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).

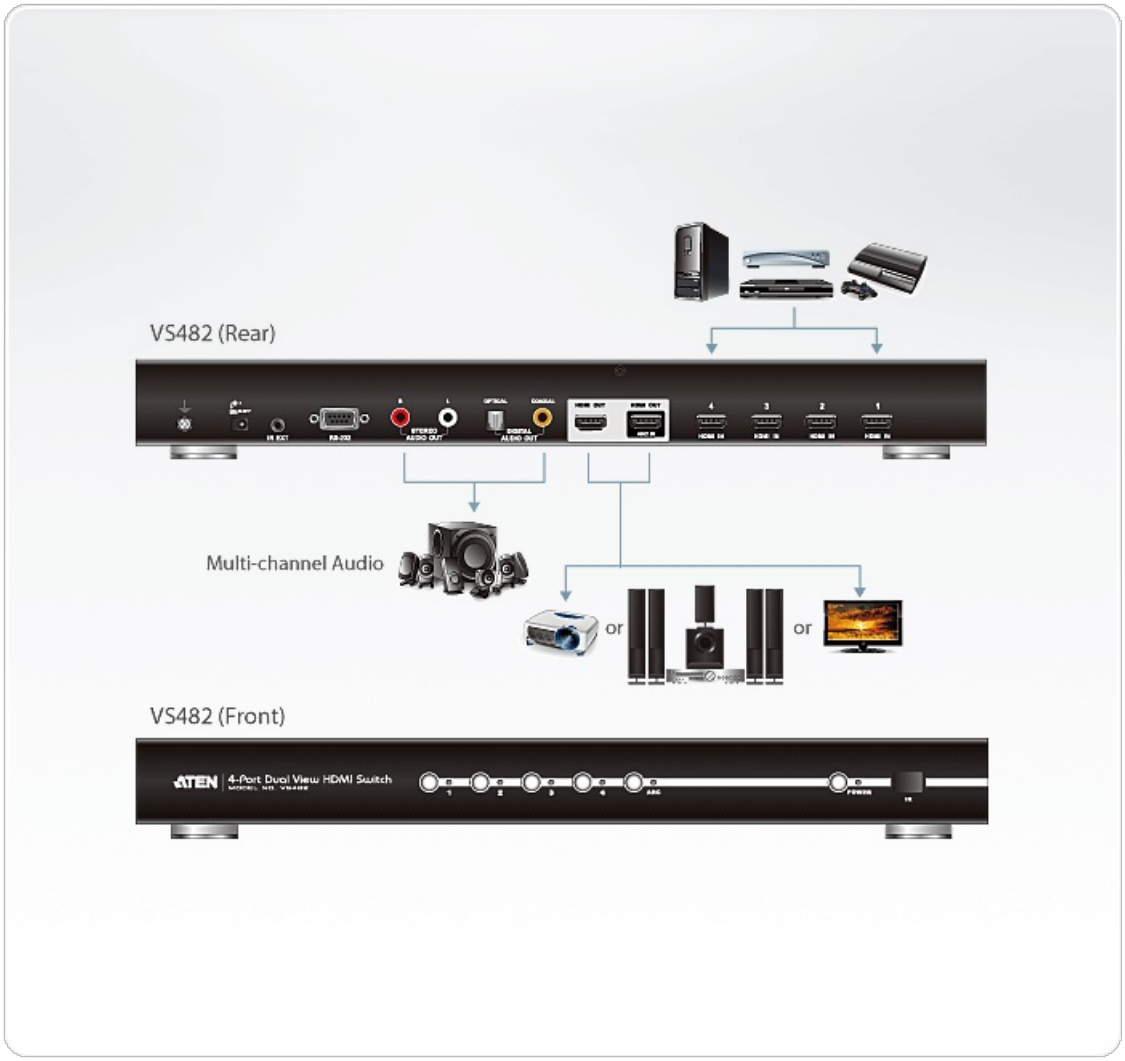
Especificações

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) Compatível com HDCP 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) Digital: 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto); 1 x Toslink (Preto); 1 x RCA (Laranja)
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
IV	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto)
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinição / Porto1 / Auto
Energia	Conector: 1 x Ficha DC 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 (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.