Simply Better Connections

VM0404

Comutador de matriz 4x4 VGA/Áudio



Comutador matricial 4x4 de vídeo VM0404 da ATEN para conexão simultânea de quatro dispositivos fonte VGA a quatro monitores, displays ou projetores VGA. Suas características exclusivas e marcantes incluem: Seleção de modo EDID para alta compatibilidade, longo alcance do sinal, fácil comutação entre fonte/monitor e conexões matriciais.

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

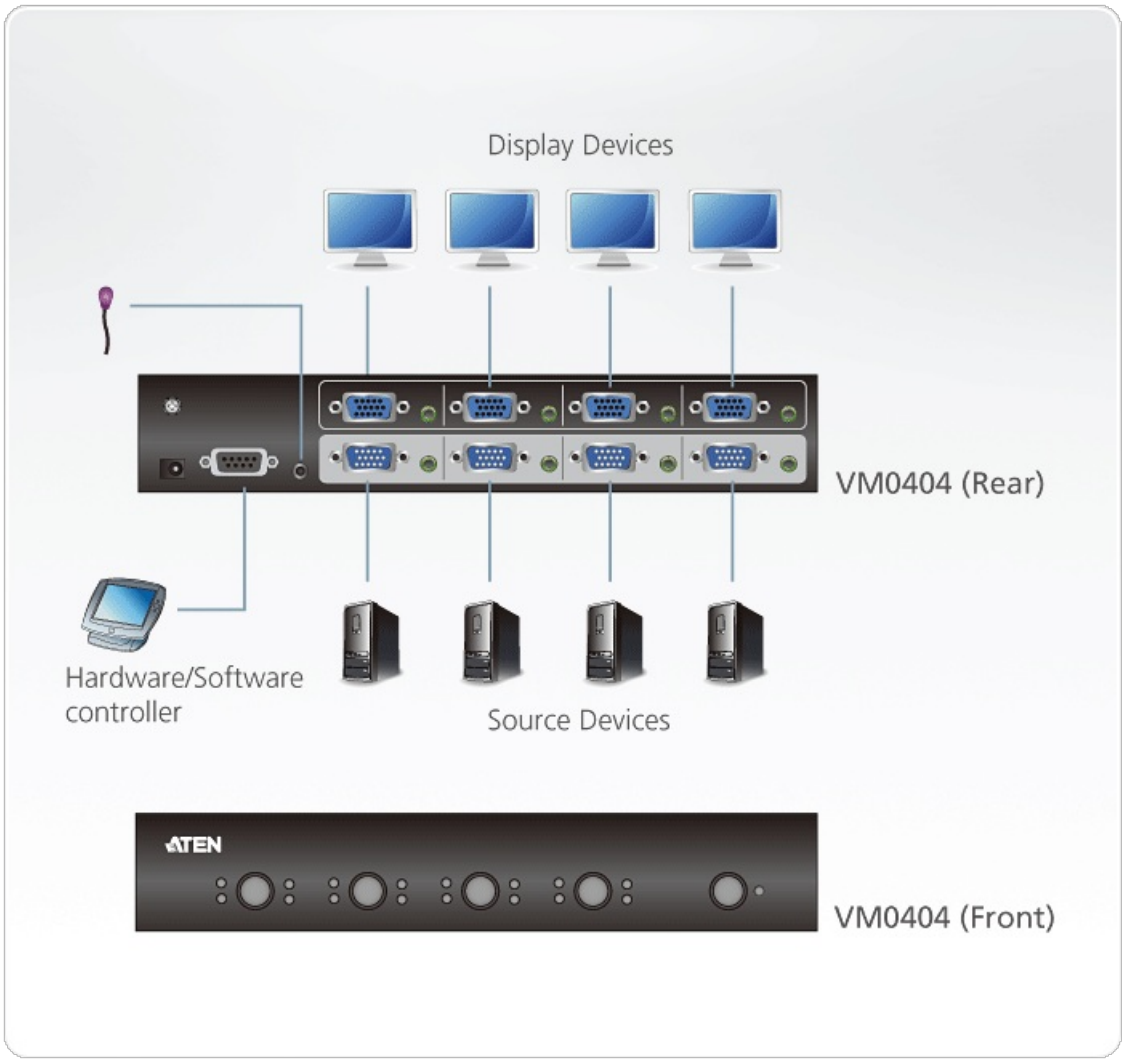
- Conecta qualquer uma das quatro entradas de vídeo+áudio VGA a qualquer uma das quatro saídas de vídeo+áudio VGA
- Transmissão de longa distância – até 30m
- Comutação fácil entre múltiplas fontes e múltiplos displays
- Operação fácil:
  • Botões do painel frontal
  • Controlador serial RS-232
- Qualidade de vídeo superior – até 1920 x 1440; VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA e WUXGA (1920 x 1200)
- Suporta até 300MHz de largura de banda para vídeo de alto desempenho
- EDID Expert – seleciona as configurações EDID otimizadas para uma inicialização suave e a mais alta qualidade de imagem
- Porta serial RS-232 bidirecional integrada para controle por sistemas high-end*
- Comutação independente de fontes de áudio e vídeo – cada entrada pode ser conectada independentemente a qualquer ou todas as saídas, proporcionando flexibilidade
- Pode ser montado em bastidor
- Gabinete totalmente de metal
  * Observação: O aplicativo e as instruções de operação da interface gráfica do VM0404 podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com)

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 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
Distância máx.	30 m
Vídeo	
Largura de banda máx.	300 MHz
Resolução máx.	Até 1920 x 1440
Distância máx.	Até 30 m
Áudio	
Entrada	4 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)
Saída	4 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 Ficha DC (Preto)
Consumo de energia	DC5V:2.54W:12BTU
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	5 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.