

VS82H

Distribuidor HDMI True 4K de 2 puertos



Divisor HDMI 4K real de 2 puertos



18Gbps
Data Rate



HDCP 2.2



Scaler



Aluminum
Housing





Duplicar la misma pantalla

Mostrar contenido 4K real en 2 pantallas a la vez.

Amplia compatibilidad

Conecte con cualquier fuente de vídeo HDMI y empiece a compartir contenido. No se necesita ningún controlador.



**Compacto y robusto**

De tamaño pequeño con una robusta carcasa de aluminio de alta calidad.

Rendimiento de vídeo fluido

Compatibilidad mejorada desde la fuente a la pantalla para garantizar la resolución correcta en todo momento.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



A/V Out

HDMI



A/V In

HDMI



HDCP 2.2

EDID

Características

El distribuidor VS82H de ATEN le ofrece una resolución de vídeo superior de 4K real y una calidad sin pérdida al enviar una fuente de vídeo de alta definición digital a dos pantallas. Admite equipos con HDMI desde reproductores DVD y decodificadores de satélite hasta todas las pantallas HDMI.

Aparte de ser compatible con HDCP 2.2, el VS82H incluye detección EDID automática que siempre presenta a los usuarios la mejor resolución en diferentes pantallas. Además de la compatibilidad con el canal de audio DTS-HD Master 7.1 y Dolby TrueHD, el VS82H garantiza una calidad de audio increíble y sin distorsión.

Y lo que es más, el VS82H es un distribuidor con alimentación por bus que se puede cargar directamente desde un dispositivo conectado a través del puerto Micro-USB. Al integrar las funciones anteriores, le ofrece una solución efectiva para aplicaciones personales, empresariales, educativas y comerciales.

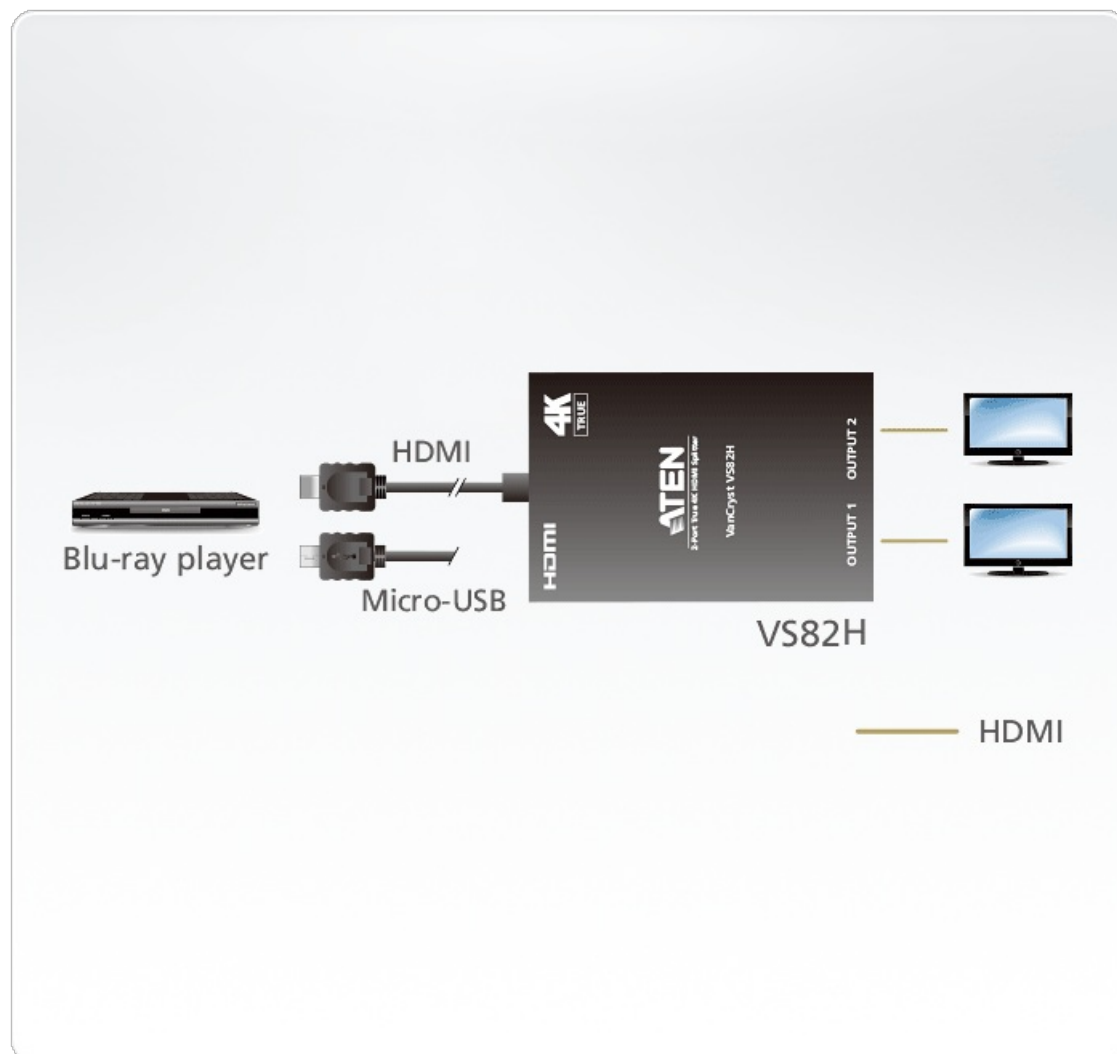
- Distribuye una fuente 4K real a dos pantallas HDMI al mismo tiempo
- Función de reducción automática de escala: ajusta automáticamente la resolución en 1080p para que las pantallas 1080p se ajusten a su salida óptima
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); compatible con HDCP 2.2
- Resolución de vídeo 4K real (hasta 4096 x 2160 a 60 Hz; 4:4:4); compatible con HDR
- Velocidad de datos máx. de hasta 18 Gbps (6 Gbps por carril)
- Ofrece compatibilidad con el canal de audio DTS-HD Master 7.1 y Dolby TrueHD
- Detección automática de EDID: disfrute de single display de alta calidad y el uso de la mejor resolución en diferentes pantallas
- Carcasa de duradero aluminio de calidad

Especificaciones

Configuración EDID	PUERTO-1 y predeterminado
LEDs	
Estado	Salida HDMI x 2 (Azul) Entrada de alimentación x 1 (Azul)
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	30 cm en 4K a 60 Hz (4:4:4)
Salida de vídeo	
Interfaces	2 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); compatible con HDCP 2.2
Resolución máxima	Hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Consumo de energía	DC 5V:1.35W:4.6BTU/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.
Conectores	
Puerto USB	Cable Micro USB a USB (50 cm) x 1 Actualización de firmware y fuente de alimentación
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 (aluminio)
Peso	0.09 kg (0.2 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	8.80 x 6.00 x 1.50 cm (3.46 x 2.36 x 0.59 in.)
Lote de caja de cartón	40 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.