

ATEN VM6809H conmutador de vídeo HDMI

ATEN VM6809H, HDMI, Metal, Negro, 15 m, 3840 x 2160, 4096 x 2160, 480p, 720p, 1080p

SKU: VM6809H

Información Técnica

Marca: **ATEN**

Tipo de puerto de vídeo: **HDMI**



Aspectos destacados

4K es la nueva generación de calidad de imagen para vídeo de alta definición, capaz de ofrecer ocho millones de píxeles, lo que supone el cuádruple de detalle que las resoluciones Full HD 1080p. El conmutador de matriz HDMI 4K con escalador VM6809H de ATEN es compatible con los dos estándares de resolución de vídeo 4K más recientes: 3840 x 2160 y 4096 x 2160. El VM6809H ofrece potente procesamiento HD para ofrecer resoluciones 4K en nueve pantallas con imágenes de la máxima nitidez.

El VM6809H admite 4K a 60 Hz, HDMI 2.0* y HDCP 2.2, y ofrece la función de conmutación fluida que emplea una arquitectura de matriz FPGA que garantiza flujos de vídeo continuos, control en tiempo real y transmisiones de señal estables. Gracias al escalador de alto rendimiento incorporado, el VM6809H convierte fácilmente diversas resoluciones de entrada a varias resoluciones de visualización de salida, ofreciendo la mejor calidad de vídeo y de imagen en todas las pantallas. El conmutador incluye función de pared de vídeo con una interfaz gráfica de usuario muy fácil de usar que le permite crear 17 perfiles de conexión que pueden personalizarse para distintos diseños de pared de vídeo.

El VM6809H es la opción ideal para aquellas aplicaciones que requieren varias pantallas HDMI con múltiples fuentes HDMI y una configuración cómoda, como presentaciones en escenarios, aulas digitales, salas de conferencias de vídeo y toda aquella instalación que requiera sincronización en tiempo real.

Especificaciones

Puertos e Interfaces
Tipo de puerto de vídeo: HDMI
Número de puertos HDMI: 17
Versión HDMI: 2.0
Entrada HDMI: 8
Número de salidas HDMI: 9
Puertos de entrada RJ-45: 1
3.5 mm exteriores: Si
Puerto - RS-232: 1
Características
Materiales: Metal
Color del producto: Negro
HDCP: Si
Distancia de funcionamiento máximo: 15 m
Formatos gráficos soportados: 3840 x 2160, 4096 x 2160

Formato de vídeo soportado: **480p, 720p, 1080p**

Ancho de banda: **10.2 Gbit/s**

Indicadores LED: **Si**

Ancho de banda: **340 MHz**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Pixeles**

Altavoces incorporados: **No**

3D: **Si**

Tipo HD: **4K Ultra HD**

Capacidad del rack: **1U**

Impedancia de entrada: **100 Ohmio**

Imoedancia de salida: **100 Ohmio**

HDCP versión: **2.2**

Control de energía

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de adaptador AC: **50/60 Hz**

Corriente de entrada del adaptador de CA: **1 A**

Peso y dimensiones

Ancho: **450.3 mm**

Profundidad: **432.4 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **7.05 kg**

Contenido del empaque

Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**

Kit de montaje: **Si**

Manual: **Si**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

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

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

Detalles técnicos

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Link: <https://mcashop.mx/producto/648389/aten-vm6809h-conmutador-de-video-hdmi>