

VS174

Repartidor DVI Dual Link/Áudio de 4 portas

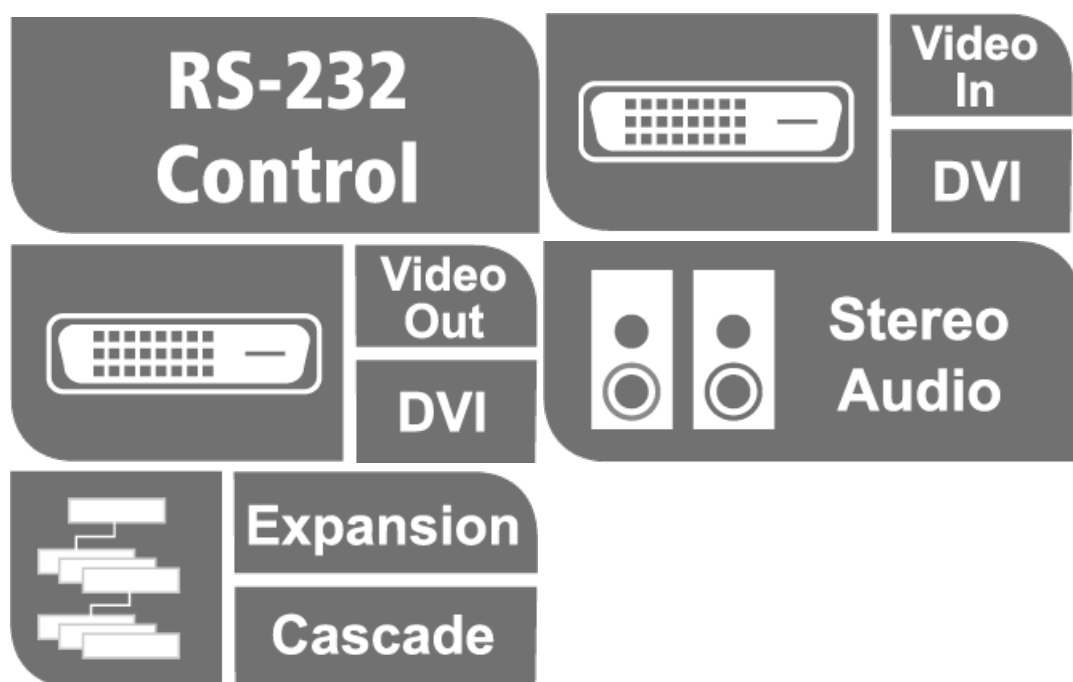


O divisor de DVI Dual Link de 4 portas VS174 com áudio combina a qualidade de áudio e vídeo do padrão DVI, levando os sinais de uma fonte de áudio/vídeo e os replicando nas saídas de áudio/vídeo. Esse divisor de vídeo usa a tecnologia Dual Link, que oferece alta capacidade de largura de banda para obter maiores taxas de atualização e um elevado poder de transmissão, provendo melhor qualidade de vídeo em resoluções de até 2560 x 1600.

A porta RS-232 bidirecional integrada no painel traseiro permite que o divisor seja controlado através de uma unidade de controle, um PC e/ou software de domótica ou de home theater para uma completa integração de sistemas externos.

O VS174 é fácil de operar e pode ser ligado em cascatas de até três níveis, sustentando até 64 monitores, o que os tornam a solução ideal para situações como:

- a) Transmitir informações de vídeo ao público (manchetes, preços de ações, horários de linhas aéreas e trens, etc.)
- b) Treinamentos de pessoal
- c) Instruções em sala de aula



Caraterísticas

- Transmite sinais de áudio/vídeo DVI a diversos monitores ou projetores compatíveis com DVI
- Superior qualidade de vídeo - até 2560 x 1600 @ 60 Hz incluindo a resolução 2K (2048 x 2048 @ 60 Hz)
- Pode ser colocado em três níveis de cascata – fornece até 64 sinais de vídeo
- Habilitado para transmissão de sinais de áudio
- Disponibiliza uma porta serial RS-232 para controle através de comandos
- Controle RS-232 de unidades conectadas em cascata – use comandos RS-232 para controlar dispositivos em cascata por meio de um cabo DVI
- EDID Expert – seleciona as configurações EDID ideais via RS-232

Observação:

* As instruções de operação do aplicativo e da interface gráfica do VS174 podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com)

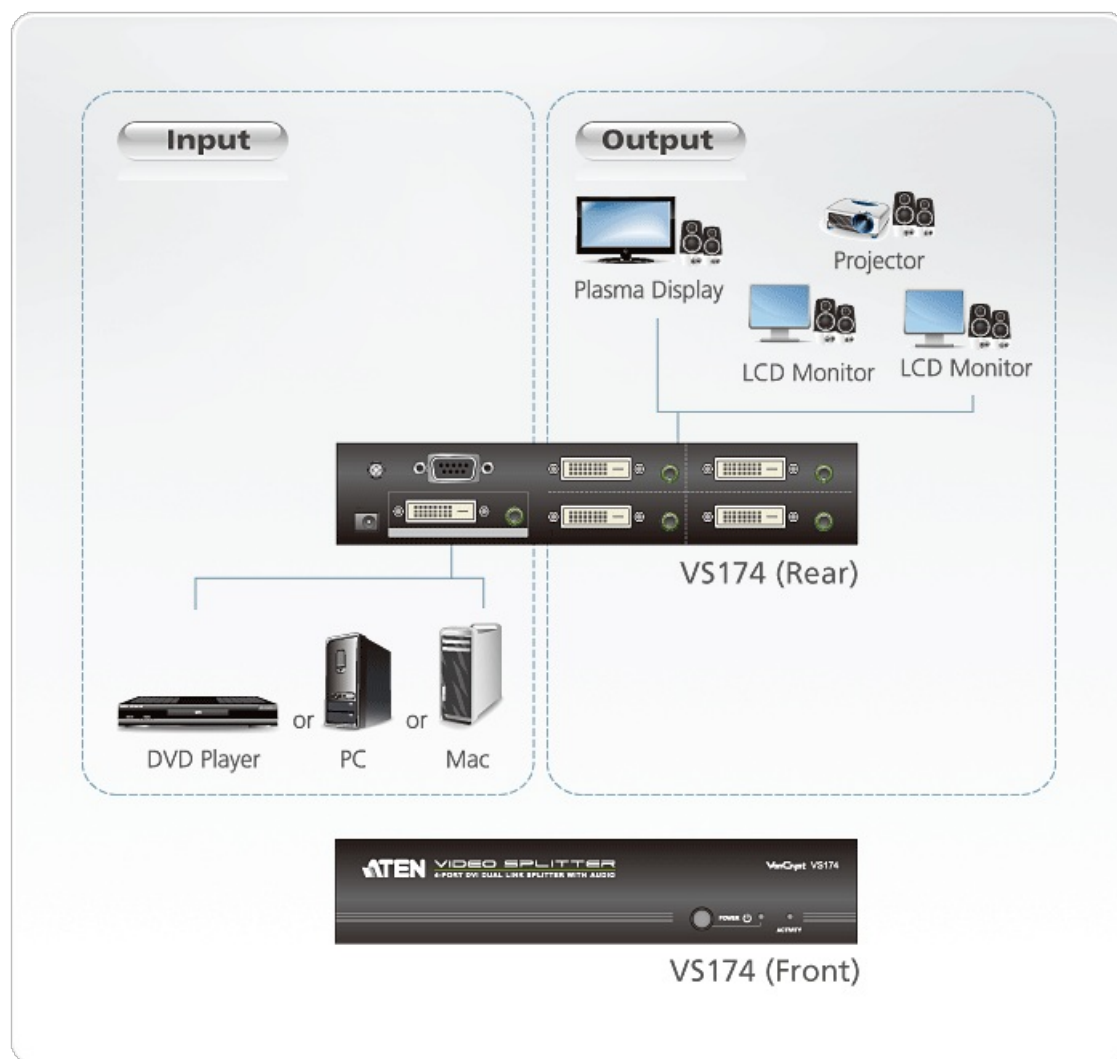
** HDCP não é suportado

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x DVI-D Fêmea (Branco)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	1,8 m
Saída de vídeo	
Interfaces	4 x DVI-D Fêmea (Branco)
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	13,5 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	225 MHz
Resolução máx.	Até 2560 x 1600
Distância máx.	Até 5 m
Áudio	
Entrada	1 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
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinição / Porta 1 / Auto
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5.3V:5.91W:28BTU/h Nota:
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	0.73 kg (1.61 lb)
Dimensões (C x L x A)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
Lote de embalagem	5 unid.
Nota	

Diagrama





Simply Better Connections

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.