

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



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.