

VM0808

Conmutador de matriz VGA/Audio 8x8



El switch gráfico de matriz 8x8 ATEN VanCryst VM0808 le permite conectar hasta ocho fuentes de señal VGA a ocho monitores, pantallas o proyectores VGA al mismo tiempo. Entre sus características avanzadas destacan: ancho de banda muy elevado, selección del modo EDID para una mayor compatibilidad, largo alcance de señal, fácil conmutación fuente/pantalla, conexiones en matriz, detección automática de fuente de señal encendida para prevenir la pérdida de señal fuente/pantalla.

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

- Permite conectar cualquiera de 8 fuentes de señal VGA/sonido a cualquiera de las 8 salidas gráficas VGA/de sonido
- Largo alcance de señales – hasta 30 m
- Conmute fácilmente entre varias fuentes de señal y pantallas
- Funcionamiento local:
 1. Pantalla LCD, diales de ajuste y pulsadores en el panel frontal:
 2. Pulsador de perfil para una conmutación más rápida
 3. Controladora serie RS-232
 4. Mando a distancia por infrarrojos
- Calidad gráfica superior – resoluciones hasta 1920 x 1440; VGA, SVGA, SXGA, UXGA y WUXGA (1920 x 1200)
- [Tecnología experta EDID para poder configurar ajustes de imagen diferentes a través de varios modos EDID](#)
- [Admite un ancho de banda de hasta 500 MHz](#)
- Admite sonido estereofónico
- Conmutación independiente de las fuentes de sonido e imagen – cualquier entrada se puede combinar con cualquiera o todas las salidas para una mayor flexibilidad
- Función de detección de dispositivos encendidos - en el momento que una de las fuentes de señal gráfica se apague, el VM0808 automáticamente pasará a la siguiente fuente encendida
- Conecte más unidades VM0808 en cascada de hasta tres niveles
- Se puede montar en rack
- Carcasa enteramente metálica

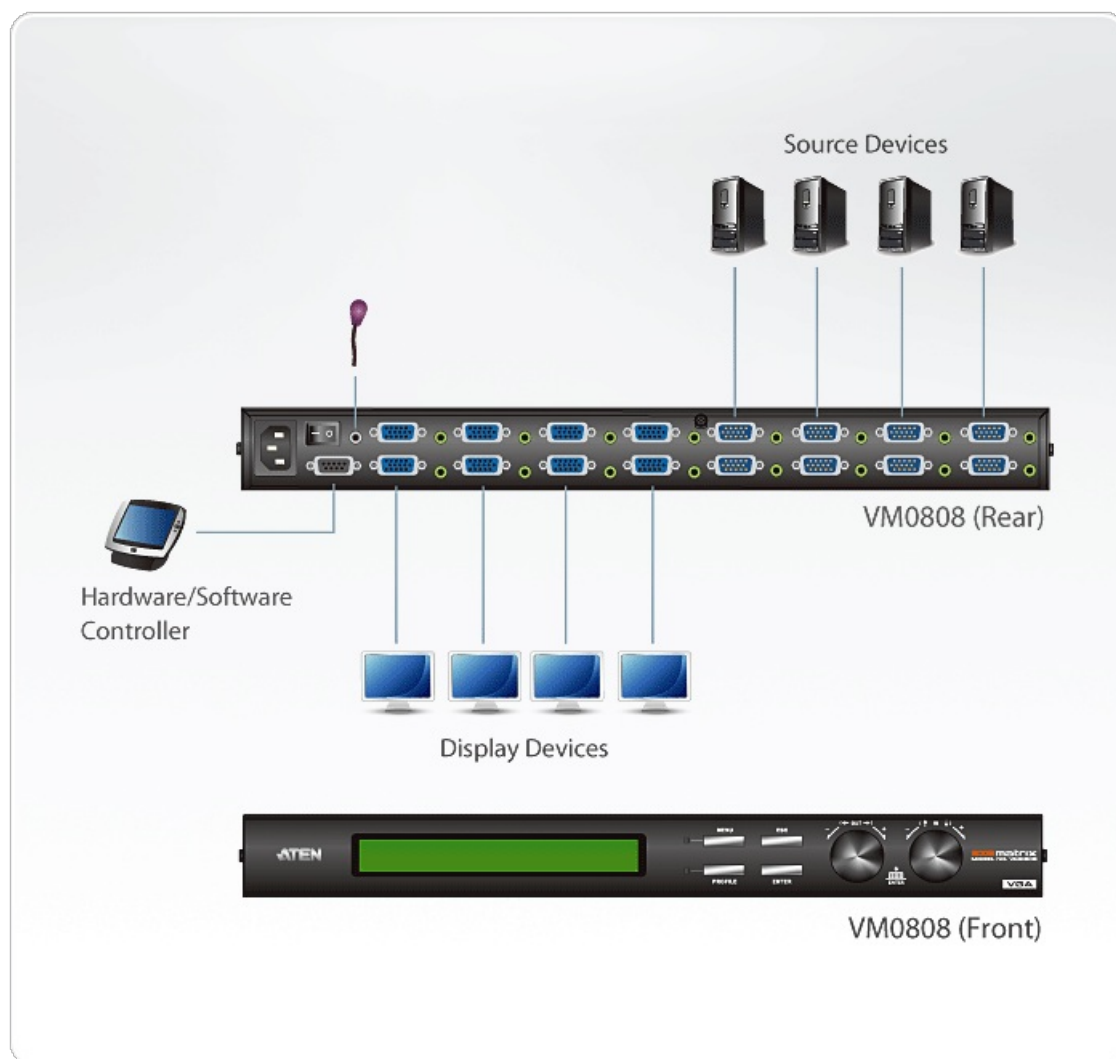
Especificaciones

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

Salida de vídeo	
Interfaces	8 x HDB-15 hembra (Azul)
Impedancia	75 Ω
Distancia máxima	30 m
Vídeo	
Ancho de banda máx.	500 MHz
Resolución máxima	Hasta 1920 x 1440
Distancia máxima	Hasta 30 m
Audio	
Entrada	8 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Salida	8 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 Toma de CA de 3 clavijas
Consumo de energía	AC110V:9.2W:43BTU/h AC220V:8.7W:41BTU/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	2.48 kg (5.46 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.72 x 16.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.61 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.