Simply Better Connections

# VS482

Comutador HDMI de 4 portas com duas saídas




Com mais e mais dispositivos HDMI entrando no mercado de Home Theater, a necessidade de acesso simultâneo a diferentes fontes HDMI A/V está se tornando cada vez mais importante. O comutador HDMI Dual View de quatro portas VS482 oferece um modo fácil e acessível de acrescentar recursos HDMI a seu sistema de home theater, permitindo que você alterne facilmente entre até quatro fontes A/V HDMI conectadas a até dois monitores HDMI.

O VS482 suporta até quatro fontes de entrada de vídeo HDMI e dois monitores de saída HDMI. Ele é projetado para duas aplicações de HDTV ou de recepção de áudio/vídeo (AVR). O VS482 está de acordo com os padrões HDMI, sendo projetado para suportar conteúdo 3D como também a função de Canal de Retorno de Áudio (Audio Return Channel, ARC). O VS482 também oferece comutação instantânea, possuindo também controles de exibição OSD para vídeo, áudio, configuração de sistema e informação.

## Caraterísticas




**Audio Return Channel (ARC)**

Connect an HDMI cable to the ARC port to send audio from your source device to your audio/video receiver



**Instant Switching**

Instant switching between HDMI input sources via front panel pushbuttons or through the RS-232 serial control port



**OSD Menu**

OSD for system configuration setting and information display




**EDID Expert**

Feature EDID Expert technology to set up different configurations via different EDID mode

- Permite que até quatro fontes A/V HDMI sejam conectadas a dois monitores HDMI
- Compatível com HDCP
- HDMI (3D, canal de retorno de áudio [ARC] e cor profunda)
- Suporta Dolby True HD e Master Audio DTS HD
- Função de canal de retorno de áudio (ARC) – conecte um cabo HDMI à porta ARC para enviar os sinais de áudio de seu dispositivo fonte para seu receptor de áudio ou vídeo.
- OSD para a configuração do sistema e exibição de informações
- Comutação instantânea entre as fontes de entrada HDMI por meio de botões no painel frontal ou via porta de controle serial RS-232
- Oferece tecnologia EDID Expert, que permite realizar diferentes configurações por meio de modos EDID diferentes
- Permite que os usuários visualizem a porta ou o dispositivo fonte de entrada HDMI para uma fácil seleção
- Suporta qualidade superior de vídeo – resoluções de HDTV de até 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); até WUXGA (1920 x 1200)
- Porta de controle serial RS-232 bidirecional embutida para controle de sistemas high-end *
- Saídas de áudio extras a partir do sinal de entrada HDMI com conectores de áudio digital óptico e coaxial e uma saída de áudio estéreo
- Extensão de sinal de controle de IR – amplie o alcance do controle de infravermelho acrescentando uma unidade de recepção de infravermelho
- Pode ser montado em bastidor

* Observação: As instruções de operação do aplicativo do VS482 e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com).

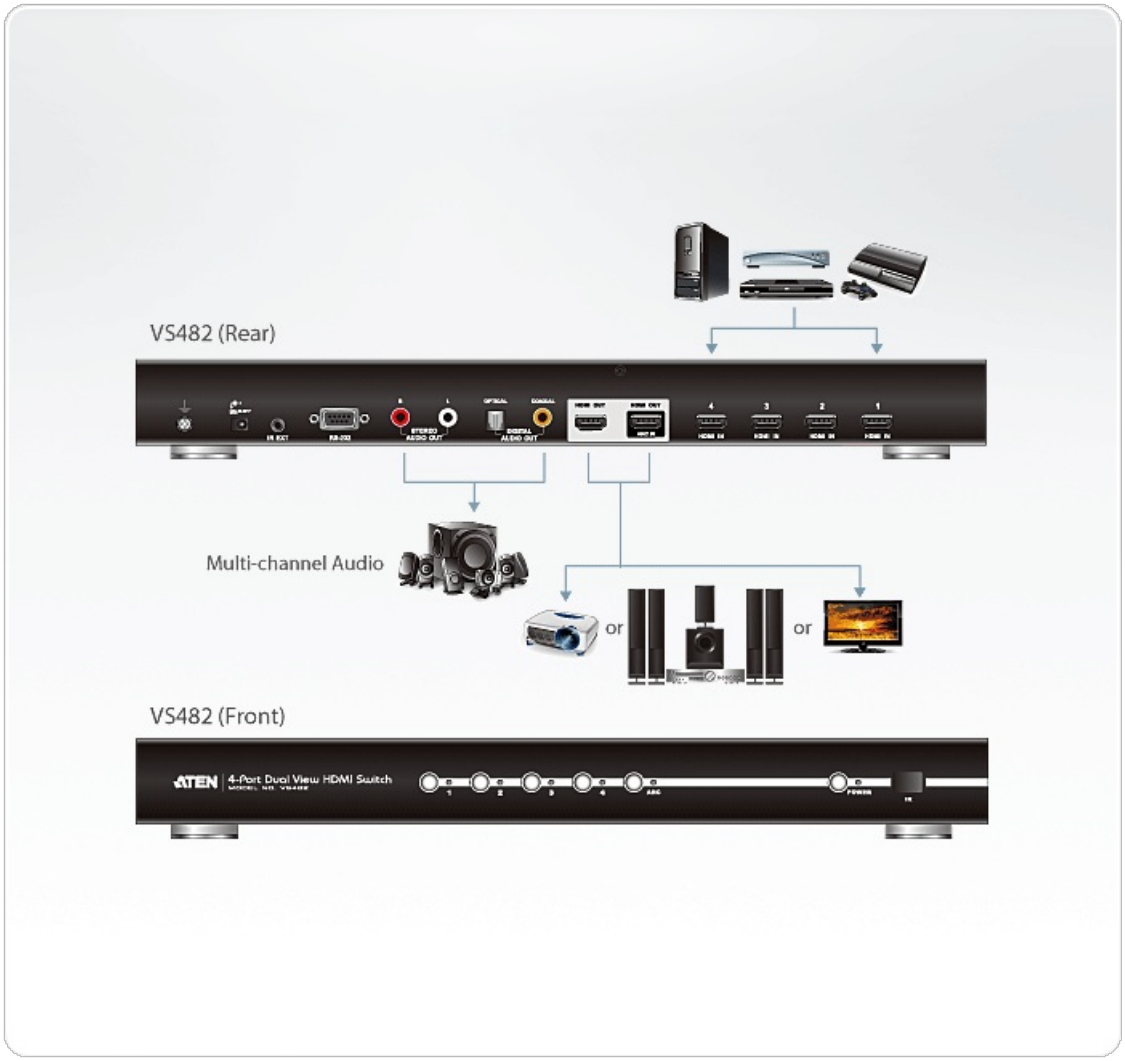
## Especificações

| |
|---|
| Entrada de vídeo |

| | |
|---|---|
| Interfaces | 4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) |
| Impedância | 100 Ω |
| Distância máx. | 3 m a 1920*1080 a 60 (4:4:4) |
| Saída de vídeo | |
| Interfaces | 2 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) |
| Impedância | 100 Ω |
| Distância máx. | 15 m a 1920*1080 a 60 (4:4:4) |
| Vídeo | |
| Velocidade de dados máx. | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa) |
| Frequência de pixéis máx. | 225 MHz |
| Conformidade | HDMI (3D, Audio Return Channel, Deep Color)<br>Compatível com HDCP<br>Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC) |
| Resolução máx. | Até 1080p |
| Distância máx. | Até 15 m |
| Áudio | |
| Entrada | 4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) |
| Saída | Analógico: 2 x RCA (Vermelho / Branco)<br>Digital:<br>1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto);<br>1 x Toslink (Preto);<br>1 x RCA (Laranja) |
| 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,<br>Bits de paragem: 1, Paridade: Não, Controlo de fluxo: Não |
| IV | 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto) |
| Definições de EDID | Modo EDID: Predefinição / Porto1 / Auto |
| Energia | Conector: 1 x Ficha DC<br>Consumo: 5,3 VDC, 6,95W |
| Consumo de energia | DC5.3V:5.74W:27BTU |
| Conectores | |
| Energia | 1 x Ficha DC |
| 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 | 2.17 kg ( 4.78 lb ) |
| Dimensões (C x L x A) | 43.72 x 15.86 x 4.40 cm<br>(17.21 x 6.24 x 1.73 in.) |
| Lote de embalagem | 3 unid. |
| Nota | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. |

**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.