Simply Better Connections

VS0108HB

Distribuidor HDMI True 4K de 8 puertos



El VS0108HB de ATEN está diseñado para aplicaciones que requieren la redirección de una fuente HDMI a 8 dispositivos de visualización compatibles. Es compatible con audio Dolby True HD y DTS HD Master, señales de vídeo hasta 4K real, velocidades de datos de hasta 18 Gbps, 3D y formatos de audio HD sin pérdidas. Gracias a la tecnología EDID de ATEN, el VS0108HB garantiza la comunicación EDID continua con los dispositivos conectados, y garantiza que las fuentes HDMI se encienden correctamente y mantienen las salidas de vídeo correctas.

Diseñado para cumplir las exigencias actuales de transmisión de señal 4K real y un diseño pensado en el usuario, el VS0108HB de ATEN es una potente solución para una amplia variedad de ajustes, como cine en casa, entornos comerciales, centros educativos, salas de reuniones o cualquier lugar necesario para satisfacer los necesidades de la aplicación concreta.

Características

- Permite conectar una fuente HDMI hasta a 8 pantallas HDMI
- HDMI 2.0 (3D, Color profundo, 4K); compatible con HDCP 2.2
- Excelente calidad de vídeo – resoluciones hasta 4K real (4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4)
- Compatible con HDR10+
- Transmisión a larga distancia desde la fuente a la salida - hasta 6 m
- Puerto serie RS-232 bidireccional integrado para control del sistema de gama alta
- Compatible con audio Dolby True HD y DTS HD Master
- Clara indicación mediante LED del estado del dispositivo
- EDID Expert™ – selecciona los ajustes de EDID óptimos para suavizar la puesta en marcha, conseguir una visualización de alta calidad y utilizar la mejor resolución en varias pantallas.
- Plug-and-Play
- Puede montarse en bastidor (diseño de 1U)

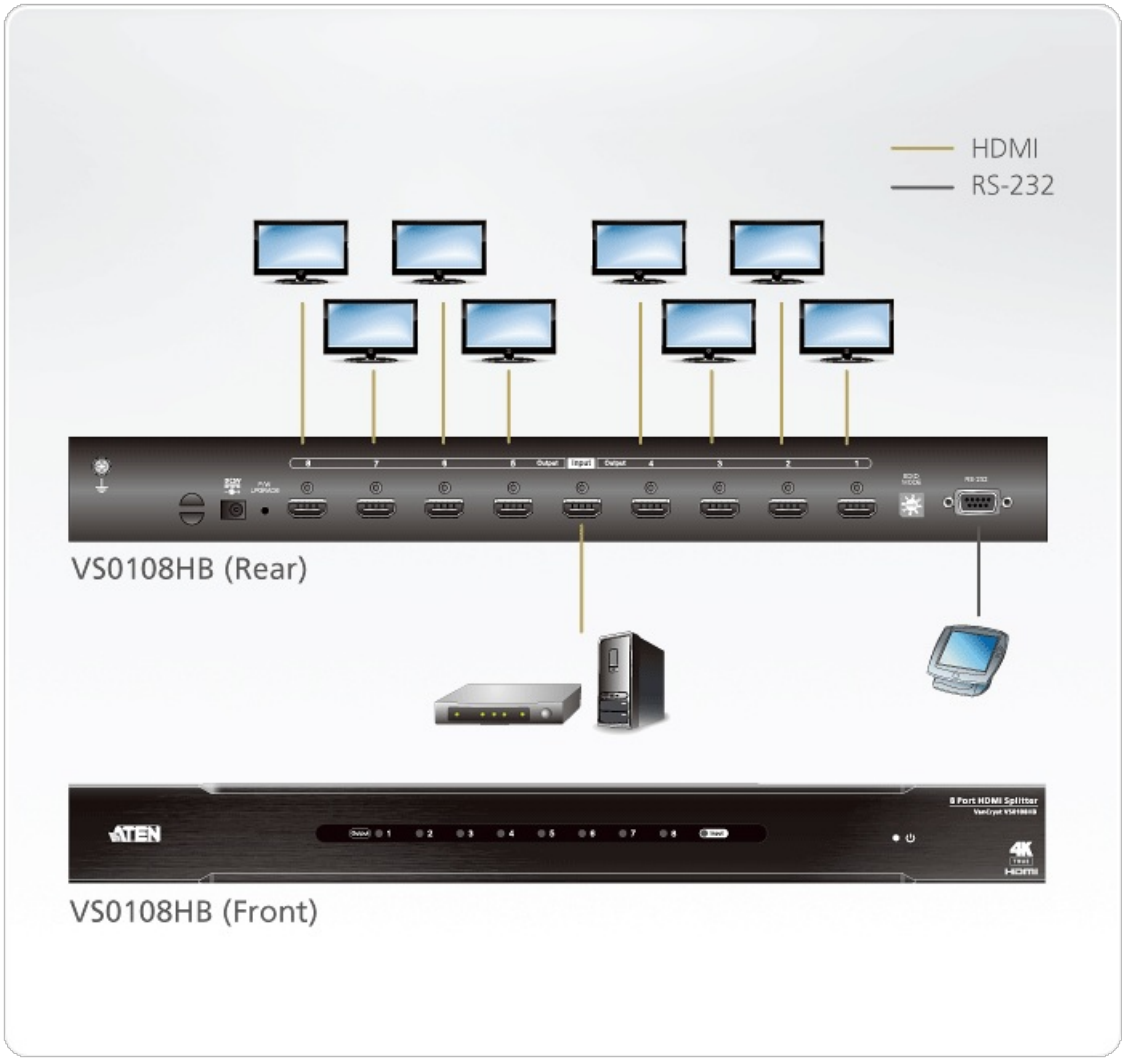
Especificaciones

LEDs	
Entrada	1 x LED (Verde)
Salida de vídeo	8 x LED (Verde)
Alimentación	1 x LED (Verde)

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	5 M en 4K a 60 Hz (4:4:4)
Salida de vídeo	
Interfaces	8 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	5 M en 4K 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); HDCP 2.2
Resolución máxima	Hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Control	
RS-232	Conector: DB-9 hembra (Negro) x 1 Velocidad en baudios: 19200, Bits de datos: 8, Bit de parada: 1, Paridad: No, Control de flujo: No
Configuración EDID	Switch deslizante EDID x 1 Modo EDID: Puerto 1 / Predeterminado / Automático / Conmutación
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5V:11.95W:56BTU
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	2.18 kg (4.8 lb)

Dimensiones (LA x AN x AL)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)
Lote de caja de cartón	3 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.