

## VS1912

Reproductor multimedia montado en la pared de vídeo DP de 12 puertos



El reproductor multimedia montado en la pared de vídeo DP de 12 puertos VS1912 es un reproductor multimedia para PC que se presenta como una solución ideal para aplicaciones multipantalla como la señalización digital, las paredes de vídeo, las pantallas de proyección y las instalaciones de pizarras digitales.

El VS1912 admite configuraciones de pared de vídeo con hasta 12 pantallas y le permite diseñar paredes de vídeo creativas con distintos diseños asimétricos. Los widgets de herramienta personalizados le permiten añadir banners, reproducción de vídeo, flash multimedia, imágenes y relojes en tiempo real sobre contenido multimedia tradicional. Las características de pared de vídeo avanzada le permiten modificar el tamaño de fotografías y vídeos, utilizarlos en varias capas (también con Picture-in-Picture), abarcar varias pantallas con los mismos e incluso girarlos de 90° en 90°.

Los archivos multimedia se cargan y el sistema se configura desde un ordenador conectado en red. Gracias a la interfaz web integrada y a una intuitiva interfaz gráfica de usuario (GUI), el acceso y la configuración son sencillos, y no requieren más software. El VS1912 también incluye una función de programación que permite crear listas de reproducción detalladas con días, semanas o incluso meses de antelación.

Además, el VS1912 está equipado con dos puertos serie RS-232 bidireccionales para controlar las pantallas conectadas, un puerto de entrada HDMI para enrutar una fuente HDMI adicional y puertos USB 2.0 y USB 3.0 para importar programaciones y configuraciones de perfiles. Con estas características, el VS1912 ofrece la flexibilidad necesaria para atender las necesidades de distintos entornos, como exposiciones comerciales, vestíbulos, salas de conferencias, centros comerciales y cualquier otro espacio público en el que se utilicen pantallas de vídeo.

\* Si quiere controlar más de dos dispositivos serie, se necesita un distribuidor RS-232.

[Vea cómo el VS1912 resulta útil para la señalización digital](#)



## Características

- Reproductor de PC para aplicaciones de pared de vídeo y señalización digital
- Permite paredes de vídeo con hasta 12 pantallas
- [Admite diseños creativos y asimétricos\\*](#)
- [Pared de vídeo avanzada: Puede modificarse el tamaño de fotografías y vídeos, pueden utilizarse en varias capas \(también con Picture in Picture\), distribuirse entre varias pantallas y girarse de 90° en 90°](#)
- Cargue la configuración del sistema y reproduzca archivos de un modo sencillo gracias a una intuitiva GUI web, sin necesidad de software adicional\*\*
- Los widgets muestran vídeo, imágenes, flash multimedia, páginas web, texto, banners, relojes, RSS o Real Time Streaming Protocol (RTSP).
- Programación y perfiles flexibles para que la gestión de las conexiones sea sencilla
- Dos puertos serie RS-232 bidireccionales para controlar las pantallas conectadas\*\*\*
- Capacidad de almacenamiento de 64 GB y 8 GB de memoria del sistema DDR3
- Un puerto de entrada HDMI para una selección de fuentes multimedia más flexible
- Puertos USB 3.0 y 2.0 para importar programaciones y configuraciones de perfiles
- Mecanismo de bloqueo incluido en cables DisplayPort y adaptador DVI
- Protección de ESD para DisplayPort
- Firmware actualizable
- Compacto diseño de 1U
- Puede montarse en bastidor

\* Los diseños asimétricos solo pueden formarse utilizando pantallas en ángulo recto (es decir, en orientación vertical y horizontal). Consulte la página 3 para obtener más información.

\*\* Es necesario Google Chrome

\*\*\* Si quiere controlar más de dos dispositivos serie, se necesita un distribuidor RS-232.

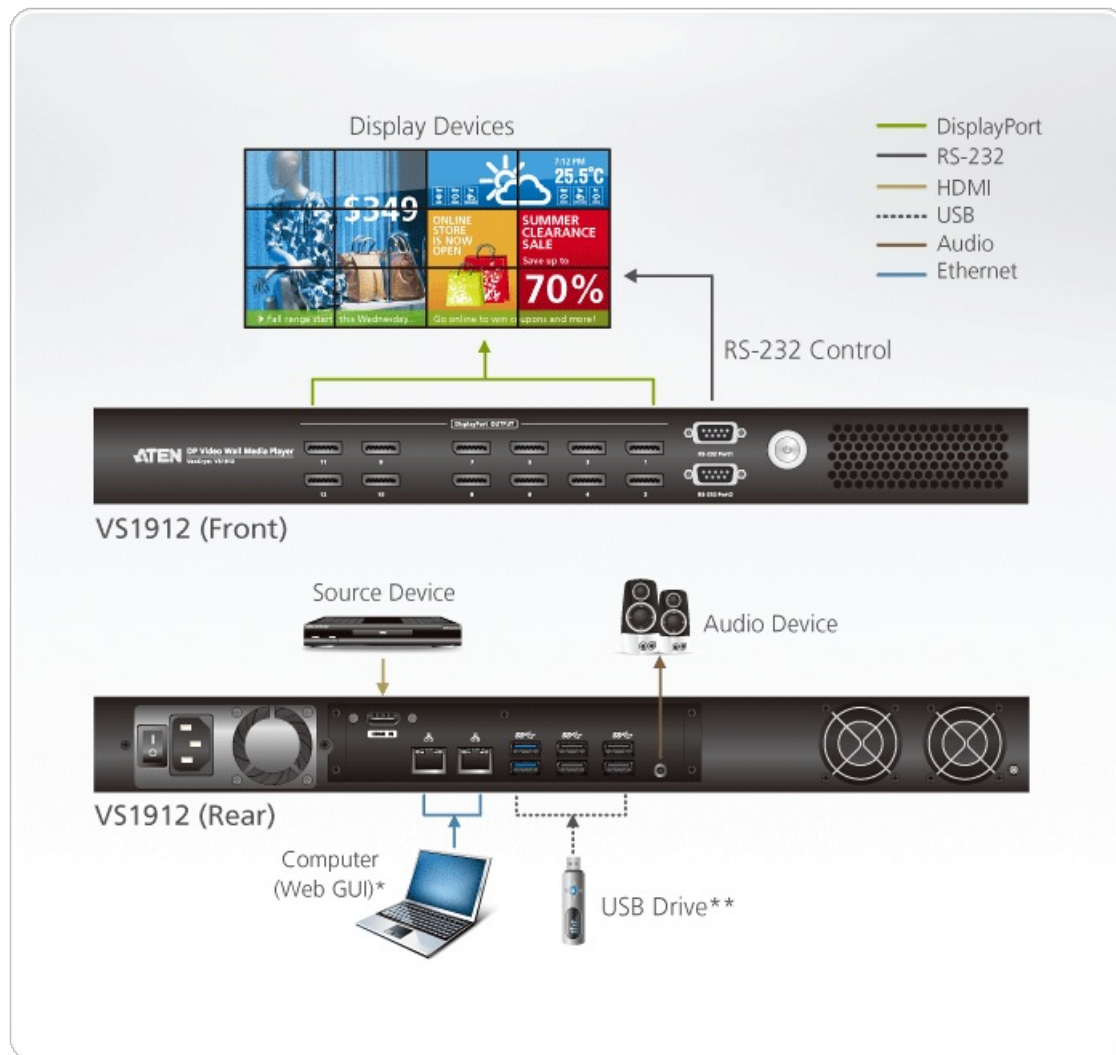
Nota: El VS1912 no admite HDCP.

## Especificaciones

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Entrada de vídeo        |                                         |
| Interfaces              | 1 x HDMI Tipo A hembra                  |
| Salida de vídeo         |                                         |
| Interfaces              | 12 x DisplayPort 1.1 hembra             |
| Vídeo                   |                                         |
| Tasa de datos máxima    | 8,64 Gbps (2,7 Gbps por carril)         |
| Reloj de píxeles máximo | 340 MHz (con adaptador activo DP a DVI) |

|                                              |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa                                    | HDMI (3D, color profundo)<br>DisplayPort 1.1                                                                                                                                                |
| Audio                                        |                                                                                                                                                                                             |
| Salida                                       | 1 x Conector estéreo de 3.5 mm hembra                                                                                                                                                       |
| Control                                      |                                                                                                                                                                                             |
| RS-232                                       | Conector: 2 x DB-9 hembra (Negro)<br>Velocidad en baudios y protocolo:<br>Velocidad en baudios: 38400~19200, control de flujo por hardware y software                                       |
| Ethernet                                     | 2 x RJ-45 hembra                                                                                                                                                                            |
| USB                                          | 2 x USB 3.0 hembra<br>4 x USB 2.0 hembra                                                                                                                                                    |
| Conectores                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Alimentación                                 | 1 x Toma de CA de 3 clavijas                                                                                                                                                                |
| Alimentación                                 |                                                                                                                                                                                             |
| Valores nominales de alimentación de entrada | 100-240 VCA, 50-60 Hz; 3 A                                                                                                                                                                  |
| Consumo de energía                           | 120 VCA, 400 W; 230 VCA, 400 W                                                                                                                                                              |
| Ventilador                                   | Flujo de aire: 28,8 cfm (máx. al aire libre)<br>Voltaje de funcionamiento: 6,0 ~ 12,0 VDC<br>Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 65 °C                                                     |
| Capacidad de almacenamiento                  | mSATA 64 GB                                                                                                                                                                                 |
| Memoria del sistema                          | DDR3 de 8 GB                                                                                                                                                                                |
| Condiciones medioambientales                 |                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura de funcionamiento                | 0-40°C                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura de almacenamiento                | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                  |
| Humedad                                      | HR del 0 - 80% Sin condensación                                                                                                                                                             |
| Propiedades físicas                          |                                                                                                                                                                                             |
| Carcasa                                      | Metal                                                                                                                                                                                       |
| Peso                                         | 4.22 kg ( 9.3 lb )                                                                                                                                                                          |
| Dimensiones (LA x AN x AL)                   | 43.00 x 27.00 x 4.40 cm<br>(16.93 x 10.63 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.