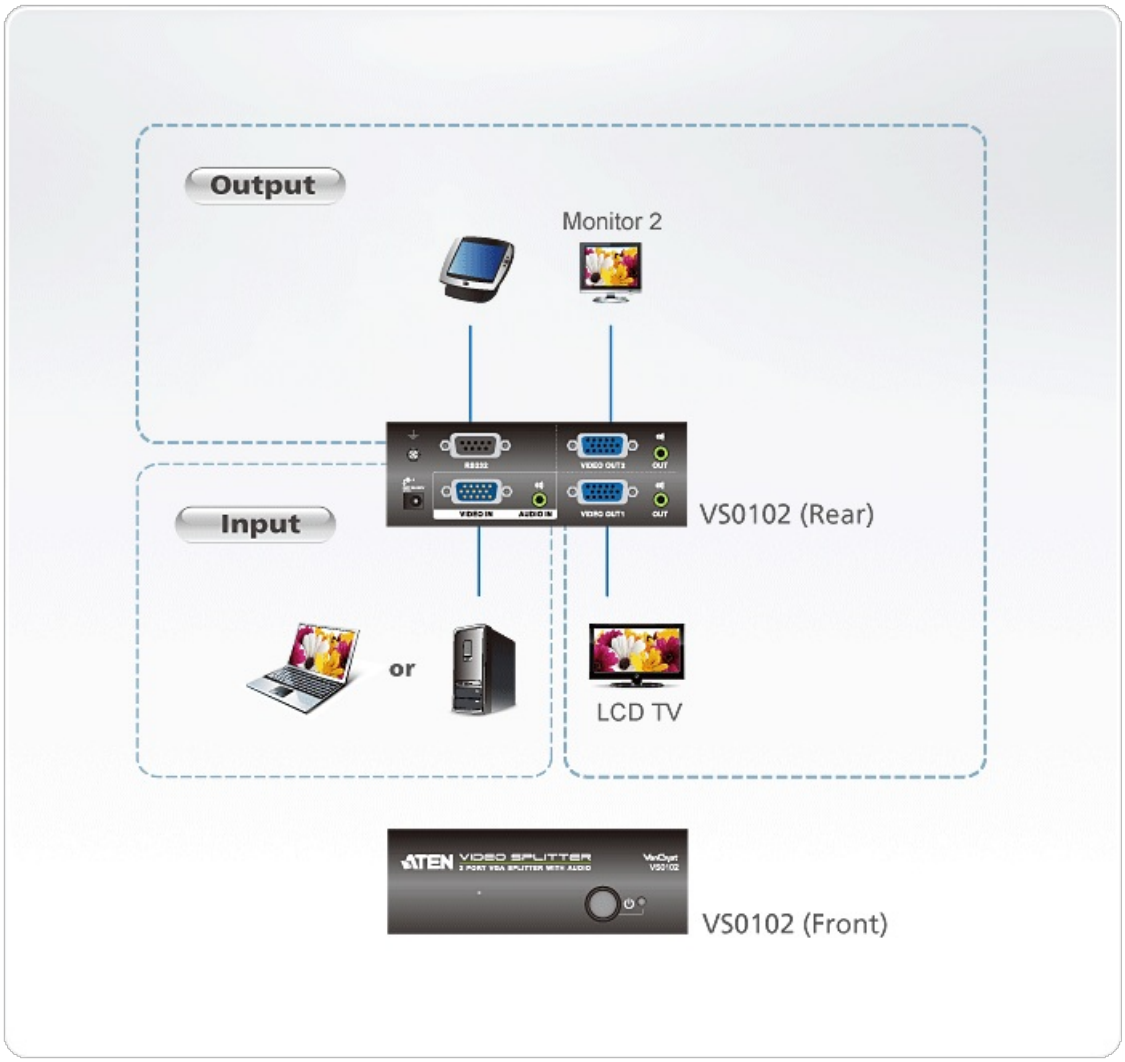
Observação:
* Conteúdos de vídeo transmitido a distâncias muito longas usando um cabo VGA podem resultar em uma leve degradação do sinal e da qualidade de vídeo
** As instruções de operação do aplicativo do VS0102 e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com)

## Especificações

| Entrada de vídeo | |
|---|---|
| Interfaces | 1 x HDB-15 Macho (Azul) |
| Impedância | 75 Ω |
| Distância máx. | 1,8 m |

| | |
|---|---|
| Saída de vídeo | |
| Interfaces | 2 x HDB-15 Fêmea (Azul) |
| Impedância | 75 Ω |
| Vídeo | |
| Largura de banda máx. | 450 MHz |
| Resolução máx. | Até 1920 x 1440 |
| Distância máx. | Até 30 m |
| Áudio | |
| Entrada | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde) |
| Saída | 2 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde) |
| Controlo | |
| RS-232 | 1 x DB-9 Fêmea (Preto) |
| Definições de EDID | Modo EDID: Porta 1 / Auto / Predefinição |
| Conectores | |
| Energia | 1 x Ficha DC |
| Consumo de energia | DC5.3V:0.74W:3BTU |
| 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 | 0.46 kg ( 1.01 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 | 10 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.