Simply Better Connections

VS1912

12出力DisplayPortメディアプレイヤー（ビデオウォール対応）



※VS1912は2018年5月7日に販売終了しました。

VS1912は、PCを使用するDisplayPort対応メディアプレイヤー※1で、デジタルサイネージやビデオウォール等のように、ソースデバイスからの映像を複数のモニターに表示するための製品です。

出力ポートとしてDisplayPortを12ポート搭載。12枚のモニターを変則的にレイアウトできるので、クリエイティブなビデオウォールを構築できます。専用ウィジェットツールを使用して、バナーやビデオ、Flash Media、画像、リアルタイムクロックを従来のメディア上に表示することも可能。

さらに、本製品のビデオウォール機能は、動画や静止画をリサイズしたり、レイヤー表示（ピクチャー・イン・ピクチャー）、複数のモニターにまたがって表示させたりするのに加え、90°に回転表示させたりすることもできます。マルチメディアファイルのアップロードおよびシステムの設定は、ネットワークに接続したコンピューターから行います。Webインターフェースと操作性の高いGUIを搭載しているので、本製品へのアクセスや設定は、ソフトウェアを別途用意する必要は無く、簡単に行えます。数日、数週間、あるいは数か月先の詳細な再生スケジュールを作成できるスケジューリング機能を搭載。

さらに、本製品は、接続されたディスプレイを制御可能な双方向通信RS-232シリアルポートを2ポート、HDMIソースデバイスを接続できるHDMIポートを1ポート、プロファイル設定やスケジュール設定をインポートするためのUSB3.0/2.0ポートを搭載しています。

本製品は各種機能を搭載しているため、、展示会や会議場、ショッピングモールやロビー等、人の集まる場所に柔軟でユニークな訴求力のあるデジタルサイネージを構築することができます。

* 2台以上のシリアルデバイスを制御する場合は、RS-232分配器が必要です。



特長



- デジタルサイネージやビデオウォール表示を実現するPCベースのDisplayPort対応メディアプレイヤー※1
- 最大12枚のモニターを使用したビデオウォールが構築可能
- モニターの変則的なレイアウト※2に対応しているため、クリエイティブで印象的なサイネージレイアウトが可能
- 高度なビデオウォール表示 - 動画や静止画はリサイズ、レイヤー表示（ピクチャー・イン・ピクチャー）、複数のスクリーンにまたがる表示や90°回転表示が可能
- 製品に搭載した操作性の高いWeb GUIを使用して、システムの設定や再生ファイルのアップロードが可能。設定用ソフトウェアは不要※3
- ウィジェットを使用して、動画、静止画、Flash Media、Webページ、テキスト、バナー、時刻、RSSやRTSP（Real Time Streaming Protocol）を表示可能
- フレキシブルなスケジューリングおよびプロファイル機能を使用するので、管理が簡単
- 接続されたディスプレイを制御可能な双方向通信RS-232シリアルポート搭載
- 記憶容量は64GB、DDR3システムメモリは8GB搭載
- HDMI入力ポートを1ポート搭載し、メディアソースデバイスを接続可能（HDCP非対応）
- プロファイル設定やスケジュール設定をインポートするUSB3.0/2.0ポート搭載
- DisplayPortケーブルおよびDVI変換アダプターが抜けるのを防ぐデザインを採用
- DisplayPort用ESD保護対応
- ファームウェアアップグレード対応
- 1Uサイズのスリムな筐体
- ラックマウント対応

※1　VS1912は専用のOS・ソフトウェアがプリインストールされており、Windows・LinuxなどのOSを搭載することはできません。

※2　モニターの変則的なレイアウトとは、モニターを縦置き（垂直方向に90°）または横置き（水平方向に90°）にし、それらを組み合わせたレイアウトのことを指します。

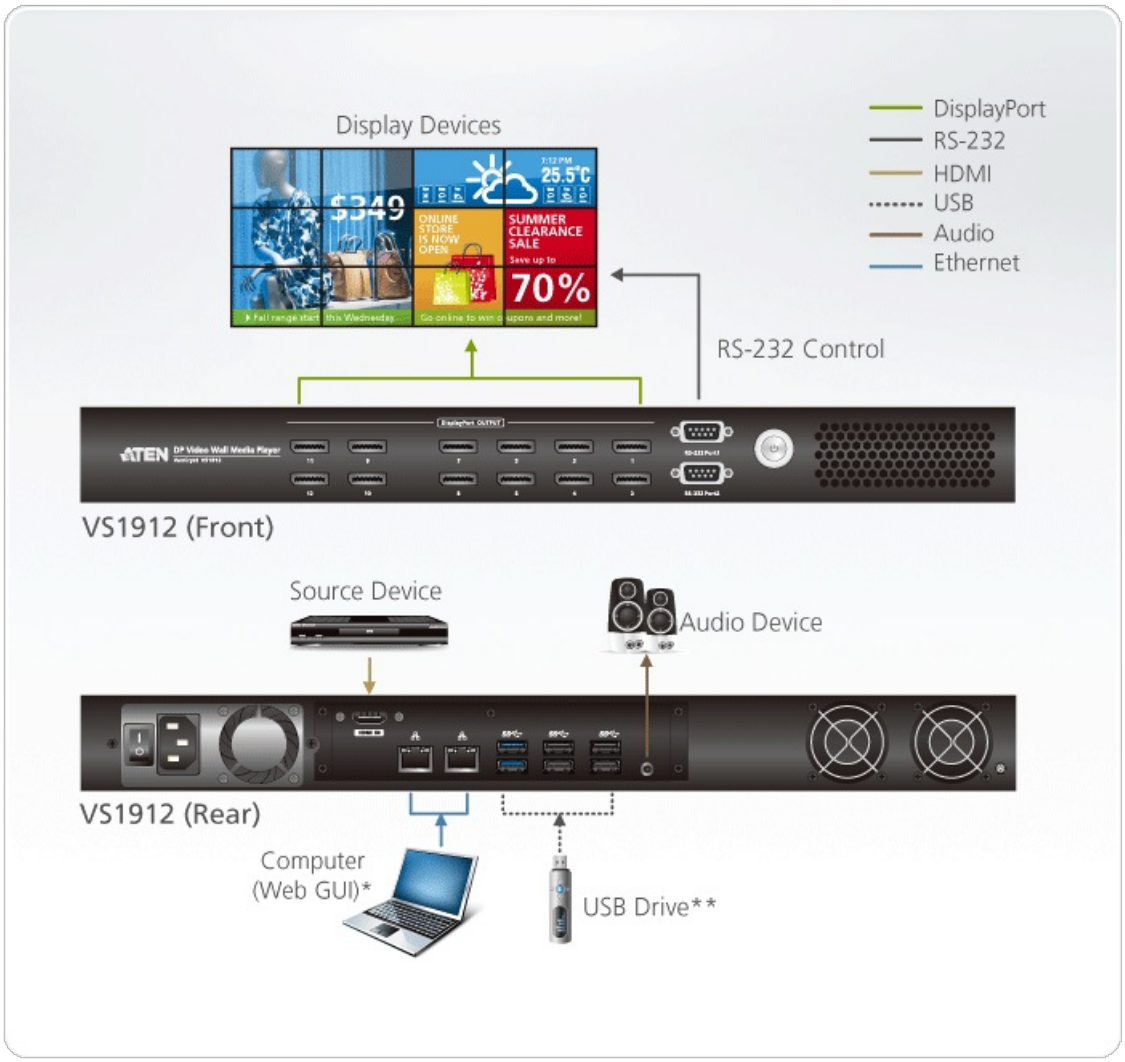
※3　Google Chromeにのみ対応しています。

仕様

ディスプレイ接続数	
最大	12
ビデオ入力	
インターフェース	HDMIタイプA　メス×1
ビデオ出力	
インターフェース	DisplayPort 1.1　メス×12
オーディオ	
出力	ステレオミニジャック×1
制御	
RS-232C	コネクター: DB-9ピン　メス×2 ボーレート/プロトコル: ボーレート: 38400 ~ 19200、ハードウェア＆ソフトウェアフローコントロール
イーサネット	RJ-45×2
USB	USB 3.0　メス×2 USB 2.0　メス×4
解像度	

最大データ伝送速度	8.64 Gbps
最大ピクセルクロック	340 MHz (DisplayPort⇒DVI変換アダプター使用時)
認証	HDMI(3D、Deep Color)、DisplayPort 1.1
最大解像度	1,920×1,080
電源	
電源仕様	AC 100 ~ 240V、50/60 Hz、7A （日本仕様はPSE対応 3P/100V電源コードを同梱）
コネクター	
電源	3極AC電源ソケット×1
消費電力	400 W
ファン	動作温度: -10 ~ 65°C
ストレージ容量	64 GB mSATA
システムメモリー	8 GB、DDR3
動作環境	
動作温度	0 ~ 40°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	4.22 kg (9.3 lb)
サイズ(W×D×H)	430×270×44 mm
同梱品	DisplayPorty→DVI変換アダプター×12 電源コード×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1

構成図



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.