

VM0808HA

Matriz de conmutación HDMI 4K 8 x 8



El Switch de matriz HDMI 4K 8x8 ATEN VM0808HA admite resoluciones 4K UHD (3840 x 2160) y DCI (4096 x 2160) con velocidades de actualización de 30 Hz (4:4:4) y 60 Hz (4:2:0). Al estar preparado para el futuro de la conmutación de vídeo de alta definición, el VM0808HA resulta ideal para aquellas aplicaciones en las que se necesita redireccionar señales digitales 4K, como clases, auditorios, grandes almacenes y otros entornos.

El Switch de matriz VM0808HA ofrece una forma sencilla y asequible de redireccionar una de las 8 fuentes de vídeo HDMI a una de las 8 pantallas HDMI, y se puede controlar mediante los pulsadores del panel delantero, un mando con infrarrojos, control RS-232 y conexiones Ethernet que garantizan una visualización óptima y un excelente control del vídeo de alta definición. Además, gracias a su interfaz gráfica de usuario web integrada, podrá acceder al VM0808HA desde cualquier navegador web para configuración y personalización remotas de cada fuente HDMI y conexión de pantalla.



Características

- Permite conectar cualquiera de las 8 fuentes HDMI a cualquiera de las 8 pantallas HDMI
- **Admite resoluciones 4K UHD (3840 x 2160) y DCI (4096 x 2160) con velocidades de actualización de 30 Hz (4:4:4) y 60 Hz (4:2:0)**
- **EDID Expert™ – selecciona los ajustes de EDID óptimos para suavizar la puesta en marcha, conseguir una visualización de alta calidad y utilizar la mejor resolución en varias pantallas**
- Varios métodos de control – gestión del sistema mediante los pulsadores del panel delantero, un mando con infrarrojos, control RS-232 y conexiones Ethernet (interfaz gráfica de usuario web)
- Compatible con audio Dolby True HD y DTS HD Master
- Velocidades de señal de hasta 3,4 GB/s para lograr una salida 4K impecable
- Compatible con HDMI (3D, Color profundo, 4K) y HDCP 2.2
- Control de electrónica de consumo (CEC) permite que los dispositivos HDMI interconectados se comuniquen y respondan a un solo mando a distancia
- Admite el cierre de cable HDMI LockPro™ de ATEN para proteger las conexiones del cable HDMI
- Protección de ESD para HDMI
- Firmware actualizable
- Puede montarse en bastidor (diseño de 1U)

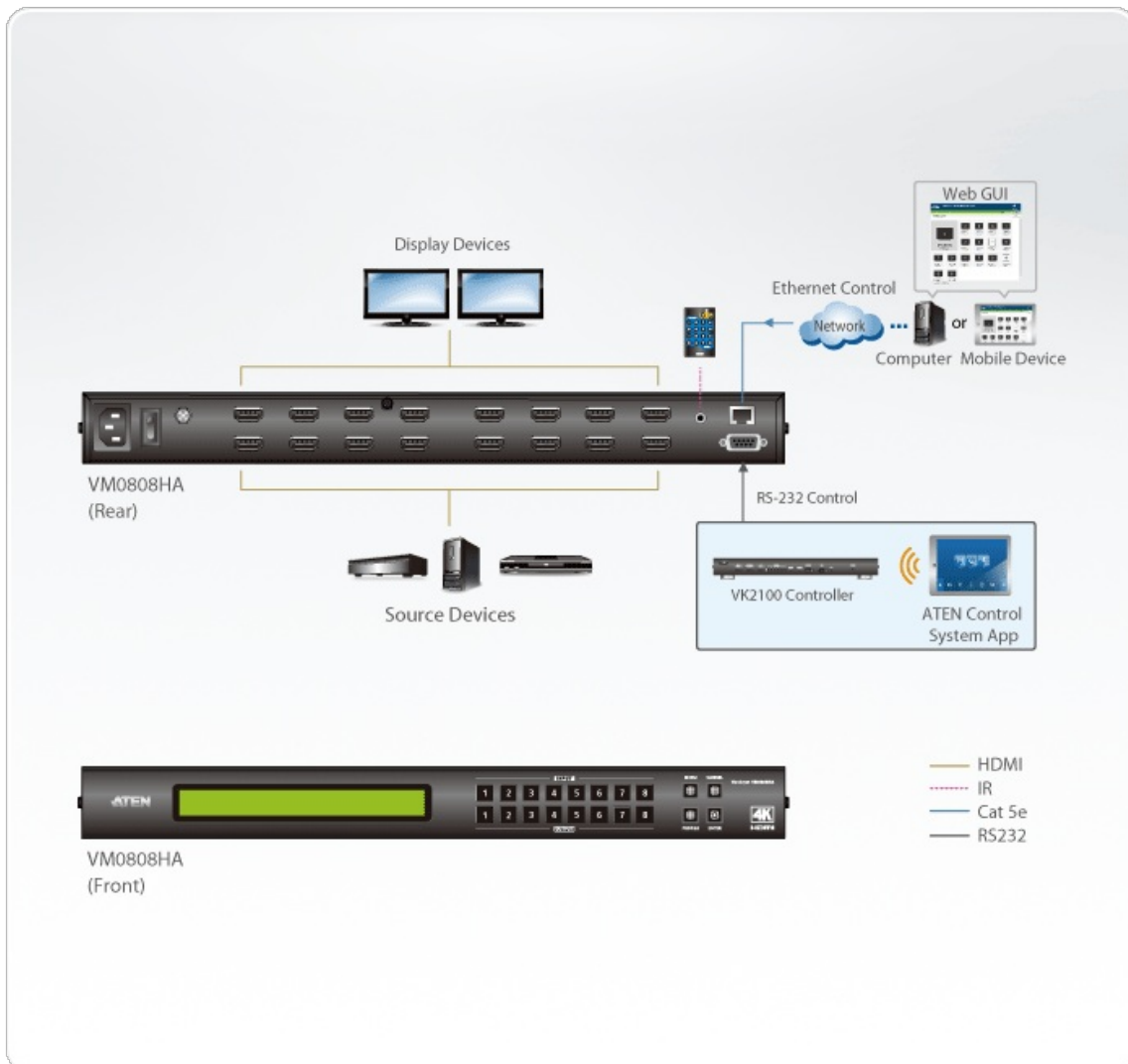
Especificaciones

Entrada de vídeo

Interfaces	8 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	5 m
Salida de vídeo	
Interfaces	8 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Distancia máxima	15 m
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Reloj de píxeles máximo	340 MHz
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)
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Normativa	HDMI (3D, 4K, color profundo) Compatible con HDCP 2.2 Control de electrónica de consumo (CEC)
Distancia máxima	Hasta 15 m
Control	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 hembra (Negro) Velocidad en baudios y protocolo: Velocidad en baudios: 19200, Bits de datos: 8, Bits de parada: 1, Paridad: No, Control de flujo: No
Infrarrojos	1 x Miniconector estéreo hembra (Negro)
Ethernet	1 x RJ-45 hembra
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Puerto 1 / Remix / Personalizado (compatibilidad con Asistente EDID)
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Propiedades físicas	
Peso	3.86 kg (8.5 lb)
Carcasa	Metal
Dimensiones (LA x	43.24 x 26.23 x 4.40 cm

AN x AL)	(17.02 x 10.33 x 1.73 in.)
Conectores	
Alimentación	1 x Toma de CA de 3 clavijas
Lote de caja de cartón	1 unidades
Consumo de energía	AC110V:24W:113BTU AC220V:24.4W:114BTU
Alimentación	
Valores nominales de alimentación de entrada	100-240 VCA; 50-60 Hz; 1,0 A
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.