

## VS381B

Conmutador HDMI 4K real de 3 puertos



# 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



**Cambie cómodamente entre 3 entradas**

Conecte sin esfuerzo hasta 3 dispositivos de entrada HDMI y cambie entre ellos sin problemas, eliminando la necesidad de enchufar y desenchufar cables constantemente. Ahorre tiempo y disfrute de una experiencia sin complicaciones.

**Transmisión a larga distancia True 4K**

El conmutador HDMI VS381B admite resoluciones de entrada y salida de 3840 x 2160@60Hz (4:4:4) / 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) hasta 5 metros\*, lo que garantiza una excelente calidad de imagen y sonido incluso a distancias mayores.

\*Probado con el cable HDMI ATEN [2L-7D05H-1](#)



## Contacto

Solicita un presupuesto para este producto o ponte en contacto con nuestros expertos en ventas

[Solicita un presupuesto](#)

[\\_Contacta con ventas](#)

### Opciones de conmutación intuitivas

El conmutador HDMI VS381B ofrece múltiples opciones para cambiar entre fuentes, incluso mediante pulsadores, mando a distancia por infrarrojos y conmutación automática\*, lo que le permite personalizar sin esfuerzo su experiencia de visualización y disfrutar de un entretenimiento sin interrupciones.

\*Conmutación automática: Detecta automáticamente los dispositivos y cambia a una nueva fuente cuando se conecta, o a la siguiente fuente disponible cuando se desconecta la fuente de monitor actual.





ATEN HDMI Cable Lock:  
**LockPro™**

**Diseño robusto y duradero**

Experimente la robustez y el rendimiento superior del conmutador HDMI VS381B, que cuenta con una carcasa de aluminio de primera calidad y un diseño HDMI bloqueable. Las conexiones de señal seguras garantizan una experiencia visual fluida e ininterrumpida en la que puede confiar.

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

## Habla con nuestros expertos

Si prefieres que ATEN se ponga en contacto contigo, rellena el formulario y uno de nuestros representantes se pondrá en contacto lo antes posible

- Country \* ▼

- Customer Type \* ▼


---



**Características**

El switch HDMI True 4K de 3 puertos VS381B de ATEN con conmutación automática permite a los usuarios conmutar 3 fuentes de entrada HDMI a un monitor HDMI. Admite resoluciones de vídeo hasta 4K real (4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4), velocidades de datos de hasta 18 Gbps, HDR, 3D, Color profundo y formatos de audio HD sin pérdidas. Además, el VS381B ofrece métodos de conmutación entre fuentes HDMI mediante los pulsadores del panel frontal y el mando a distancia por infrarrojos, lo que permite a los usuarios seleccionar fácilmente la entrada deseada.

Este dispositivo es una solución práctica para auditorios, sistemas de cine en casa, salas de reuniones, ferias o centros comerciales.

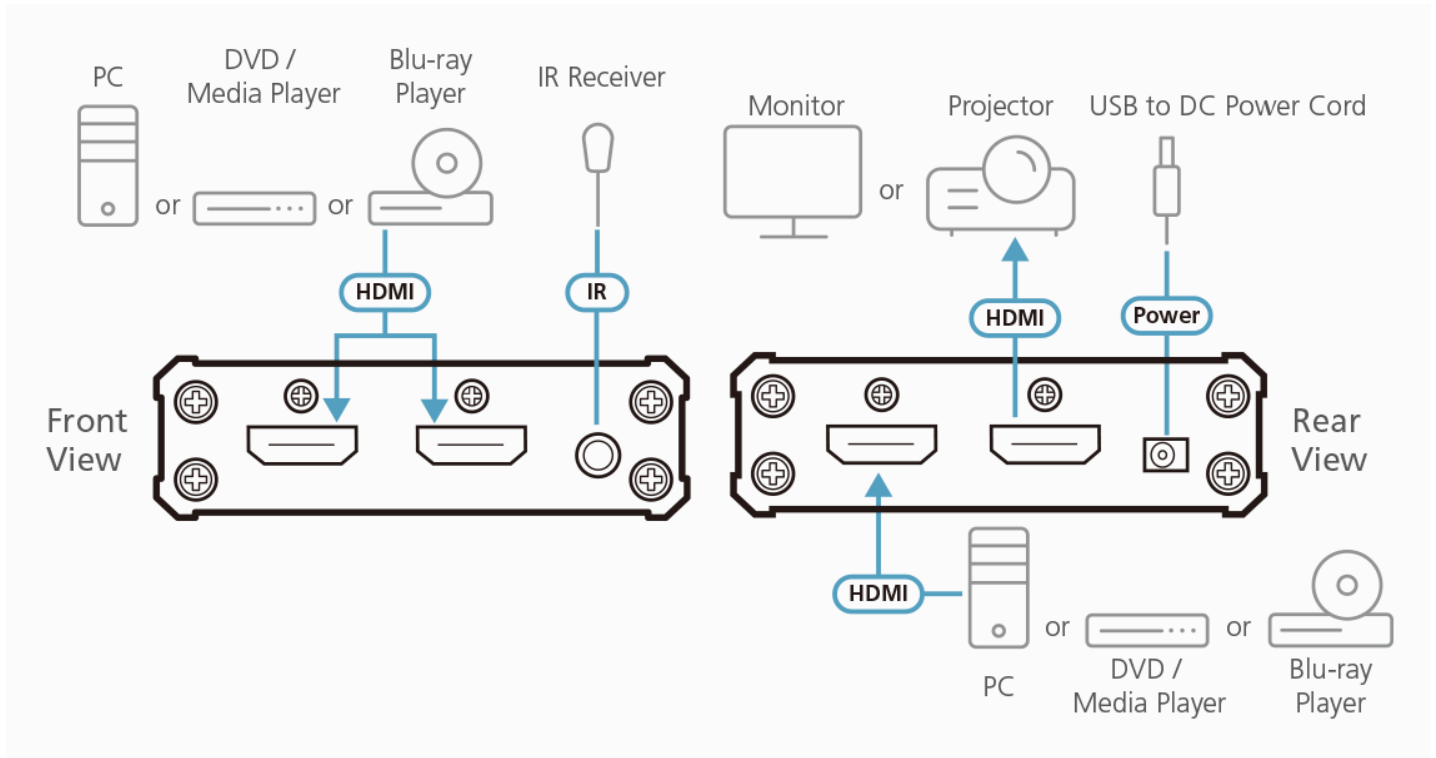
- Permite transmitir hasta tres fuentes de entrada HDMI a la pantalla con salida HDMI
- Excelente calidad de vídeo – resolución 4K real de 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) hasta 5 m; compatibilidad con HDR
- HDMI (3D, Color + profundo, 4K, HDR10, Dolby Vision, HLG)
- Compatible con HDCP 2.2
- Modos de conmutación automática para la selección automática de puertos
- Conmutación entre fuentes de entrada HDMI a través de los pulsadores del panel frontal y el mando a distancia por infrarrojos
- Admite la prolongación de infrarrojos
- Admite la salida de audio de 7.1 canales
- Indicación LED clara del estado del dispositivo
- Plug and Play – sin necesidad de instalación de software

**Especificaciones**

LEDs	
Entrada	3 x entrada HDMI (Verde)
Alimentación	1 x indicador LED de alimentación (Verde)

Pulsadores	
Seleccionar	1 x pulsador (selección de entrada)
Audio	
Entrada	3 x puertos HDMI Tipo A hembra (Negro)
Salida	1 x puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Entrada de vídeo	
Interfaces	3 x puertos HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 $\Omega$
Distancia máxima	Máx 5 m a un máximo de 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 $\Omega$
Distancia máxima	Máx 5 m a un máximo de 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Vídeo	
Tasa de datos máxima	18 Gbps (6 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	600 MHz
Normativa	HDMI 2.0 (3D, Color profundo, 4K, HDR10, Dolby Vision) HDCP 2.2
Resolución máxima	4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Control	
Infrarrojos	1 x miniconector estéreo hembra (Negro) / Distancia máx.@ 5 m
Conectores	
Alimentación	1 x conector de CC Nota: ATEN recomienda especialmente el uso del cable USB a corriente continua (incluido) y de un adaptador de corriente de 5 V y 0,5 A (autoalimentado) como fuente de alimentación principal de la unidad. La alimentación de la conexión HDMI puede ser insuficiente para que la unidad funcione a pleno rendimiento.
Consumo de energía	DC5V:1.46W:6BTU/h  Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.15 kg ( 0.33 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	7.16 x 7.90 x 2.55 cm (2.82 x 3.11 x 1 in.)
Lote de caja de cartón	20 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

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.