

ATEN

www.aten.com



ATEN VM0202HB matriz de conmutación Interruptor de la matriz AV

ATEN VM0202HB, Interruptor de la matriz AV, 18 Gbit/s, 4096 x 2160 Píxeles, 4096 x 2160, 3840 x 2160, Negro, Metal

SKU: VM0202HB

Información Técnica

Marca: **ATEN**

Tipo de producto: **Interruptor de la matriz AV**

Pantalla incorporada: **No**

Aspectos destacados

Ideal para gestionar contenido en dos pantallas

El VM0202HB es un compacto conmutador de matriz 2 x 2 con una fuente HDMI y dispositivos de pantalla. Cualquier entrada se puede enrutar a cualquier salida, lo que reduce la necesidad de tener que mover dispositivos o cables para visualizar contenido de diferentes fuentes HDMI en diferentes salidas. Resulta ideal para salas de reuniones y clases, así como para cualquier lugar en el que sea necesario conmutar entre 2 fuentes de vídeo en diferentes pantallas.

Sorprendente calidad de vídeo con 4K real, HDR

Gracias a la compatibilidad con resoluciones de hasta 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4), el VM0202HB ofrece una brillante calidad de vídeo con detalles increíbles. Es compatible con HDR y admite formatos populares como HDR10+, Hybrid Log Gamma (HLG) y HDR estático y dinámico para ofrecer unos negros más profundos, unos blancos más brillantes y un espacio de color ampliado.

Desincrustación de audio flexible

El VM0202HB está diseñado con la flexibilidad de enrutamiento de audio para responder a los diferentes requisitos de aplicación. En una configuración sencilla, el audio HDMI se puede conectar y conmutar al audio de la pantalla. Para una configuración más compleja, el audio HDMI se puede desincrustar en la salida de la línea de audio para conectar con el equipo de audio de su sala.

Varias opciones de control para un funcionamiento sencillo

El VM0202HB ofrece opciones de control tanto manual como remoto para facilitar sus operaciones. Puede conmutar entradas a salida y ajustar la configuración de audio manualmente a través de los pulsadores del panel frontal. Para el control remoto, simplemente conecte y empiece a usar el receptor de IR y el correspondiente mando de IR. Además, puede incluso integrar el VM0202HB con su interfaz de control preferida a través de RS-232.

Conmutación automática rápida y cómoda

El VM0202HB ofrece una función de conmutación automática que hace que la operación resulte más cómoda para el usuario. Esta función se puede configurar a través de RS-232 e incluye dos modos: Modo Conectado, que detecta y conmuta automáticamente a una nueva fuente cuando se conecta y el Modo Desconectado, que conmuta automáticamente a la fuente restante cuando se desconecta la fuente de visualización actual.

El VM0202HB es un switch de matriz HDMI 4K real 2 x 2 con desincrustador de audio. El VM0202HB ofrece una forma fácil y asequible de enrutar el audio y el vídeo HDMI de alta definición 4K real. Al admitir resoluciones de vídeo de hasta 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4), HDR, desincrustador de audio y velocidades de datos de hasta 18 Gbps, el VM0202HB ofrece un robusto enrutamiento de señal y una rápida conmutación de audio/vídeo digital que resulta ideal para la mayoría de aplicaciones de AV.

El switch de matriz VM0202HB ofrece unas increíbles resoluciones de vídeo de hasta 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4), y también ofrece un enrutamiento de alto rendimiento de 2 fuentes de vídeo HDMI (como reproductores de Blu-ray de alta definición, ordenadores de cine en casa, videocámaras, reproductores de DVD, decodificadores satélite y reproductores de streaming independientes) a cualquier pantalla con 2 puertos HDMI. Además, el desincrustador de audio integrado permite la extracción de audio HDMI para poder emitir audio analógico independiente con facilidad. Para garantizar la eficacia del control y la gestión, los botones del panel frontal y el mando a distancia del VM0202HB ofrecen una manera cómoda de conmutar entre las distintas fuentes de audio y vídeo HDMI con una indicación LED clara de la fuente seleccionada.

Especificaciones

Características
Tipo de producto: Interruptor de la matriz AV
Velocidad de transferencia: 18 Gbit/s
Máxima resolución: 4096 x 2160 Píxeles
HDCP: Si
HDCP versión: 2.2
3D: No

Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**

Datos de identificación en pantalla completa (EDID): **Si**

Resoluciones soportadas: **4096 x 2160, 3840 x 2160**

Diseño

Color de la carcasa: **Negro**

Material de la cubierta: **Metal**

Montaje en rack: **Si**

Tipo de control: **Botones, Inalámbrico**

Indicadores LED: **Si**

Control remoto incluido: **Si**

Exhibición

Pantalla incorporada: **No**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos de entrada HDMI: **2**

Cantidad de puertos de salida HDMI: **2**

Tipo de conector USB: **MicroUSB**

Cantidad de puertos USB: **1**

Puerto - RS-232: **1**

Entrada de audio (L,R): **1**

Entrada remota (IR): **1**

Enchufe de entrada de CC: **Si**

Control de energía

Consumo energético: **2.47 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 80%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 80%**

Peso y dimensiones

Ancho: **76 mm**

Profundidad: **200 mm**

Altura: **42 mm**

Peso: **600 g**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/647298/aten-vm0202hb-matriz-de-conmutacion-interruptor-de-la-matriz-av>