

## VS381B

Switch HDMI True 4K de 3 Portas



# 3-Port True 4K HDMI Switch



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

3D, Deep Color, 4K60



Superior Video Quality



HDR10+, HDR10, HLG, Dolby Digital



Digital Content Protection



7.1 LPCM, Dolby True HD & DTS-HD Master Audio



**Altere convenientemente entre 3 entradas**

Ligue sem esforço até 3 dispositivos de entrada HDMI e alterne entre eles sem problemas, eliminando a necessidade de ligar e desligar constantemente os cabos. Poupe tempo e desfrute de uma experiência sem complicações.

**Verdadeira transmissão 4K de longa distância**

O comutador HDMI VS381B suporta resoluções de entrada e saída de 3840 x 2160@60Hz (4:4:4) / 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) até 5 metros\*, assegurando uma excelente qualidade de imagem e som mesmo a distâncias mais longas.

\*Testado com o cabo HDMI ATEN [2L-7D05H-1](#)



## Contacte-nos

Obter um orçamento para este produto ou entrar em contacto com os nossos especialistas em vendas

[Obter cotação](#)

[\\_Contacto de vendas](#)

### Opções de comutação intuitivas

O comutador HDMI VS381B oferece várias opções para alternar entre fontes, incluindo através de um botão de pressão, controle remoto IR e Auto Switch\*, permitindo-lhe personalizar sem esforço a sua experiência de visualização e desfrutar de entretenimento sem interrupções.

\*Comutação automática: Detecta automaticamente os dispositivos e muda para uma nova fonte quando ligada, ou para a próxima fonte disponível quando a fonte de visualização atual é desligada.





ATEN HDMI Cable Lock:  
**LockPro™**

**Design robusto e duradouro**

Experimente a robustez e o desempenho superior do switch HDMI VS381B, com uma caixa de alumínio premium e um design HDMI bloqueável. As ligações de sinal seguras garantem uma experiência de visualização suave e sem interrupções em que pode confiar.

\*Nota: ATEN LockPro™ ([2X-EA12](#)) está disponível em separado.

## Fale com os nossos especialistas

Se preferir que a ATEN o contacte, preencha o formulário e um representante entrará em contacto consigo em breve

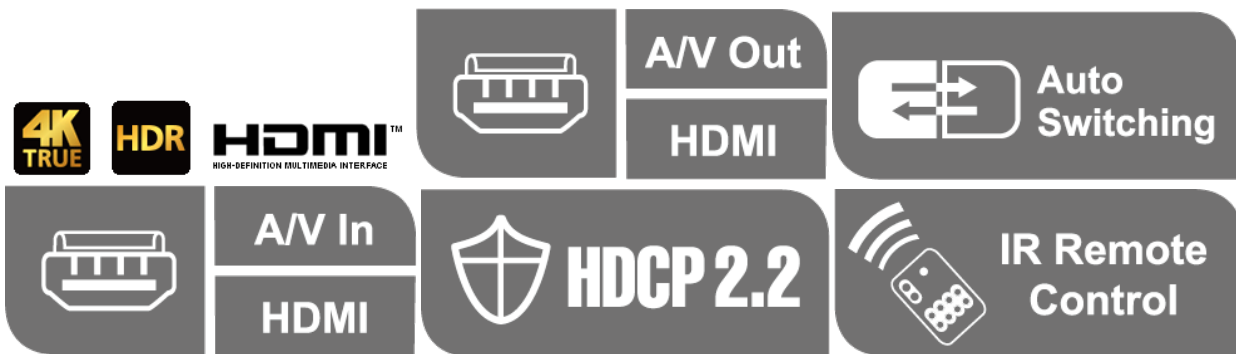
- Country \* ▼

- Customer Type \* ▼


---



**Caraterísticas**

O Computador HDMI True 4K de 3 Portas VS381B com Comutação Automática permite que os utilizadores alternem 3 fontes de entrada HDMI para um monitor HDMI. É compatível com resoluções vídeo até True 4K (4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4), taxas de dados até 18 Gbps, HDR, 3D, Deep Color e formatos áudio HD lossless. Para além disso, VS381B proporciona métodos de comutação entre fontes HDMI através de botões físicos no painel frontal e telecomando IR, permitindo aos utilizadores selecionar sem esforço uma entrada desejada.

O VS381B é uma solução prática para auditório, home theater, salas de reunião, feiras, centros comerciais e muito mais.

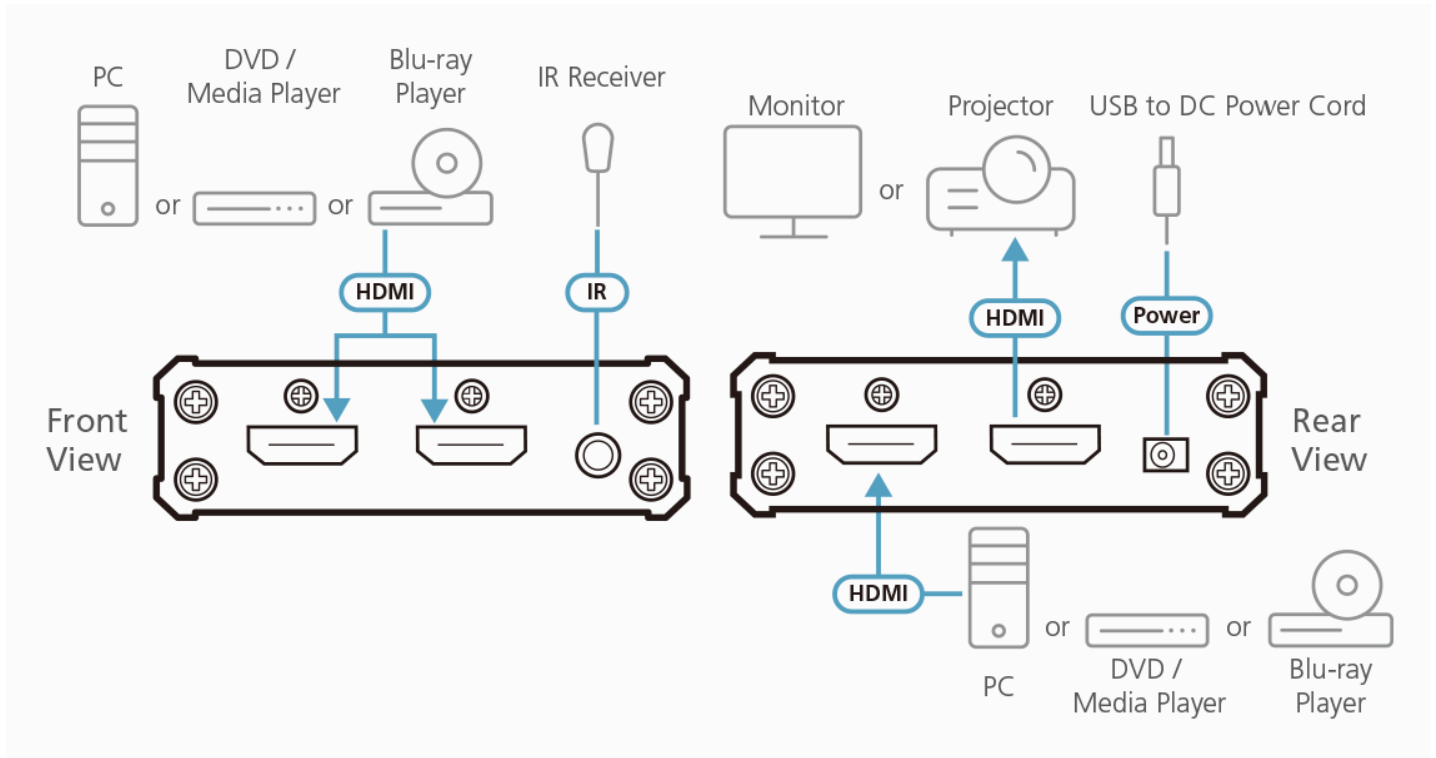
- Permite que até 3 fontes de entrada HDMI sejam transmitidas para um ecrã HDMI 1
- Qualidade vídeo elevada – Resolução True 4K de 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) até 5 m; compatível com HDR
- HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR10+, Dolby Vision, HLG)
- Compatível com HDCP 2.2
- Modo de comutação automática para selecção automática de porta
- Comutação entre fontes de entrada HDMI através de botões físicos no painel frontal e telecomando IR
- Suporta para extensão IR
- Suporte para saída áudio de 7.1 canais
- Indicação LED do estado do dispositivo
- Plug-and-play – não é necessária instalação de software

**Especificações**

LED	
Entrada	3 x Entrada HDMI (Verde)
Energia	1 x LED de alimentação (Verde)

Botões de pressão	
Selecionar	1 x botão físico (seleção de entrada)
Áudio	
Entrada	3 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Entrada de vídeo	
Interfaces	3 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	Máx 5 m a Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	Máx 5 m a Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	18 Gbps (6 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	600 MHz
Conformidade	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR10, Dolby Vision) HDCP 2.2
Resolução máx.	4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Controlo	
IV	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto) / distância máx a 5 m
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC Nota: A ATEN recomenda vivamente o uso de USB via cabo USB para DC (fornecido) e um adaptador de alimentação de 5 V/0,5 A (não fornecido) como fonte de alimentação principal da unidade. A fonte de alimentação da ligação HDMI pode ser insuficiente para que a unidade funcione a sua totalidade.
Consumo de energia	DC5V:1.46W:6BTU/h  Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.15 kg ( 0.33 lb )
Dimensões (C x L x A)	7.16 x 7.90 x 2.55 cm (2.82 x 3.11 x 1 in.)
Lote de embalagem	20 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.