

## VS481B

Comutador 4K HDMI de 4 portas



O Switch de 4 Portas VS481B permite-lhe ligar rapidamente 4 fontes HDMI ao seu ecrã HDMI, e comutar facilmente entre as mesmas através dos botões do painel frontal, RS-232 ou telecomando IR. As LEDs do painel frontal indicam rapidamente qual o dispositivo fonte seleccionado para o ecrã.

O VS481B suporta Ultra HD 4Kx2K, a mais recente resolução para ecrãs de alta definição; Modos de Comutação Auto para selecção de porta; Comutação Imediata para transição vídeo suave entre portas HDMI com eficácia melhorada; e uma porta de série RS-232 bidireccional integrada, que permite ao switch ser controlado através de um potente controlador, PC e ou pacote de software de automação doméstica/home theater.



### Caraterísticas

- Permite até quatro fontes A/V HDMI ligadas a um ecrã HDMI
- Comutação fácil e rápida entre fontes HDMI através dos botões no painel frontal, RS-232 ou Telecomando IR
- Suporte para largura de banda 300MHz para vídeo ultrahigh 4kx2k
- HDMI (3D, Deep color, 4kx2k); Compatível com HDCP
- Modos de comutação automática para selecção automática de porta
- Transmissão a Longa Distância - até 15 m (24 AWG)
- Suporte para Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
- Suporte para Dolby True HD e DTS HD Master audio
- Porta remota de série RS-232 bidireccional integrada para controlo de sistema avançado
- Comutação imediata entre fontes de entrada HDMI
- Suporta para extensão IR usando um cabo de extensão IR \*
- Indicação LED dos dispositivos de fonte vídeo

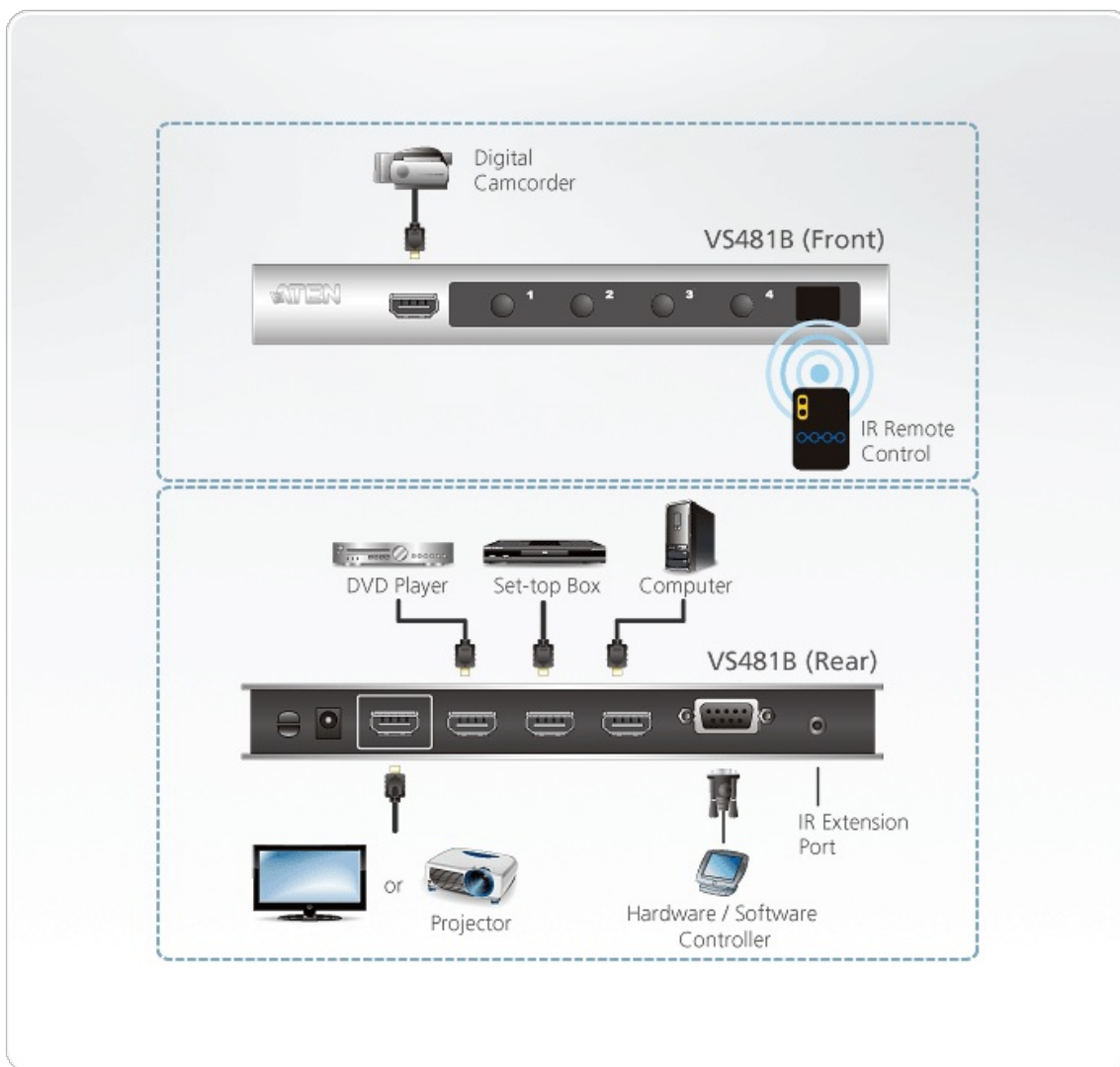
Nota: O cabo de extensão IR (N.º de peça [2XRT-0003G](#)) não está incluído nesta embalagem.

### Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)

Impedância	100 Ω
Distância máx.	1,8 m
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	15 m
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	9 Gbps (3 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	300 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP 2,2 Consumer Electronics Control (CEC)
Resolução máx.	Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4)
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
IV	1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Preto)
Conectores	
Energia	Conector: 1 x Ficha DC Consumo: 5 VDC, 5W
Consumo de energia	DC5V:1.76W:8BTU
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	0.48 kg ( 1.06 lb )
Dimensões (C x L x A)	20.00 x 8.25 x 2.50 cm (7.87 x 3.25 x 0.98 in.)
Lote de embalagem	10 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.