Simply Better Connections

# 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.

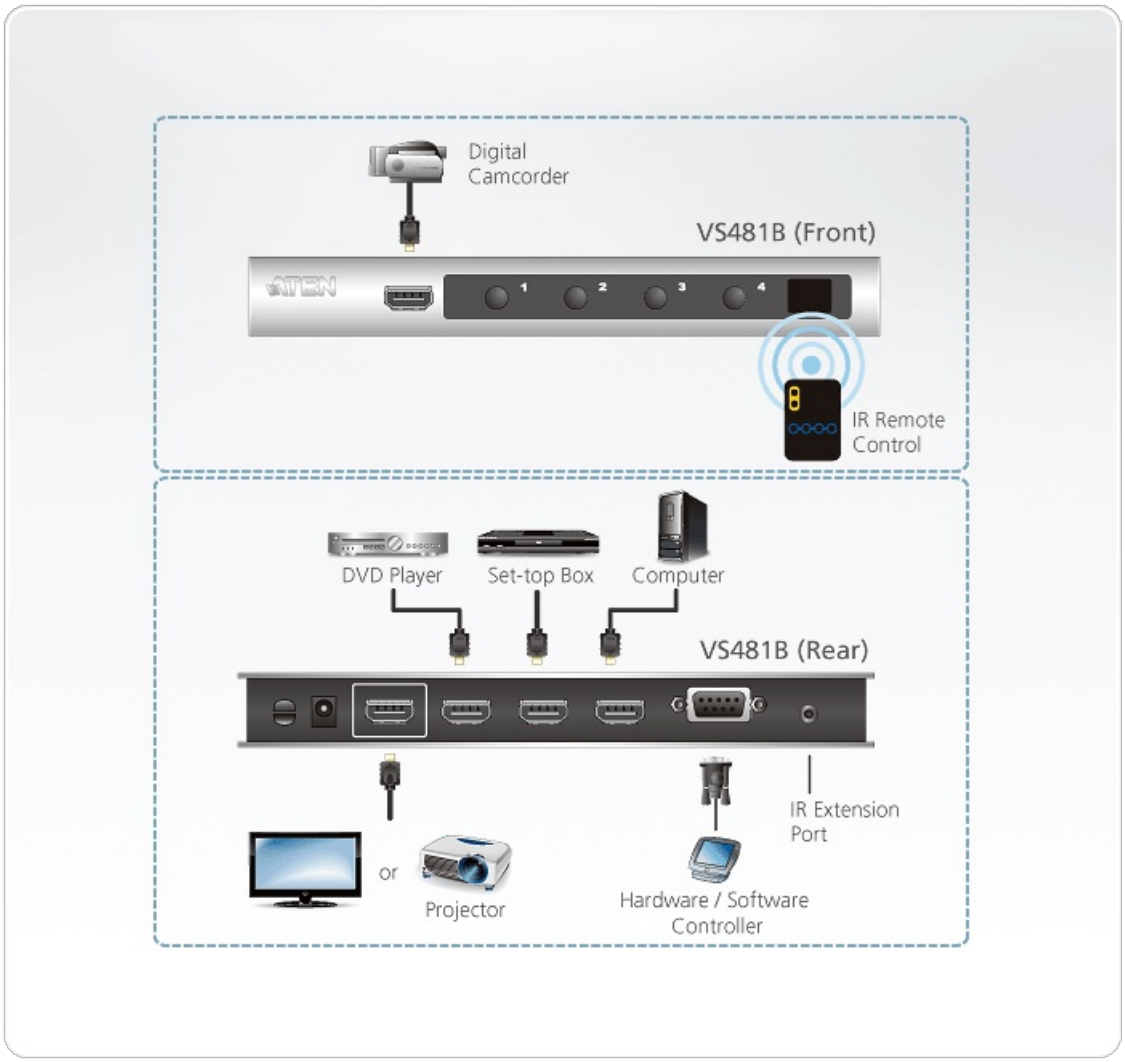
## Especificações

| | |
|---|---|
| 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)<br>Compatível com HDCP<br>Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC) |
| Resolução máx. | Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0);<br>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)<br>Velocidade de transmissão e protocolo:<br>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<br>(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.