

MPN: VLHDMIMAT8X8

## Conmutador Matriz HDMI 2.0 8x8

El VLHDMIMAT8X8 es un divisor HDMI 8x8 versátil diseñado para distribuir dos fuentes HDMI a hasta ocho salidas. Soporta resoluciones de video de hasta 4K@60Hz con submuestreo de croma 4:4:4, HDR10 y Dolby Vision, asegurando una calidad de video excepcional. Con un ancho de banda de 18Gbps y compatibilidad con HDCP 2.2, garantiza la compatibilidad con el contenido de alta definición más reciente.



Las características clave incluyen escalado descendente de 4K a 1080p en todas las salidas, permitiendo una integración perfecta con pantallas tanto 4K como 1080p. El divisor ofrece extracción de audio digital Toslink y analógico L+R para una extracción de audio flexible. La ecualización de señal incorporada mejora la estabilidad de la transmisión, mientras que la gestión integral de EDID y el soporte CEC aseguran una comunicación óptima entre dispositivos.

Aplicaciones Típicas:

### Salas de Conferencias:

Perfecto para grandes espacios de reunión donde múltiples presentadores necesitan compartir contenido desde varios dispositivos en múltiples pantallas.

### Centros de Control:

Ideal para monitorear múltiples entradas y enrutar eficientemente a diferentes salidas en centros de seguridad, transmisión o comando.

### Instalaciones Educativas:

Excelente para auditorios y aulas que requieren distribución flexible de contenido a múltiples pantallas o proyectores.

### Retail y Señalización Digital:

Útil para grandes tiendas minoristas o centros comerciales para mostrar contenido promocional sincronizado o independiente en múltiples pantallas.

### Cines en Casa:

Configuraciones de cine en casa de alta gama que demandan conmutación sin interrupciones entre varias fuentes HDMI como consolas de juegos, reproductores Blu-ray y dispositivos de streaming en múltiples pantallas.

### Recintos para Eventos:

Adecuado para salas de exposiciones o espacios para eventos donde el contenido necesita ser distribuido y mostrado en varias áreas.

### Entornos Corporativos:

Permite una colaboración fluida y la visualización de información a través de varios equipos y departamentos en pantallas dedicadas.

- Conmutador Matriz HDMI 2.0 compatible con HDCP 2.3
- Soporta ancho de banda de 18Gbps para 4K@60Hz 4:4:4 8bit
- Formatos de color profundo y capacidad HDR
- Salida HDMI soporta hasta 5V 500mA para cable AOC
- Interfaz gráfica integrada para configuración y control de la matriz a través de LAN

## Especificaciones

Features	Ancho de banda	18 Gbit/s
----------	----------------	-----------

<b>Features</b>	<b>Canales de salida de audio</b>	2.0 canales
	<b>Color producto</b>	Black
	<b>Datos de identificación de pantalla ampliada (EDID)</b>	Yes
	<b>Formatos de audio compatibles</b>	PCM
	<b>HDCP</b>	Yes
	<b>Indicadores LED</b>	Yes
	<b>Máxima velocidad de fotogramas</b>	60 pps
	<b>Montaje en rack</b>	Yes
	<b>Plug and play</b>	Yes
	<b>Resolución máxima</b>	3840 x 2160 Pixeles
	<b>Soporte técnico Consumer Electronics Control (CEC)</b>	Yes
	<b>Tipo de control remoto</b>	IR + RS232
	<b>Tipo HD</b>	4K Ultra HD
	<b>Versión HDCP</b>	2.2
<b>Operational conditions</b>	<b>Temperatura de funcionamiento (T-T)</b>	-5 - 55 °C
<b>Packaging content</b>	<b>Adaptador AC incluido</b>	Yes
	<b>Cables incluidos</b>	IR sensor
	<b>Control remoto incluido</b>	Yes
	<b>Soportes de montaje incluidos</b>	Yes
<b>Ports &amp; interfaces</b>	<b>Entrada HDMI</b>	4
	<b>Número de salidas HDMI</b>	4
	<b>Puerto de salida S/PDIF</b>	Yes
	<b>Puertos de entrada RJ-45</b>	1
	<b>Puertos HDMI</b>	8
	<b>Puertos RS-232</b>	1
	<b>Salida coaxial de audio digital</b>	1
	<b>Salida de audio (L/R)</b>	1
	<b>Versión HDMI</b>	2.0
<b>Power</b>	<b>Voltaje de entrada AC</b>	100 - 240 V
<b>Technical details</b>	<b>Audio</b>	Yes
<b>Vendor information</b>	<b>Brand Name</b>	Vivolink
	<b>Warranty</b>	5 Año/s

## Otras imágenes

