

## VS481A

Switch HDMI com 4 portas



O VS481A é um HDMI Switch com 4 portas que permite que você compartilhe rapidamente e facilmente seu dispositivo de vídeo HDMI com 4 fontes de entrada HDMI. O VS481A oferece troca conveniente entre dispositivos digitais como DVD players, receptores de satélite e filmadoras digitais. O VS481A também permite que você selecione a fonte de entrada desejada através de uma unidade de controle remota e botões localizados no switch.



### Caraterísticas

- Permite que até 4 fontes HDMI A/V sejam conectadas em uma tela HDMI
- Alterna entre fontes A/V utilizando controle remoto ou botões no painel frontal
- Qualidade superior de vídeo – resolução HDTV de 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600x1200) e WUXGA(1920x1200)
- HDMI (3D, Deep Color)
- Suporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Taxa de atualização de até 60 Hz
- Transmissão de longa distância – até 15m (24 AWG)
- Porta serial RS-232 remota bi-direcional embutida para controlar sistema de alta qualidade
- Detecção de equipamento ligado – se um dos dispositivos fonte HDMI for desligado, o VS481A muda automaticamente para a fonte ligada seguinte
- Plug-and-play (conecte e use) – sem necessidade de instalação de software
- Compatível com DDC
- Compatível HDCP 1.4
- Taxas de sinais de até 2.25 Gbps em suporte de tela 1080p
- Revestimento metálico
- Indicação com LED de dispositivos de fonte de vídeo
- Modo fácil e acessível para adicionar 8 entradas HDMI no seu sistema de home theater

\* Observação: As instruções de operação do aplicativo e da interface gráfica do VS481A 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 x 1080 a 60 (4:4:4)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 $\Omega$
Distância máx.	15 m a 1920 x 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, 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	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
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
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5.3V:1.87W:9BTU/h  Nota:
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	0.47 kg ( 1.04 lb )
Dimensões (C x L x A)	20.00 x 8.27 x 2.50 cm (7.87 x 3.26 x 0.98 in.)

Lote de embalagem	10 unid.
Nota	

# 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.