

## 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

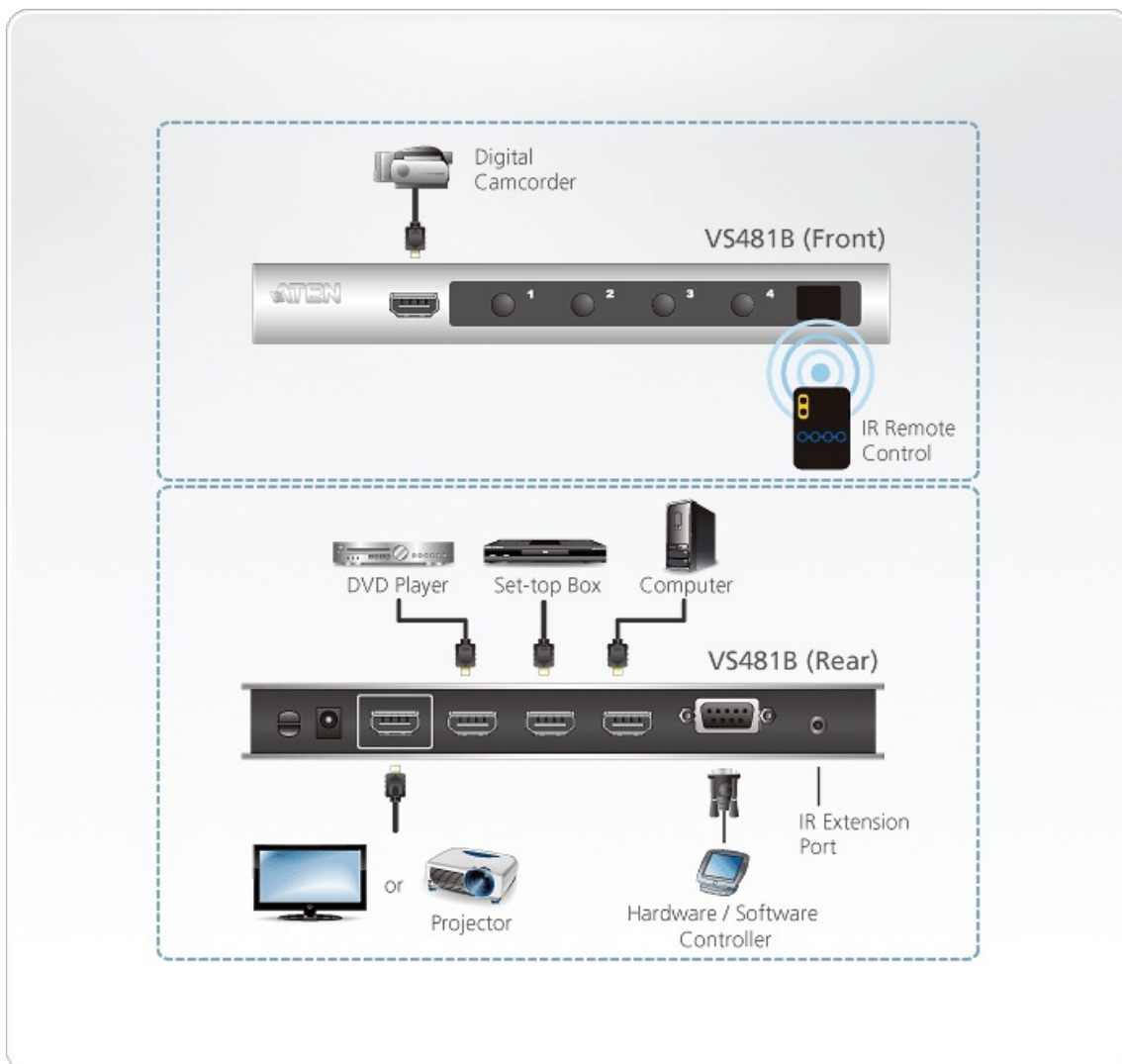
Nota: O cabo de extensão IR (N.º de peça [2XRT-0003G](#)) não está incluído nesta embalagem.

### Especificações

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

Impedância	100 Ω
Distância máx.	3 m a 3840 x 2160 a 30 (4:4:4)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	15 m a 3840 x 2160 a 30 (4:4:4)
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP 2.2 Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
Resolução máx.	Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (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 Mini Estéreo Fêmea (Preto)
Conectores	
Energia	Conector: 1 x Ficha DC
Consumo de energia	5 V DC, 1,76 W, 8 BTU
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 pol.)
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.



Simply Better Connections