

VM0404H

Conmutador de matriz HDMI 4x4



El VM0404H es un switch HDMI de matriz 4x4 que ofrece una forma muy confortable de distribuir señales gráficas de alta definición y de sonido de cualquiera de cuatro fuentes HDMI a cualquiera de hasta cuatro pantallas HDMI. El VM0404H le permite conectar hasta cuatro dispositivos HDMI (como videocámaras HD, receptores para satélite, reproductores DVD HD, reproductores Blu-ray de alta definición, un PC de cine en casa, reproductores multimedia o consolas de juego) a hasta cuatro monitores, pantallas, proyectores o televisores HDMI al mismo tiempo.

Con el mando a distancia y los pulsadores ubicados en el panel frontal podrá alternar fácilmente entre las fuentes y pantallas HDMI, mientras que la fuente activa para cada pantalla vendrá indicada a través de un diodo luminoso del panel anterior.



Características

- Permite conectar hasta cuatro fuentes HDMI a cualquiera de cuatro pantallas HDMI
- Permite alternar entre las diferentes fuentes y pantallas HDMI mediante el mando a distancia o los botones del panel frontal
- Calidad gráfica superior: resoluciones HDTV 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600x1200) y WUXGA (1920 x 1200)
- La función CEC (Consumer Electronics Control) permite que los dispositivos HDMI interconectados puedan comunicarse con y responder al mando a distancia
- HDMI (3D, Deep Color)
- Incorpora la tecnología experta EDID para permitir diferentes configuraciones de vídeo a través de distintos modos EDID
- Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
- Hasta 60 Hz de refresco
- Puerto serie bidireccional RS-232 incorporado para un control remoto del sistema *
- Función de detección de dispositivos encendidos - en el momento que una de las fuentes HDMI conectadas se apague, el VM0404H automáticamente pasará a la siguiente fuente encendida
- Compatible DDC
- Tasas de transferencia de señal hasta 2,2 Gbps para pantallas 1080p
- Carcasa enteramente metálica
- Permite añadir de manera fácil y asequible cuatro entradas HDMI a su sistema de cine en casa multipantalla
- Se puede montar en rack

* Nota: Las instrucciones operativas para la aplicación y la interfaz gráfica del usuario del VM0404H se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com).

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	1.8 m
Salida de vídeo	
Interfaces	4 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 DB-9 hembra (Negro) Velocidad de transmisión en baudios y protocolo: Velocidad en baudios: 19200. Bits de datos: 8. Bits de parada: 1. Paridad: No. Control de flujo: No
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Puerto 1 / Remix
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)
Consumo de energía	5,3 VCC, 9 W Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
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	1.86 kg (4.1 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.70 x 15.96 x 4.40 cm (17.2 x 6.28 x 1.73 in.)
Lote de caja de cartón	3 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

