

VM0808

Comutador de matriz 8x8 VGA/Áudio



O comutador matricial 8x8 de vídeo VanCryst VM0808 da ATEN permite a conexão simultânea de oito dispositivos fonte VGA a oito monitores, displays ou projetores VGA. Suas características exclusivas e marcantes incluem: Largura de banda ultra alta, seleção de modo EDID para alta compatibilidade, longo alcance do sinal, comutação fácil de fonte/display, conexões matriciais, detecção de equipamento ligado para prevenção de perdas do sinal na fonte/display.

Como comutador matricial, cada entrada pode ser conectada independentemente a qualquer ou todas as saídas, e as entradas de áudio e vídeo de cada dispositivo fonte também podem ser comutadas de forma independente, dando-lhe o máximo em flexibilidade e controle em qualquer instalação de áudio/vídeo com múltiplos displays.

Caraterísticas

- Conecta qualquer de oito entradas de vídeo+áudio VGA a qualquer oito saídas de vídeo+áudio
- Longo alcance do sinal - suporta até 30 metros
- Comutação fácil entre múltiplas fontes e múltiplos displays
- Operação fácil:
 1. Display LCD, diais de sintonização e botões no painel frontal
 2. Botão de perfil para comutação rápida
 3. Controlador serial RS-232 *
 4. Controle remoto infravermelho
- Qualidade de vídeo superior – até 1920 x 1440; VGA, SVGA, SXGA, UXGA, e WUXGA (1920 x 1200)
- Oferece tecnologia especializada EDID, que permite realizar diferentes configurações de vídeo por meio de modos EDID diferentes
- Suporta larguras de banda de até 500 MHz
- Suporta áudio estéreo
- Comutação independente de fontes de áudio e vídeo - cada fonte pode ser conectada independentemente a qualquer ou todas das saídas, permitindo desse modo flexibilidade
- Detecção de equipamento ligado – se uma fonte de vídeo estiver desligada, o VM0808 comuta automaticamente para a fonte ligada seguinte
- Conecte em cascata unidades VM0808 adicionais até três níveis
- Pode ser montado em bastidor
- Estojo totalmente metálico

* Observação: As instruções de operação do aplicativo do VM0808 e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com).

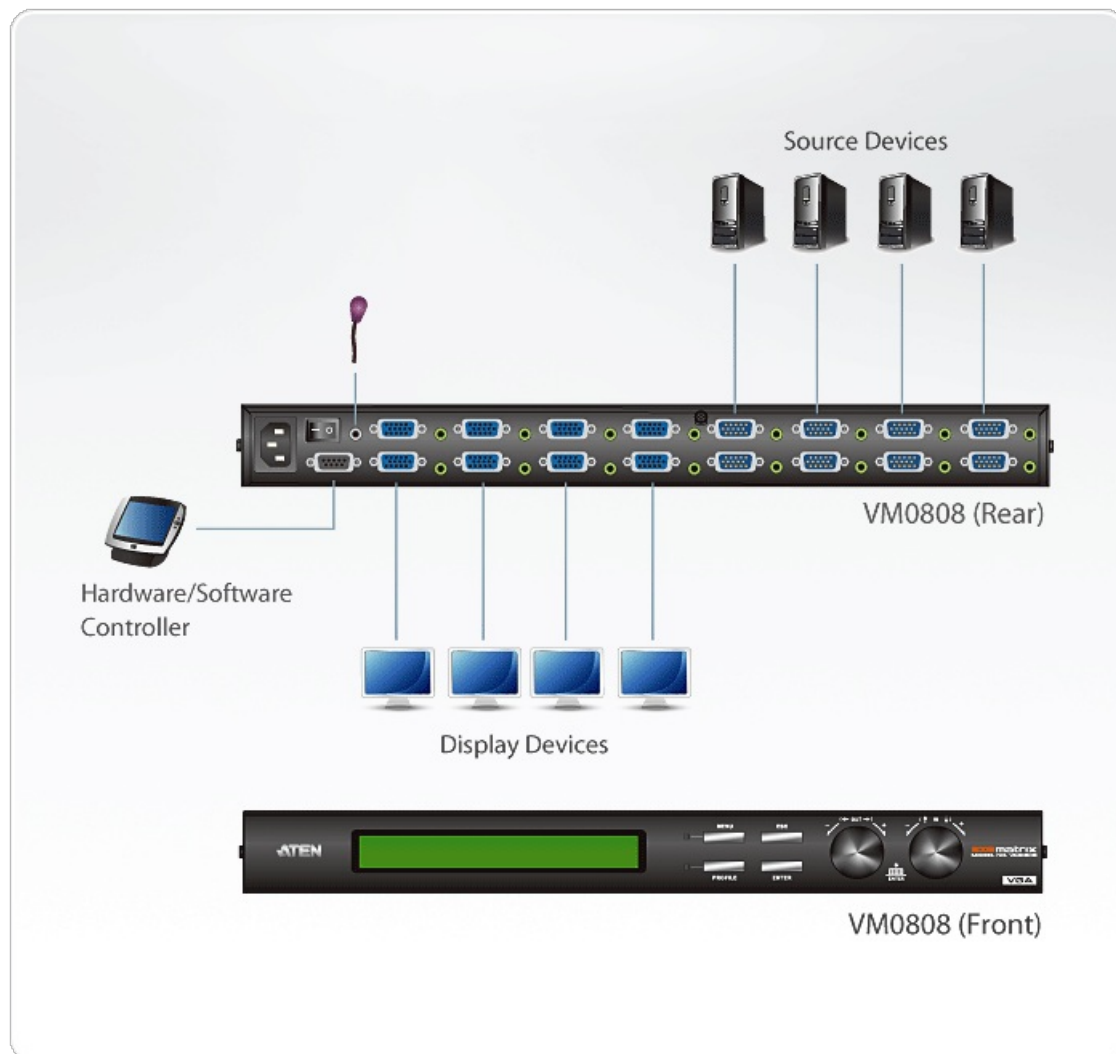
Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	8 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
Distância máx.	30 m
Vídeo	
Largura de banda máx.	500 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	Conector: 1 x DB-9 Fêmea (Preto) Velocidade de transmissão e protocolo: 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)
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinição / Porta 1 / Remix / Auto
Conectores	
Energia	1 x Tomada AC de 3 polos
Consumo de energia	AC110V:9.2W:43BTU/h AC220V:8.7W:41BTU/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	2.48 kg (5.46 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.72 x 16.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.61 x 1.73 in.)

Lote de embalagem	1 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.