

## 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](http://www.aten.com)).

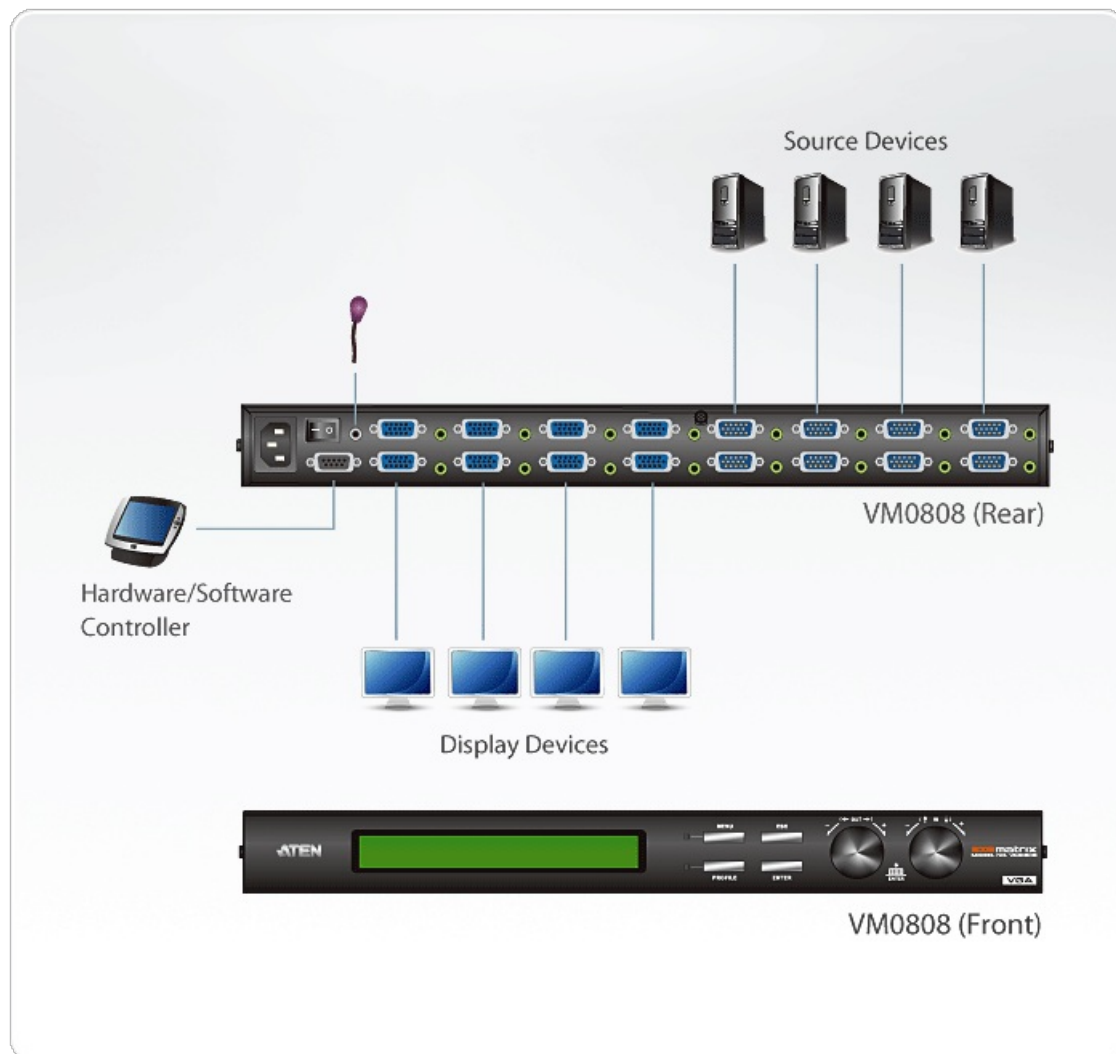
### Especificações

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 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 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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)<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)                                                                                                                                                                                                                           |
| 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<br>AC220V:8.7W:41BTU/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                         | 2.48 kg ( 5.46 lb )                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dimensões (C x L x A)        | 43.72 x 16.78 x 4.40 cm<br>(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.