

## 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:

- Transmitir informações de vídeo ao público (manchetes, preços de ações, horários de linhas aéreas e trens, etc.)
- Treinamentos de pessoal
- 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](http://www.aten.com))

\*\* HDCP não é suportado

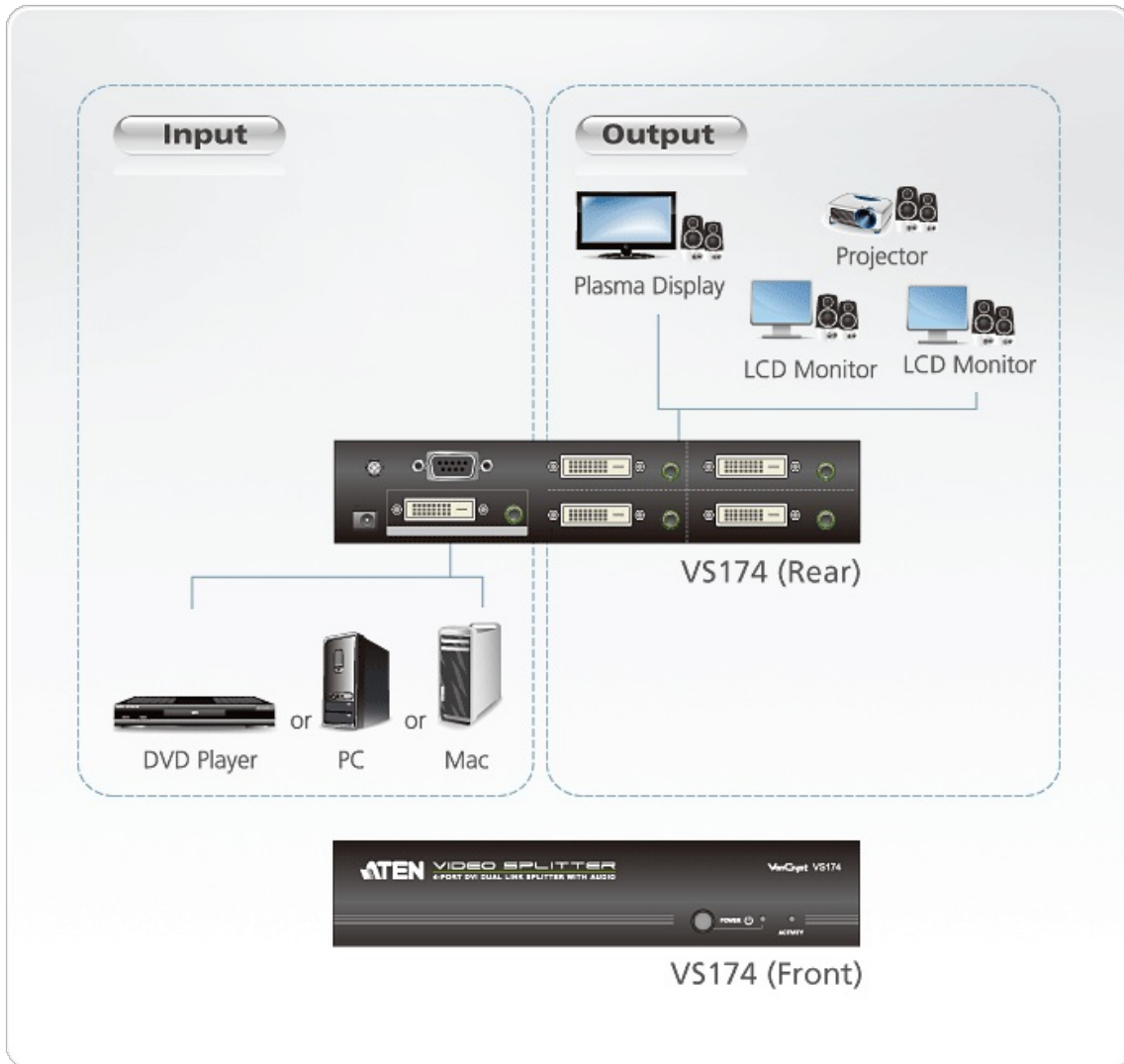
### Especificações

|                  |
|------------------|
| 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)<br>Velocidade de transmissão e protocolo:<br>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  |
| 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<br>(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.