Simply Better Connections

VS0110HA

Distribuidor HDMI 4K de 10 puertos



El distribuidor 4K HDMI VS0110HA es la solución perfecta para aquellos casos en los que se necesita enviar una fuente de vídeo 4K de alta definición a diez pantallas a la vez. La interfaz HDMI sirve de suministro para la mayoría de fuentes y receptores estándar, como reproductores de DVD, decodificadores de satélite y cualquier dispositivo de visualización HDMI. Al incorporar la tecnología EDID de ATEN, el VS0110HA permite que se produzca un intercambio de datos EDID constante con los dispositivos conectados y mantiene salidas de vídeo óptimas.

El distribuidor 4K HDMI VS0110HA cumple con la especificación HDCP (Protección de contenido digital de elevado ancho de banda), por lo que se puede utilizar con todos los dispositivos de visualización HDMI de cine en casa, así como en entornos empresariales, educativos y comerciales.

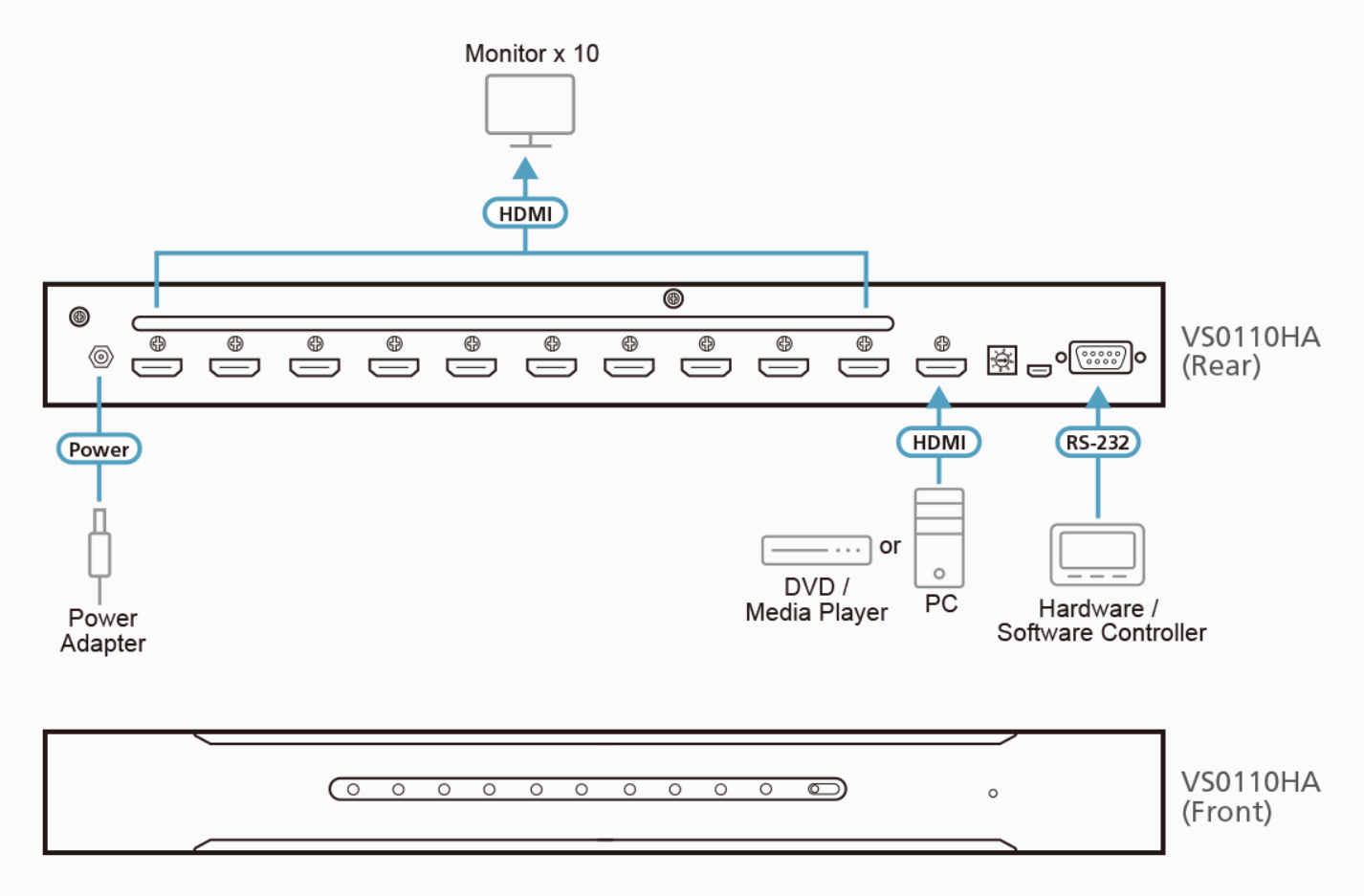
Características

- Conecta una fuente HDMI con hasta diez dispositivos de visualización HDMI a la vez
- HDMI (3D, Color profundo, 4K); compatible con HDCP 1.4
- Excelente calidad de vídeo: resoluciones de hasta 4K (4096 x 2160 a 60 Hz; 4:2:0)
- Transmisión a larga distancia desde la fuente a la salida - hasta 15 m
- Puerto de control serie RS-232 bidireccional integrado para el control de sistemas de gama alta
- Compatible con audio Dolby True HD y DTS HD Master
- Indicación LED clara del estado del dispositivo
- EDID Expert™: selecciona la configuración EDID óptima para encender el dispositivo con fluidez, obtener una visualización de alta calidad y utilizar la mejor resolución en distintas pantallas
- Plug-and-play
- Puede montarse en bastidor (diseño de 1U)

Especificaciones

LEDs	
Alimentación	1 x LED (Verde)
Entrada	1 x LED (Verde)
Salida de vídeo	10 x LED (Verde)
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	5 m (a una resolución de 4K)
Salida de vídeo	
Interfaces	10 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	10 m (a una resolución de 4K)
Vídeo	
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	340 MHz
Normativa	HDMI 1.4 (3D, Color profundo, 4K); compatible con HDCP 1.4
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)
Control	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 hembra (Negro) Velocidad en baudios: 19200 / Bits de datos: 8 / Bits de parada: 1 / Paridad: No / Control de flujo: No
Configuración EDID	x1 switch EDID Modo EDID: Predeterminado (1080p) / Puerto 1 / Automático
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Puerto USB	1 x Micro USB (actualización de firmware)
Consumo de energía	DC5V:4.34W:20BTU
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	2.10 kg (4.63 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.