

## VS482

Computador 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 computador 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.

|         |                                 |                              |
|---------|---------------------------------|------------------------------|
|         | <br>A/V Out<br>HDMI             | <br>RS-232<br>Control        |
|         |                                 |                              |
| <br>OSD | <br>ARC<br>Audio Return Channel | <br>Digital Audio<br>Toslink |
|         |                                 | <br>IR Remote Control        |

**Carateristicas**



**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

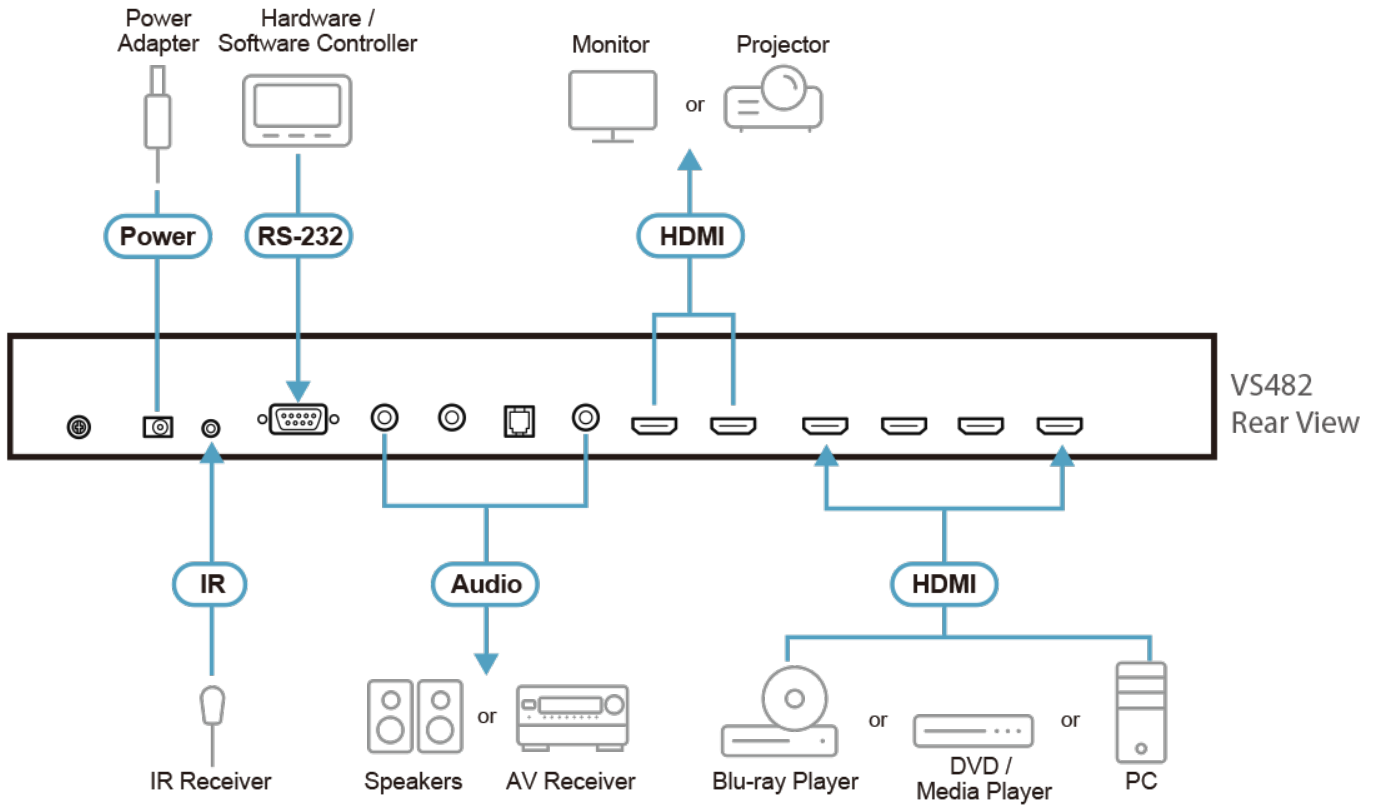
Observação: As instruções de operação do aplicativo do VS482 e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN ([www.aten.com](http://www.aten.com)).

**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 pixels 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                        | Analogico: 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/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| 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



Note: Connects up to 2 display devices to the HDMI output ports, and up to 4 video source devices to the HDMI input ports.

**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.