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

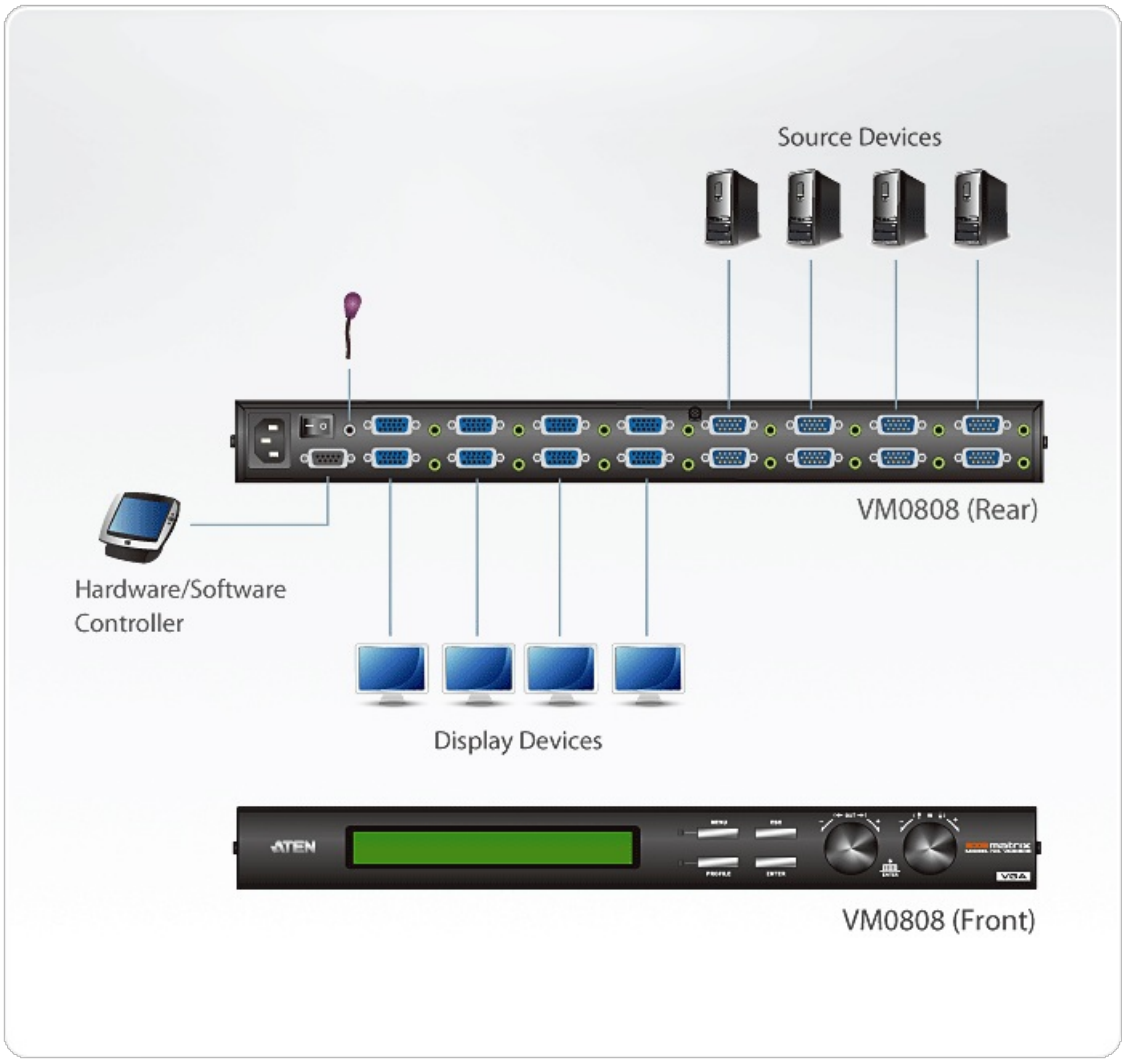
- Conecta qualquer de oito entradas de vídeo+áudio VGA a qualquer oito saídas de vídeo+áudio
- Longo alcance do sinal - suporta até 30 metros
- Comutação fácil entre múltiplas fontes e múltiplos displays
- Operação fácil:
  1. Display LCD, diais de sintonização e botões no painel frontal
  2. Botão de 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 AC220V:8.7W:41BTU
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