Simply Better Connections

VS0401

Comutador VGA/Áudio de 4 portas

O comutador VGA de 4 portas com áudio VS0401 permite conectar quatro computadores fonte de áudio/vídeo ao mesmo monitor ou projetor com trasmissão dos sinais de áudio completa e alternar rapidamente entre os dispositivos.

VS0401 com porta serial RS-232 bidirecional integrada para controle avançado do sistema. A porta serial RS-232 bidirecional da unidade também permite que dispositivos seriais, como telas sensíveis ao toque e scanners de código de barras sejam incluídos na instalação. A habilidade de usar dispositivos de controle serial de alto desempenho através de comandos RS-232 permite que o VS0401 seja controlado por sistemas secundários usando funções avançadas como comutação de portas, comutação automática, bloqueio de botões do painel frontal e detecção de equipamentos ativados.

O VS0401 é perfeito para salas de reunião, centros de multimídia, salas de aula ou qualquer ambiente de apresentações que precise que várias fontes de áudio/vídeo sejam acessadas em uma mesma tela.

Caraterísticas

- Exibe a saída de vídeo de quatro computadores em um único monitor ou projetor
- Alternância rápida e fácil entre as fontes de VGA e áudio por meio de botões no painel frontal, RS-232 ou controle remoto IR
- Qualidade de vídeo superior – até 1920 x 1440
- Transmissão de longa distância – até 30m *
- Suporta monitores VGA, SVGA, UXGA, WUXGA e MultiSync
- Vídeo DynaSync™ –&n...a tecnologia exclusiva ATEN elimina problemas de exibição na inicialização e otimiza a resolução durante a comutação entre portas
- Porta serial RS-232 bidirecional integrada para controle por sistemas high-end **
- Controle RS-232:
  • Detecção de equipamento ligado – se uma fonte VGA estiver desligada, o VS0401 muda automaticamente para a fonte ligada seguinte
  • Comutação automática – define a prioridade da comutação automática para uma porta conectada
  • Bloqueio de botões – bloqueia o uso dos botões do painel frontal
- Suporta áudio estéreo
- Compatível com DDC
- Suporta até 300MHz de largura de banda para a melhor qualidade de vídeo
- Indicação por LED do status de energia e do dispositivo fonte do sinal
- O gabinete de metal proporciona durabilidade e proteção
- Plug-and-play – não é necessário instalar nenhum software

  * Imagens transmitidas por distâncias muito longas usando um cabo VGA podem ter leves degradações de sinal e qualidade.

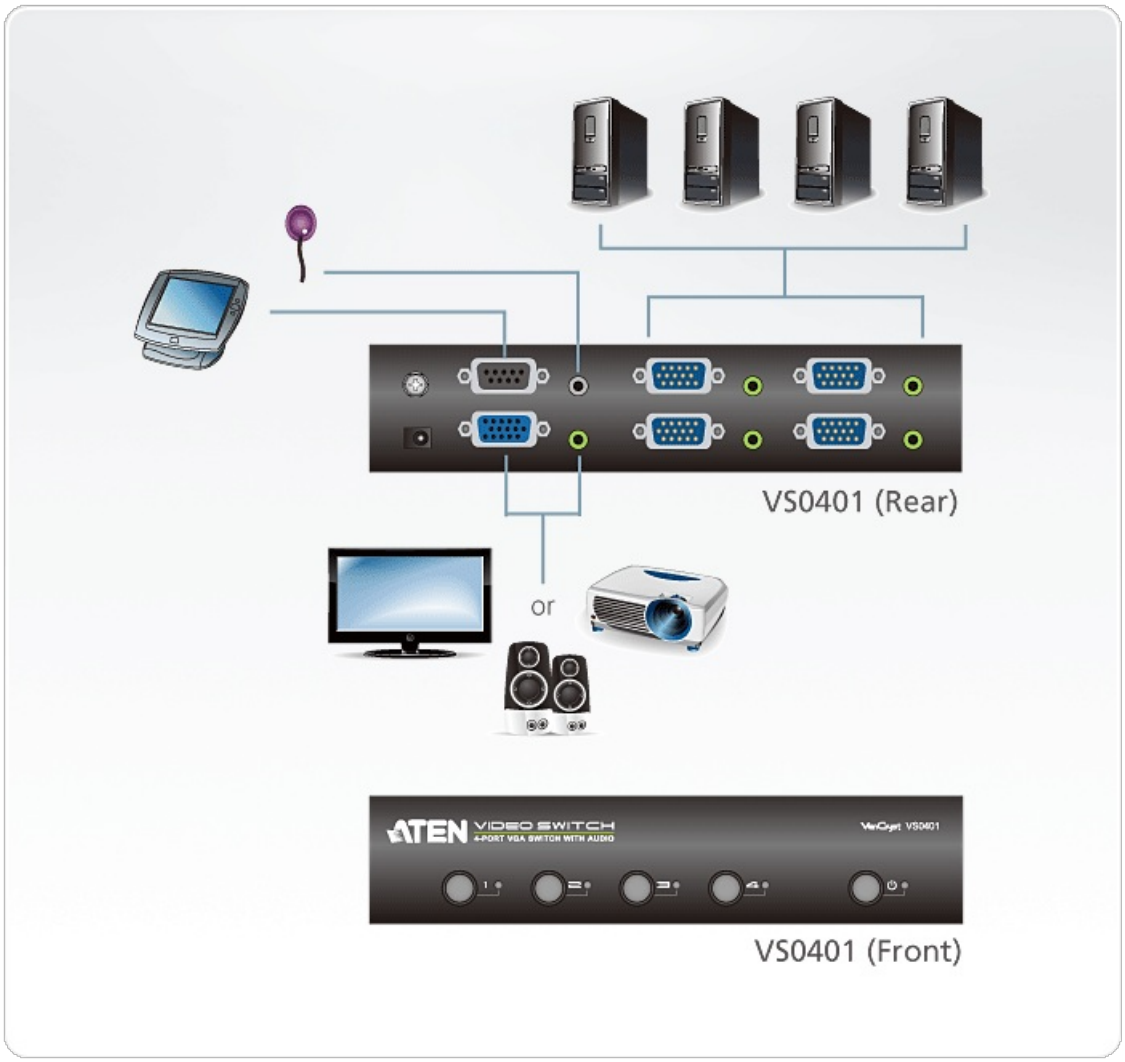
  ** Observação: As instruções de operação do aplicativo do VS0401 H e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com).

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x HDB-15 Macho (Azul)
Impedância	75 Ω
Distância máx.	1,8 m
Saída de vídeo	
Interfaces	1 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	1 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)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5.3V:0.47W:2BTU
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	0.66 kg (1.45 lb)
Dimensões (C x L x A)	20.00 x 7.61 x 4.40 cm (7.87 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.