

ATEN VM5808H conmutador de vídeo HDMI

ATEN VM5808H, HDMI, Metal, Negro, 15 m, 1920 x 1080 (HD 1080), 480p, 720p, 1080i, 1080p

SKU: VM5808H

Información Técnica

Marca: **ATEN**

Tipo de puerto de vídeo: **HDMI**

Aspectos destacados

El Conmutador de matriz HDMI VM5808H 8 x 8 es una elegante solución HDMI que ofrece una forma sencilla y asequible de redireccionar 8 fuentes de vídeo HDMI a 8 pantallas HDMI con una visión rápida de todas las conexiones de puertos a través del LCD del panel delantero.

El VM5808H incluye 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 VM5808H 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 16 perfiles de conexión que pueden personalizarse para distintos diseños de pared de vídeo.

El VM5808H es la opción ideal para aquellas aplicaciones que requieren varias pantallas HDMI con múltiples fuentes HDMI para configurarlas fácilmente en varias ubicaciones, en entornos tales como de presentaciones en escenarios, concursos, centros de control e instalaciones que requieren informes en tiempo real.

Caracteristicas:
-Permite conectar cualquiera de las 8 fuentes HDMI a cualquiera de las 8 pantallas HDMI
-Transmisión a larga distancia: admite hasta 15 m (24 AWG)
-HDMI (3D, Color profundo); compatible con HDCP 1.4
-Seamless Switch™ – El diseño ATEN FPGA unifica los formatos de vídeo para proporcionar secuencias de vídeo continuas, conmutación en tiempo real y transmisiones de señal estables
-La pared de vídeo - Le permite crear diseños personalizados de pared de vídeo a través de una intuitiva GUI web
-EDID Expert™ – selecciona los ajustes óptimos EDID para el buen arranque y la más alta calida de pantalla
-Múltiples métodos de control - la administración del sistema a través del panel frontal de pulsadores, las conexiones IR, RS-232 y Ethernet (Telnet/GUI Web).
-Incorpora una función de escalado de alto rendimiento para la mejor calidad de imagen
-Puerto serie RS-232 bidireccional integrado para control del sistema de gama alta
-Calidad de imagen sobresaliente: resolución HDTV de 480p, 720p, 1080i y 1080p (1920 × 1080)
-Protección de ESD para HDMI
-Compatible con audio Dolby True HD y DTS HD Master
-Compatibilidad con Control de electrónica de consumo (CEC)
-Admite señales de infrarrojos para el control remoto
-Firmware actualizable
-Puede montarse en bastidor

*Si la función de conmutación fluida se encuentra habilitada, la salida de vídeo no mostrará 3D, Color profundo ni resoluciones entrelazadas (p. ej. 1080i). Para que estas funciones estén disponibles debe deshabilitar la conmutación fluida.

Contenido del paquete
1x VM5808H Conmutador de matriz HDMI con escalador 8 x 8
1x LIN2-418K-E12G cable de alimentación
1x 2XRT-0106G Control remoto por infrarrojos
1x 2XRT-0003G receptor de infrarrojos
1x kit de montaje
1x manual de instrucciones

Especificaciones

Puertos e Interfaces
Tipo de puerto de vídeo: **HDMI**
Cantidad de puertos HDMI: **16**
Entrada HDMI: **8**
Cantidad de salidas HDMI: **8**

Puertos de entrada RJ-45: **1**
Cantidad de puertos RS-232: **1**
Peso y dimensiones
Ancho: **432.4 mm**
Profundidad: **262.3 mm**
Altura: **44 mm**
Peso: **4.03 kg**
Control de energía
Voltaje de entrada del adaptador AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de adaptador AC: **50/60 Hz**
Corriente de entrada del adaptador de CA: **1 A**
Consumo energético: **62 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **0 - 50 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 60 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 80%**
Características
Materiales: **Metal**
Color del producto: **Negro**
HDCP: **Si**
Distancia máxima de funcionamiento: **15 m**
Montaje en rack: **Si**
Formatos gráficos soportados: **1920 x 1080 (HD 1080)**
Formato de vídeo soportado: **480p, 720p, 1080i, 1080p**
Indicadores LED: **Si**
3D: **Si**
Tipo HD: **Full HD**
Capacidad del rack: **1U**
Impedancia de entrada: **100 Ohmio**
Imoedancia de salida: **100 Ohmio**
Tipo de visualizador: **LCD**

Link: https://mcashop.mx/producto/546779/aten-vm5808h-conmutador-de-video-hdmi

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.