

# **VS0108**

Repartidor VGA/Áudio de 8 portas (450MHz)



O divisor ATEN VGA de 8 portas com áudio VS0108 permite que um sinal VGA de áudio e vídeo seja distribuído para oito 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 VS0108, o que permite que o divisor seja controlado através de um controlador de alto desempenho ou o PC.

O VS0108 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 512 monitores sustentando a melhor qualidade possível.

#### Caraterísticas

- Uma entrada de vídeo para 8 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 3
- 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 512 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 VS0108 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	8 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	8 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)	
Saída	8 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:2.18W:10BTU/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	0.87 kg ( 1.92 lb )	
Dimensões (C x L x A)	26.00 x 7.61 x 4.40 cm (10.24 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.