

## VS0108HA

Distribuidor HDMI 4K de 8 puertos



El repartidor HDMI VS0108HA representa la solución perfecta para todo aquel que desee mostrar la señal de una fuente de vídeo digital de alta definición en ocho pantallas HDMI simultáneamente. Es compatible con cualquier equipo preparado para HDMI, tales como reproductores de DVD, descodificadores para televisión satélite y todo tipo de pantallas HDMI.

El repartidor HDMI VS0108HA es compatible HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection), con lo cual podrá emplearlo con cualquier pantalla HDMI para aplicaciones de cine en casa así como en entornos corporativos, de enseñanza y comerciales.



### Características

- Permite conectar una fuente de señal HDMI a ocho pantallas HDMI simultáneamente
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); HDCP 1.3 compatible
- Admite resoluciones de hasta 4kx2k Ultra HD y 1080p Full HD
- Con tecnología experta EDID:
  - Biblioteca de EDID con configuraciones de EDID preprogramadas
  - Selección del modo de EDID incorporado
  - Retransmite el EDID de single display al dispositivo fuente
- Puerto serie bidireccional RS-232 incorporado para un control avanzado del sistema
- Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
- Transmisión a larga distancia - hasta 15 m (24 AWG)
- Admite anchuras de banda de hasta 340 MHz para una calidad de imagen optimizada
- Plug & Play: no se requiere la instalación de ningún software

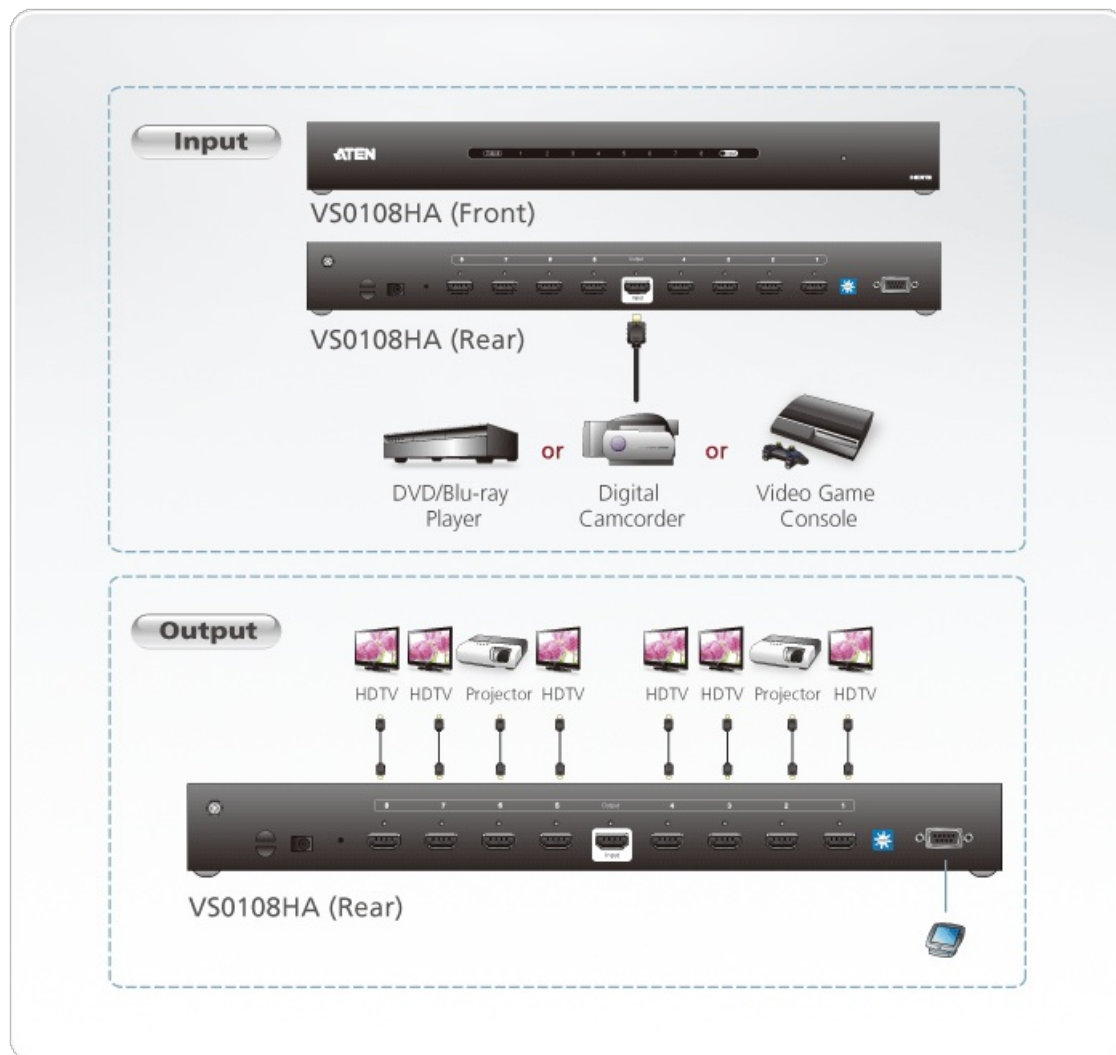
### Especificaciones

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Entrada de vídeo |                                       |
| Interfaces       | 1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro) |
| Impedancia       | 100 Ω                                 |
| Distancia máxima | 3 m a 3840*2160 a 30 (4:4:4)          |
| Salida de vídeo  |                                       |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaces                    | 8 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)                                                                                                                                                                                                     |
| Impedancia                    | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                              |
| Distancia máxima              | 15 m a 3840*2160 a 30 (4:4:4)                                                                                                                                                                                                             |
| Vídeo                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tasa de datos máxima          | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)                                                                                                                                                                                                           |
| Reloj de píxeles máximo       | 340 MHz                                                                                                                                                                                                                                   |
| Normativa                     | HDMI (3D, Color profundo, 4K);<br>Compatible con HDCP                                                                                                                                                                                     |
| Resolución máxima             | Hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)                                                                                                                                             |
| Distancia máxima              | Hasta 15 m                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Entrada                       | 1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)                                                                                                                                                                                                     |
| Salida                        | 8 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                             |
| Configuración EDID            | Modo EDID: Predeterminado / Puerto 1 / Automático                                                                                                                                                                                         |
| Conectores                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Alimentación                  | 1 x Conector de CC                                                                                                                                                                                                                        |
| Consumo de energía            | 5 VCC, 12,1 W, 57 BTU/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                          | 1,74 kg (3,83 lb)                                                                                                                                                                                                                         |

|                            |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 43,72 x 15,78 x 4,40 cm<br>(17,21 x 6,21 x 1,73 pulgadas)                                                                                                                                   |
| 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.