

VS1912

Leitor Multimédia de Mural Vídeo DP de 12 Portas



O Leitor Multimédia de Mural Vídeo DP de 12 Portas VS1912 é um leitor multimédia com base PC, solução ideal para aplicações multi-ecriã como sinalética digital, murais vídeo, ecrãs de projeção e instalações com quadros digitais.

O VS1912 é compatível com configurações de mural vídeo de até 12 ecrãs, e permite-lhe configurar assimetricamente diversas disposições criativas de murais vídeo. Ferramentas widget personalizadas permitem-lhe adicionar banners, reprodução vídeo, multimédia flash, usar imagens intermitentes e exibir relógios em tempo real sobre multimédia tradicional. As funcionalidades Avançadas de Mural Vídeo permitem-lhe redimensionar, sobrepor (incluindo Imagem em Imagem), espalhar por múltiplos ecrãs e até rodar imagens e vídeos em intervalos de 90°.

Ficheiros multimédia são carregados e o sistema configurado a partir de um computador ligado em rede. Com uma interface web integrada e GUI (Interface de utilizador) intuitiva, o acesso e configuração é simples e não requer software adicional. O VS1912 dispõe também de uma função de agendamento que permite criar listas de reprodução detalhadas, com dias, semanas ou meses de avanço.

Para além disso, o VS1912 está equipado com duas porta de série bidirecionais RS-232 para controlar os ecrãs ligados, uma portas de entrada HDMI para roteamento de uma fonte HDMI adicional, e portas USB 3.0, 2.0 para importar definições e agendamentos de perfil. Com estas funcionalidades, o VS1912 é flexível no concretizar das necessidades de vários ambientes, incluindo feiras, lobbies, centros de conferências, centros comerciais e outros espaços públicos que requeiram ecrãs vídeo dinâmicos.

* É necessário um splitter RS-232 se tiver de controlar mais de dois dispositivos de série.

[Veja como o VS1912 Ajuda à Sinalética Digital](#)



Caraterísticas

- Leitor com base em PC para sinalética digital e aplicações de mural vídeo
- Possibilita um mural vídeo com até 12 ecrãs
- Suporte para disposições criativas e assimétricas*
- Avançadas de Mural Vídeo: Imagens e vídeos podem ser redimensionados, sobrepostos (incluindo Imagem em Imagem), espalhados por múltiplos ecrãs e rodados a intervalos de 90°.
- Carregue ficheiros de configuração de sistema e reproduza facilmente ficheiros através de uma GUI web intuitiva, sem necessidade de software adicional**
- Widgets apresentam vídeo, imagem, multimédia flash, páginas web, texto, banner, relógio, RSS ou RTSP (Real Time Streaming Protocol)
- Agendamento e perfis flexíveis, para fácil gestão das ligações
- Duas portas de série bidirecionais RS-232 para controlar ecrãs ligados ***
- Capacidade de armazenamento de 64 GB e 8 GB DDR3 de memória de sistema
- Uma porta de entrada HDMI para maior flexibilidade na entrada multimédia
- Portas USB 3.0 e 2.0 para importar definições e agendamentos de perfis
- Mecanismo de bloqueio incluído nos cabos DisplayPort e adaptador DVI
- Proteção ESD para DisplayPorts
- Firmware actualizável
- Design 1U elegante
- Montagem em prateleira

* Podem formar-se disposições assimétricas com os ecrãs apenas em ângulos retos (isto é, na vertical e horizontal). Consulte a página 3 para mais detalhes.

** Necessário o Google Chrome

*** É necessário um splitter RS-232 se tiver de controlar mais de dois dispositivos de série.

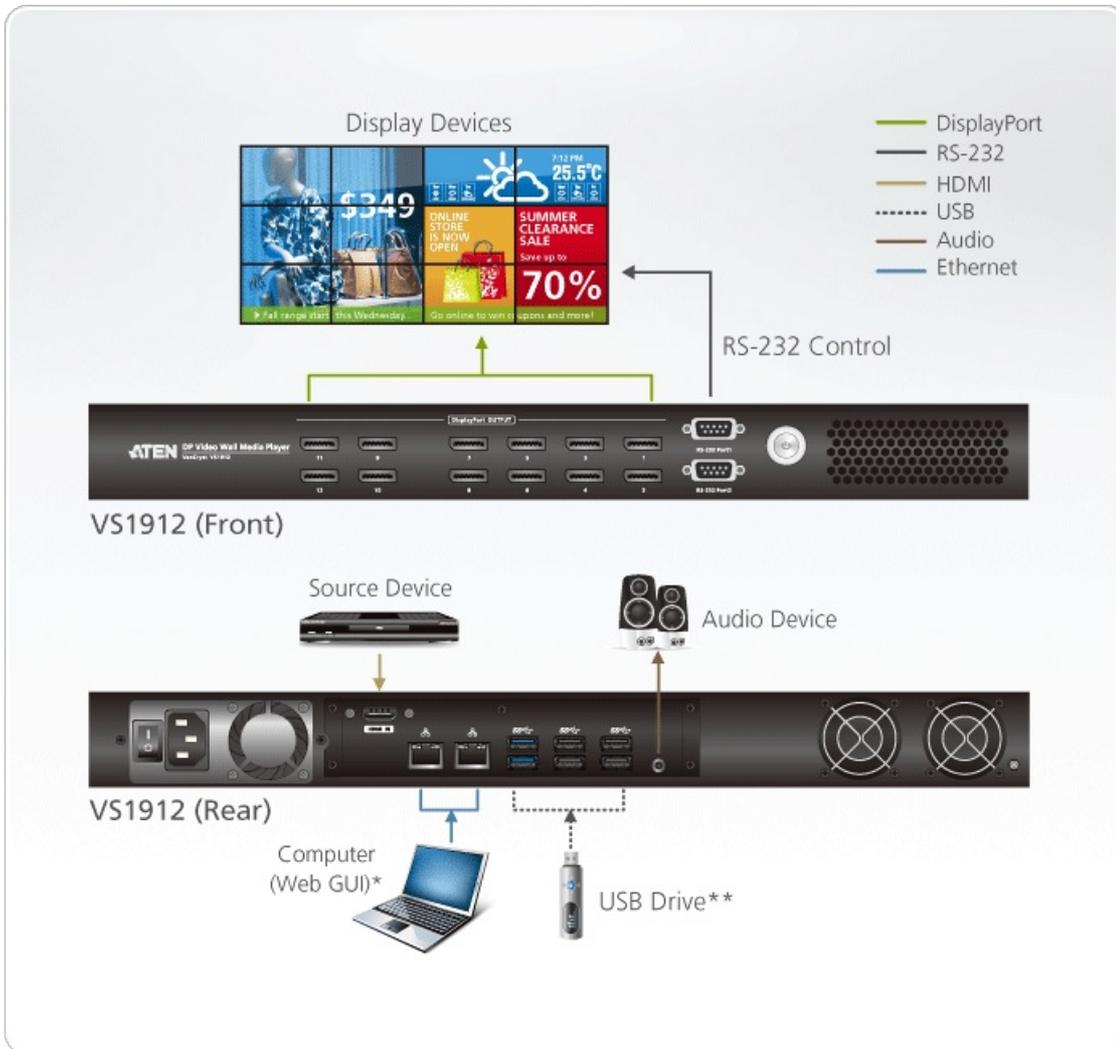
Nota: VS1912 não é compatível com HDCP.

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea
Saída de vídeo	
Interfaces	12 x DisplayPort 1.1 Fêmea
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	8,64 Gbps (2,7 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	340 MHz (com adaptador DP para DVI ativo)
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color) DisplayPort 1.1
Áudio	
Saída	1 x Ficha Estéreo Fêmea de 3,5 mm
Controlo	
RS-232	Conector: 2 x DB-9 Fêmea (Preto) Velocidade de transmissão e protocolo: Velocidade de transmissão: 38400 a 19200, Controlo de Fluxo de Hardware & Software
Ethernet	2 x RJ-45 Fêmea
USB	2 x USB 3.0 Fêmea 4 x USB 2.0 Fêmea

Conectores	
Energia	1 x Tomada AC de 3 polos
Energia	
Tensão nominal	100-240 VAC; 50-60 Hz; 3A
Consumo de energia	120 VAC, 400W; 230 VAC, 400W Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Ventoinha	Fluxo de ar: 28,8 cfm (máx. ao ar livre) Tensão de funcionamento: 6,0 a 12,0 VDC Temperatura de funcionamento: -10 a 65 °C
Capacidade de armazenamento	64GB mSATA
Memória do sistema	DDR3 8GB
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-40°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	4.22 kg (9.3 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.00 x 27.00 x 4.40 cm (16.93 x 10.63 x 1.73 in.)
Lote de embalagem	3 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.