

VS172

Repartidor DVI Dual Link/Áudio de 2 portas

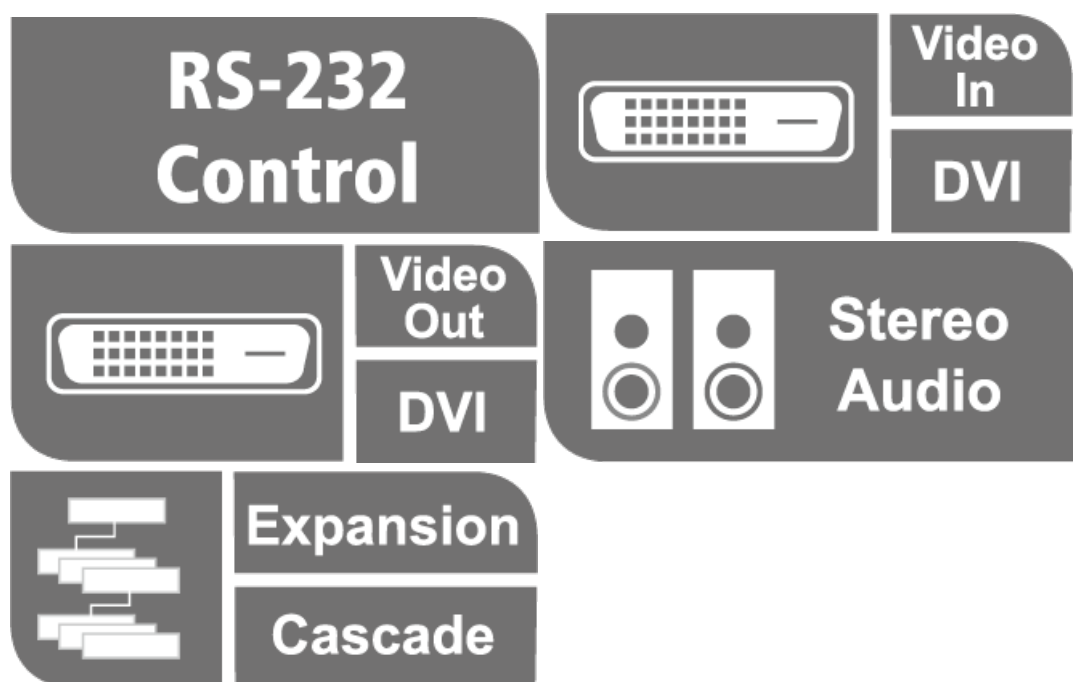


O divisor de DVI Dual Link de 2 portas VS172 com áudio combina a qualidade de áudio e vídeo do padrão DVI, levando os sinais de uma fonte de áudio/vídeo e os replicando nas saídas de áudio/vídeo. Esse divisor de vídeo usa a tecnologia Dual Link, que oferece alta capacidade de largura de banda para obter 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 VS172 é fácil de operar e pode ser ligado em cascatas de até três níveis, sustentando até 8 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 8 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 VS172 podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com)

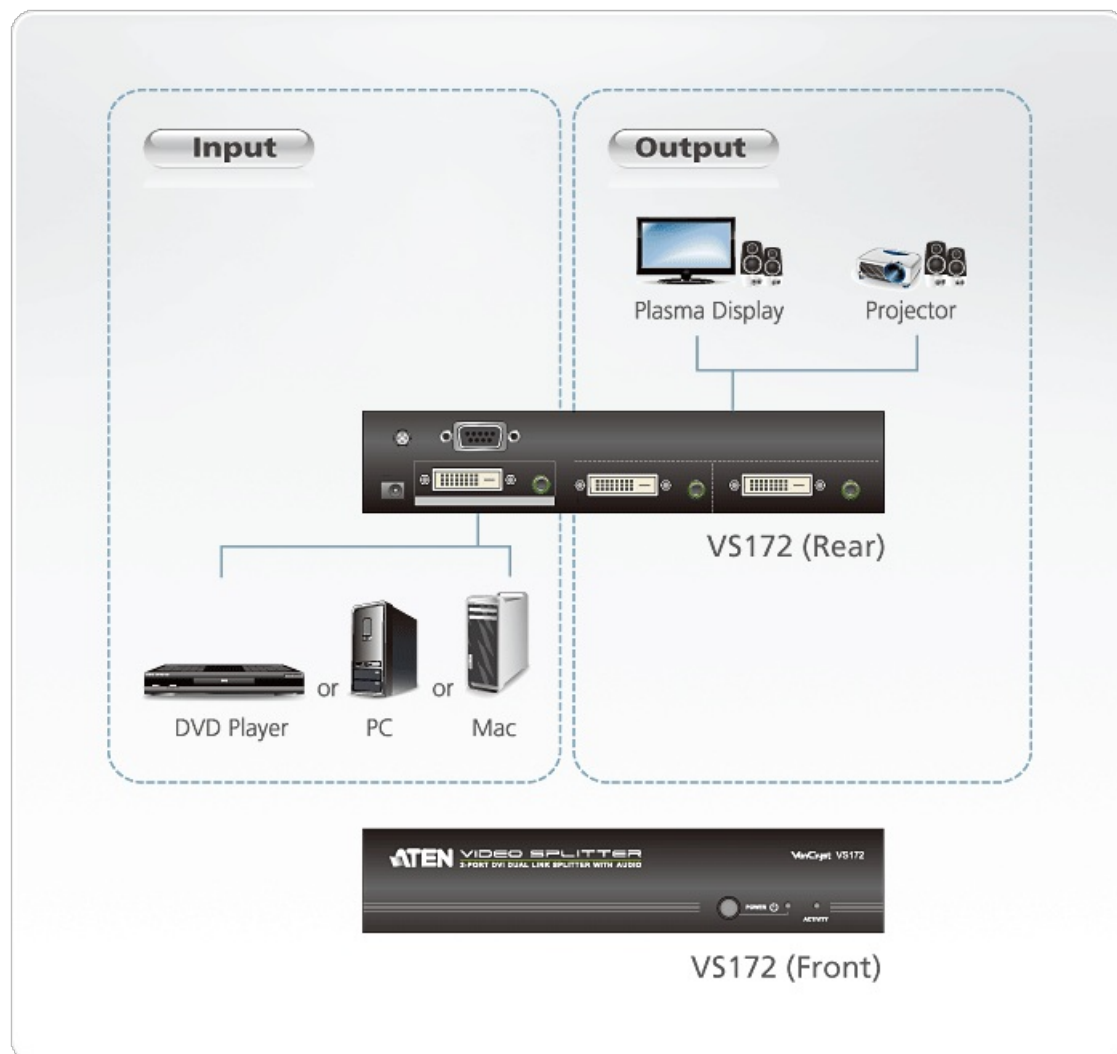
** HDCP não é suportado

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x DVI-D Fêmea (Branco)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	1,8 m
Saída de vídeo	
Interfaces	2 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	2 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:3.6W:17BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
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	0.68 kg (1.5 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	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.