Simply Better Connections

VM0404

Matriz de conmutación VGA/Audio 4 x 4

El switch gráfico de matriz 4 x 4 VM0404 permite conectar hasta cuatro fuentes de señal VGA a cuatro monitores, pantallas o proyectores VGA al mismo tiempo. Entre sus características avanzadas destacan: selección del modo EDID para una mayor compatibilidad, largo alcance de señal, fácil conmutación fuente/pantalla, conexiones en matriz.

Siendo un switch de matriz, permite enviar de forma independiente la señal de cualquier fuente de señal a cualquiera o todas las tomas de salida. Incluso permite conmutar las señales de imagen y sonido de forma independiente, de forma que obtendrá la máxima flexibilidad y el control total para su instalación audiovisual de múltiples pantallas.

Características

- Conecta cualquiera de cuatro entradas VGA y de audio a cualquiera de cuatro salidas VGA y de audio
- Transmisión a larga distancia – hasta 30 m
- Conmute fácilmente entre varias fuentes de señal y pantallas
- Fácil de manejar:
  • Pulsadores del panel frontal
  • Controladora serie RS-232
- Calidad gráfica superior – resoluciones hasta 1920 x 1440; VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA y WUXGA (1920 x 1200)
- Admite anchuras de banda de hasta 300 MHz para una calidad de imagen optimizada
- Tecnología EDID Expert – selecciona los ajustes EDID optimizados para una inicialización libre de problemas y para reproducir la máxima calidad de imagen
- Puerto serie bidireccional RS-232 incorporado para un control avanzado del sistema*
- Conmutación independiente de las fuentes de sonido e imagen – cualquier entrada se puede combinar con cualquiera o todas las salidas para una mayor flexibilidad
- Se puede montar en rack
- Carcasa enteramente metálica
  *Nota: Las instrucciones operativas para la App y la interfaz gráfica del usuario del VM0404 se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com).

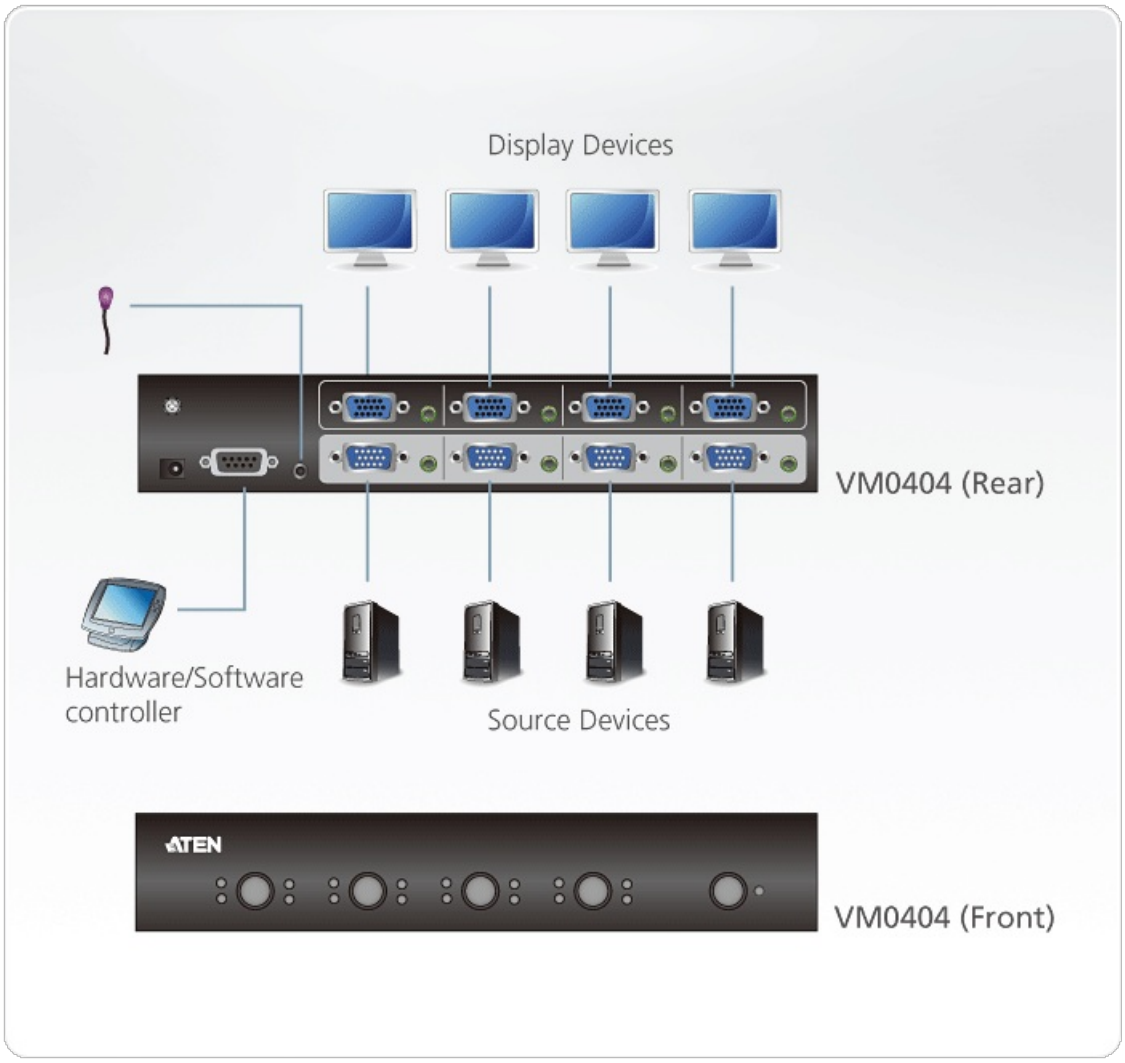
Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x HDB-15 macho (Azul)
Impedancia	75 Ω
Distancia máxima	1,8 m
Salida de vídeo	
Interfaces	4 x HDB-15 hembra (Azul)

Impedancia	75 Ω
Distancia máxima	30 m
Vídeo	
Ancho de banda máx.	300 MHz
Resolución máxima	Hasta 1920 x 1440
Distancia máxima	Hasta 30 m
Audio	
Entrada	4 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Salida	4 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
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)
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Puerto 1 / Remix / Automático
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)
Consumo de energía	DC5V:2.54W:12BTU/h 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	0.87 kg (1.92 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	26.00 x 7.61 x 4.40 cm (10.24 x 3 x 1.73 in.)
Lote de caja de cartón	5 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.