Simply Better Connections

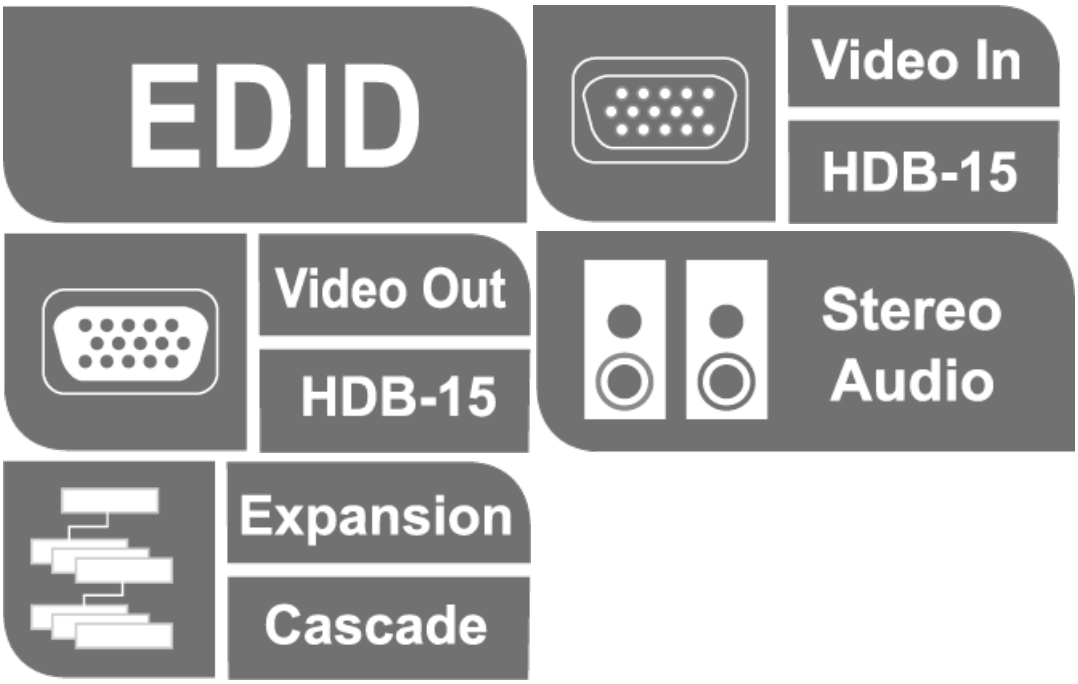
VS0104

Repartidor VGA/Áudio de 4 portas (450MHz)

O divisor ATEN VGA de 4 portas com áudio VS0104 permite que um sinal VGA de áudio e vídeo seja distribuído para quatro 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 VS0104, o que permite que o divisor seja controlado através de um controlador de alto desempenho ou o PC.

O VS0104 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 64 monitores sustentando a melhor qualidade possível.



Caraterísticas

- Uma entrada de vídeo para 4 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 64 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

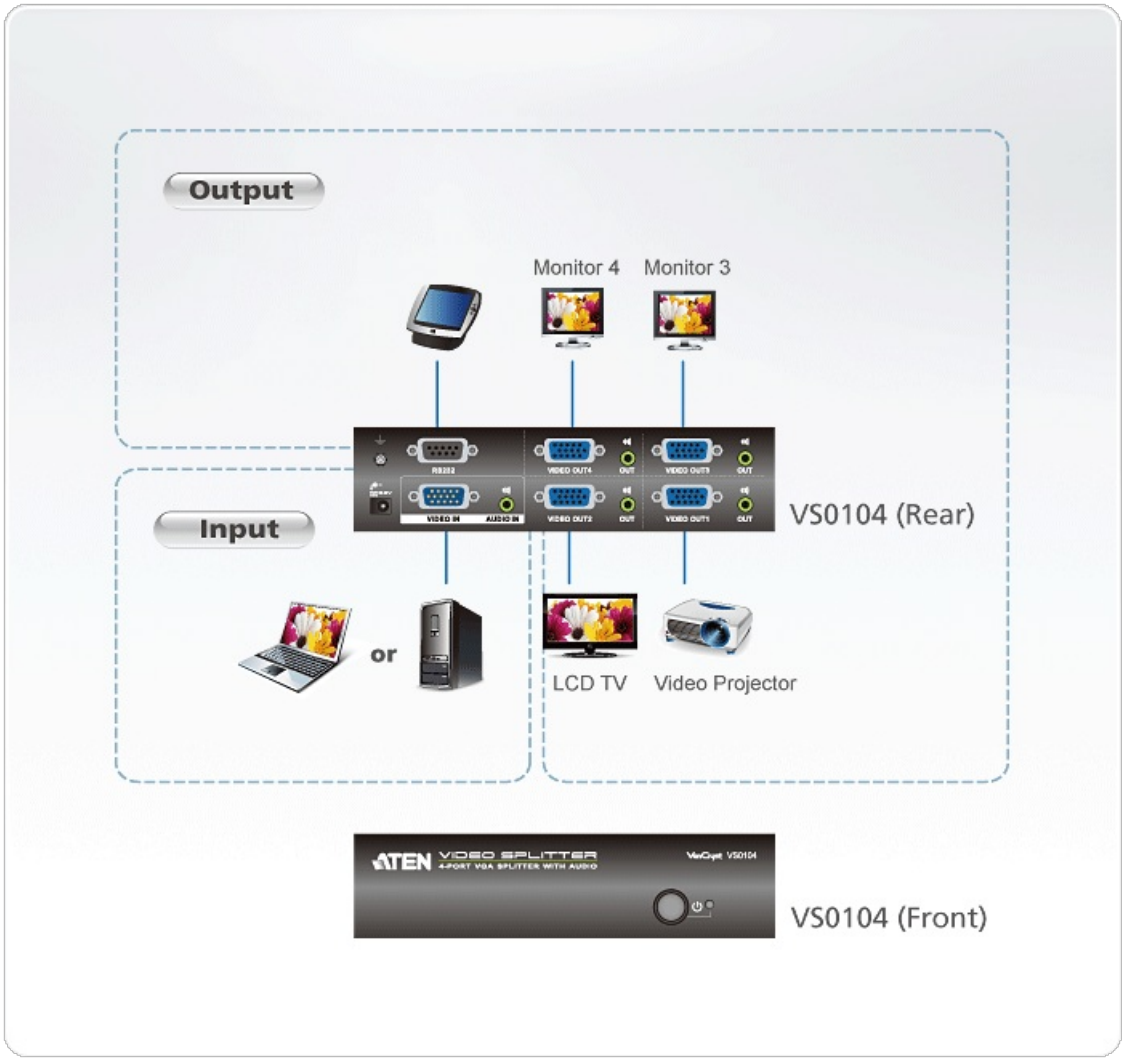
Observação:
* Conteúdos de vídeo transmitido a distâncias muito longas usando um cabo VGA podem resultar em uma leve degradação do sinal e da qualidade de vídeo
** As instruções de operação do aplicativo do VS0104 e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com)

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 Macho (Azul)
Impedância	75 Ω
Distância máx.	1,8 m
Saída de vídeo	
Interfaces	4 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	4 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:1.13W:5BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● 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	0.68 kg (1.5 lb)
Dimensões (C x L x A)	20.00 x 7.61 x 4.40 cm (7.87 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



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.