

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 transmissão 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™** – 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

