Simply Better Connections

VS481B

Switch HDMI 4K de 4 puertos

El switch HDMI de 4 puertos VS481B le permite conectar rápidamente 4 fuentes HDMI a su pantalla HDMI y cambiar entre ellas fácilmente a través de los pulsadores del panel frontal, RS-232 o un mando a distancia por infrarrojos. Los LED del panel delantero indican con un solo vistazo el dispositivo fuente seleccionado para su visualización.

El VS481B es compatible con Ultra HD 4Kx2K, la resolución más moderna para pantallas de alta definición, modos de conmutación automática para la selección de puerto, conmutación instantánea para permitir una transición de vídeo fluida entre los puertos HDMI con mayor eficacia, e incorpora un puerto serie RS-232 bidireccional integrado que permite controlar el switch desde un controlador de gama alta, un PC o un paquete de software de cine en casa o de domótica.

Características

- Permite conectar hasta cuatro fuentes de A/V HDMI a single display HDMI
- Conmutación rápida y sencilla entre fuentes HDMI desde los pulsadores del panel delantero, RS-232 o mando a distancia por infrarrojos
- Admite ancho de banda de 300 MHz para vídeo 4kx2k a resolución ultraalta
- HDMI (3D, Color profundo, 4kx2k); compatible con HDCP
- Modos de conmutación automática para la selección automática de puertos
- Transmisión a larga distancia: hasta 15 m (24 AWG)
- Compatibilidad con Control de electrónica de consumo (CEC)
- Compatible con audio Dolby True HD y DTS HD Master
- Puerto de mando a distancia serie RS-232 bidireccional integrado para control del sistema de gama alta
- Conmutación instantánea entre fuentes de entrada HDMI
- Admite la prolongación de infrarrojos por medio de un cable de prolongación de infrarrojos*
- Indicación LED de los dispositivos de fuente de vídeo

  Nota: El cable de prolongación de infrarrojos (n.º de referencia 2XRT-0003G) no se incluye en el paquete.

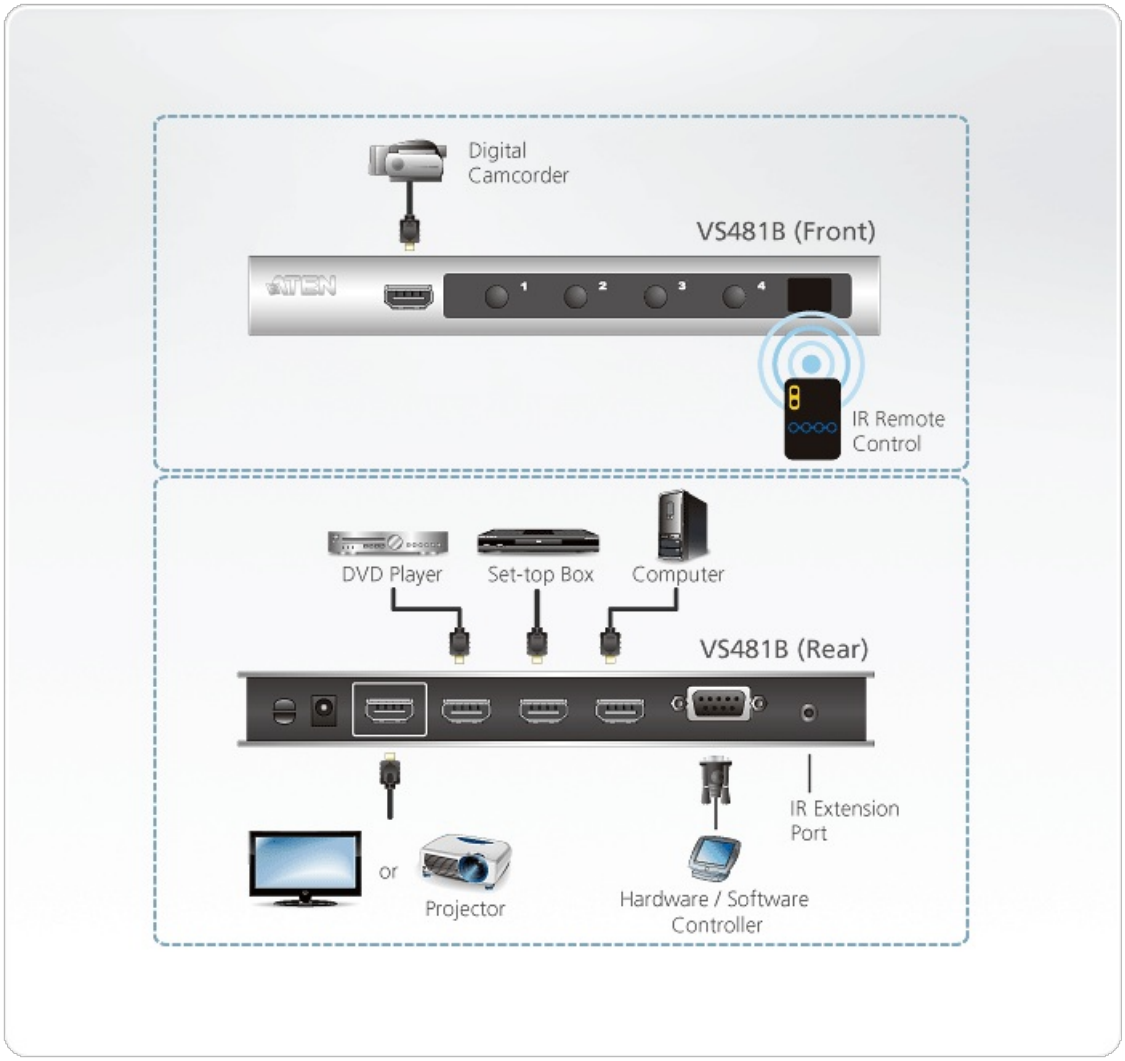
Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω

Distancia máxima	3 m en 3840 x 2160 a 30 (4:4:4)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	15 m en 3840 x 2160 a 30 (4:4:4)
Vídeo	
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	340 MHz
Normativa	HDMI (3D, color profundo, 4K) Compatible con HDCP Control de electrónica de consumo (CEC)
Resolución máxima	Hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Distancia máxima	Hasta 15 m
Audio	
Entrada	4 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Salida	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Control	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 hembra (Negro) Velocidad en baudios y protocolo: Velocidad en baudios: 19200, Bits de datos: 8, Bits de parada: 1, Paridad: No, Control de flujo: No
Infrarrojos	1 x Miniconector estéreo hembra (Negro)
Conectores	
Alimentación	Conector: 1 x Conector de CC
Consumo de energía	5 VCC, 1,76 W, 8 BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0,48 kg (1,06 lb)

Dimensiones (LA x AN x AL)	20,00 x 8,25 x 2,50 cm (7,87 x 3,25 x 0,98 pulgadas)
Lote de caja de cartón	10 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.