

## VM0808

Switch 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/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

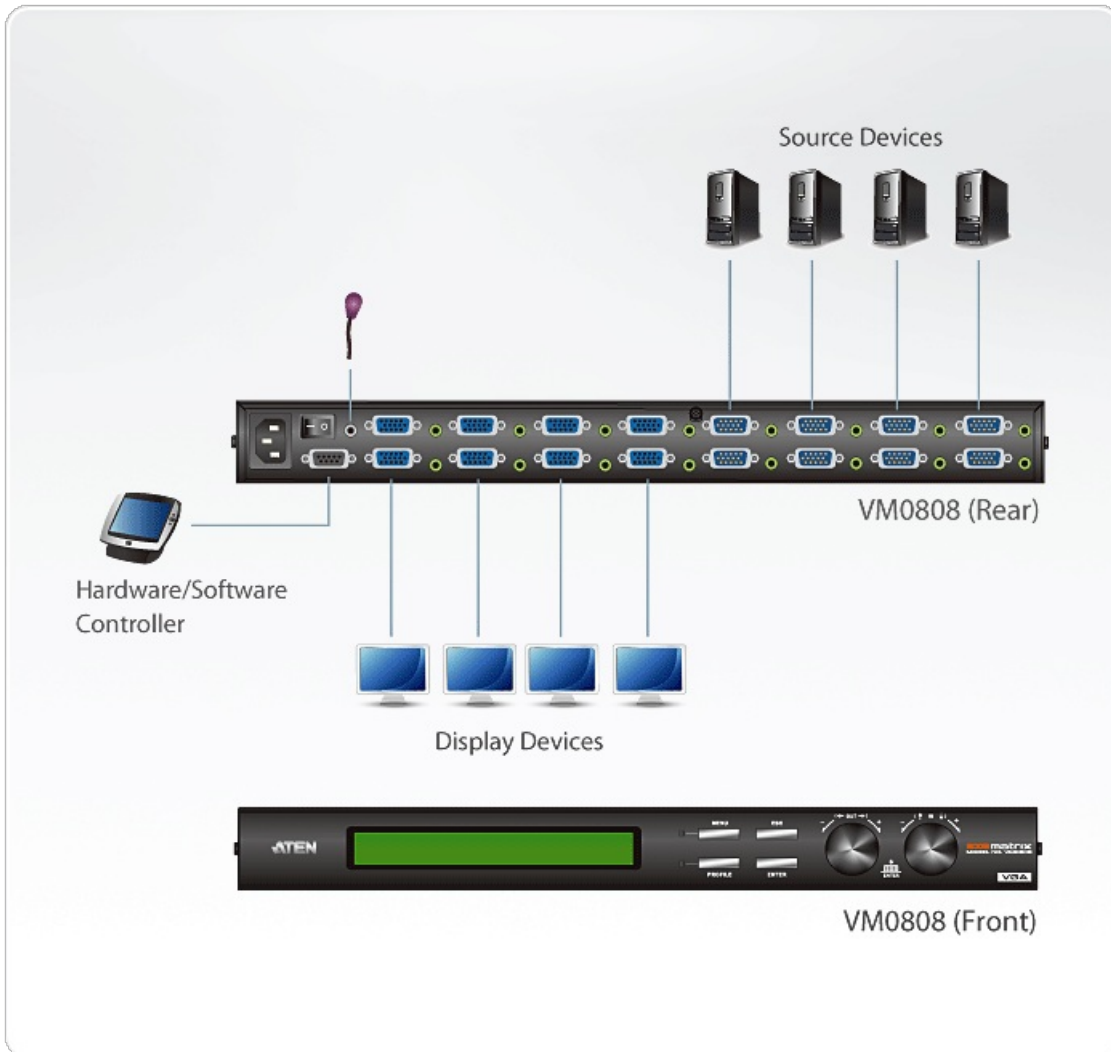
### Especificaciones

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 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)<br>Velocidad en baudios y protocolo:<br>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<br>AC220V:8.7W:41BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● 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<br>(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.