

VM0808H

Conmutador audiovisual HDMI de matriz 8 x 8



El Switch de matriz de HDMI VM0808H, de la línea de VanCryst#8482; de ATEN, es una solución muy distinguida de HDMI, que ofrece una manera muy fácil y asequible para direccionar cualquiera de las 8 fuentes de entrada de video de HDMI, a cualquiera de las 8 salidas de pantallas o monitores de HDMI, y visualizarlos en cualquier orden.

Como un switch de matriz, el VM0808H puede conectar de forma cruzada y al mismo tiempo, ocho dispositivos de HDMI como fuente, a ocho pantallas o monitores de HDMI como salida. Las salidas se pueden controlar y configurar independientemente, y en cualquier orden posible. De esta forma se provee la máxima flexibilidad y control, para cualquier instalación de HDMI con multi-pantallas.



Características

- Conectar cualquiera de las 8 fuentes de entrada de HDMI a cualquiera de las 8 salidas de HDMI.
- Transmisión a larga distancia – hasta un máximo de 20 metros (24 AWG)
- [HDMI \(3D, Color Profundo\) y HDCP compatible](#)
- Cambiar fácilmente entre múltiples entradas y múltiples salidas
- Configuración desde el panel anterior :
 - Mostreo de LCD en el panel frontal
 - Sintonizadores y botones
 - Control remoto de IR
- Funcionamiento del sistema :
 - Interfaz Gráfica en el navegador (GUI)
 - Controladora serie
- Calidad superior de video – resoluciones de HDTV de 480p, 720p, 1080i, y 1080p (1920 x 1080), VGA, SVGA, SXGA, UXGA y WUXGA (1920 x 1200)
- Con tecnología experta EDID :
 - Biblioteca de EDID con 14 configuraciones de EDID preprogramadas
 - Selección del modo de EDID incorporado
 - Retransmite el EDID de single display a los dispositivos fuente seleccionados
- Protección de ESD para HDMI
- Soporta Dolby True HD y DTS HD Master audio
- [Tasa de señalización de hasta 2.25 Gbits para soporte de 1080p](#)
- [Con tecnología de EDID Experta para diferentes tipos de configuraciones](#)
- Detección de encendido – si una fuente de HDMI se apaga, el VM0808H puede cambiar automáticamente a la siguiente fuente de HDMI que se encuentra encendida.
- Actualización de Firmware
- Montable en rack

*Nota: Las instrucciones operativas para la aplicación y la interfaz gráfica del usuario del VM0808H se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com).

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	8 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	1,8 m
Salida de vídeo	
Interfaces	8 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	15 m
Vídeo	
Tasa de datos máxima	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	225 MHz
Normativa	HDMI (3D, color profundo) Compatible con HDCP 1.4 Control electrónico del consumidor (CEC)
Resolución máxima	Hasta 1080p
Distancia máxima	Hasta 15 m
Control	

RS-232	Conector: 1 x Hembra DB-9 (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)
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Puerto 1 / Remix
Conectores	
Alimentación	1 x Toma de CA de 3 clavijas
Alimentación	
Valores nominales de alimentación de entrada	100-240 VCA, 50/-60 Hz; 1,0 A
Consumo de energía	120 VCA, 32 W; 230 VCA, 34 W
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	4.01 kg (8.83 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 x 1.73 in.)
Lote de caja de cartón	1 unidades
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.