

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.

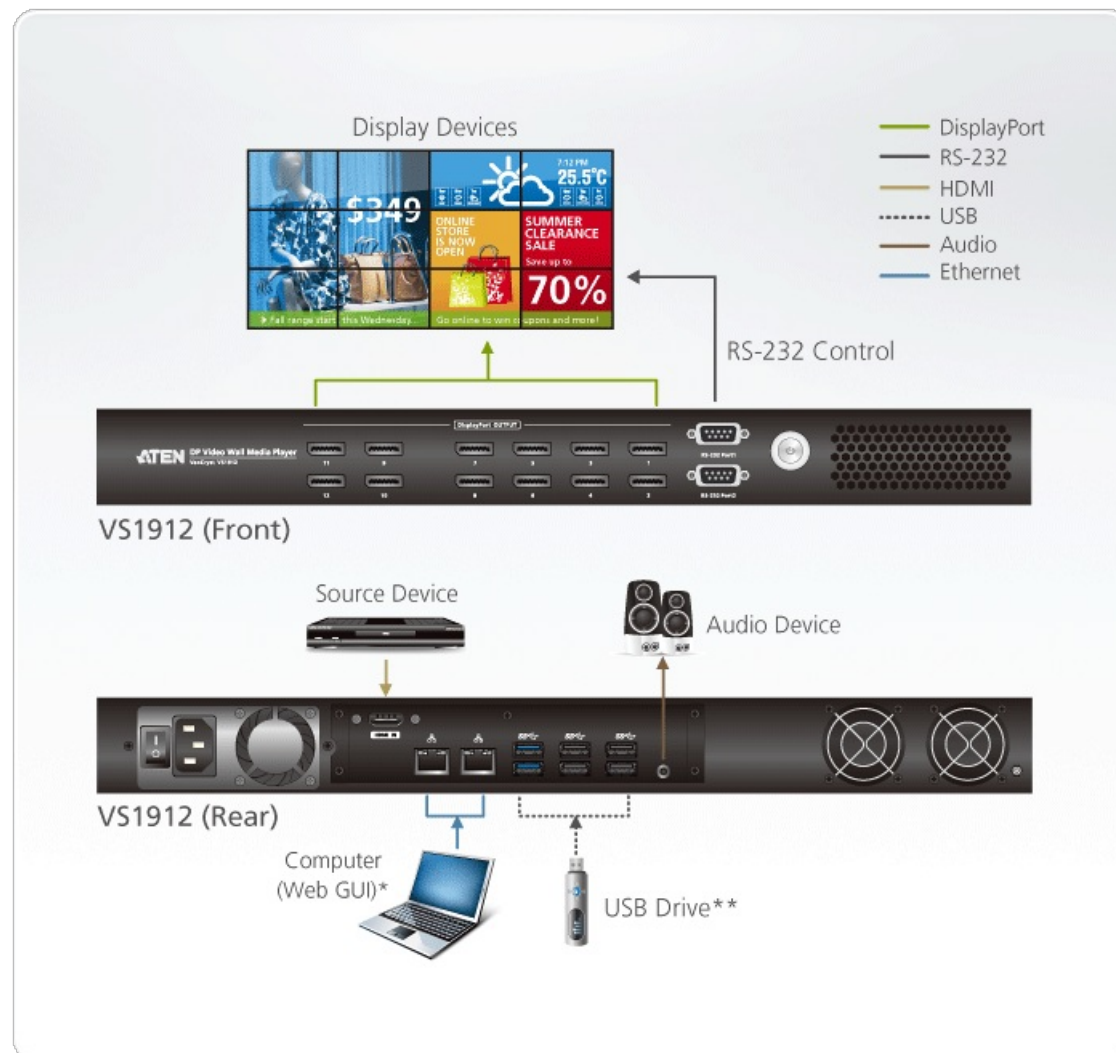
Especificaciones

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) DisplayPort 1.1
Audio	
Salida	1 x Conector estéreo de 3.5 mm hembra
Control	
RS-232	Conector: 2 x DB-9 hembra (Negro) Velocidad en baudios y protocolo: 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 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 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.
Ventilador	Flujo de aire: 28,8 cfm (máx. al aire libre) Voltaje de funcionamiento: 6,0 ~ 12,0 VDC 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 (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.