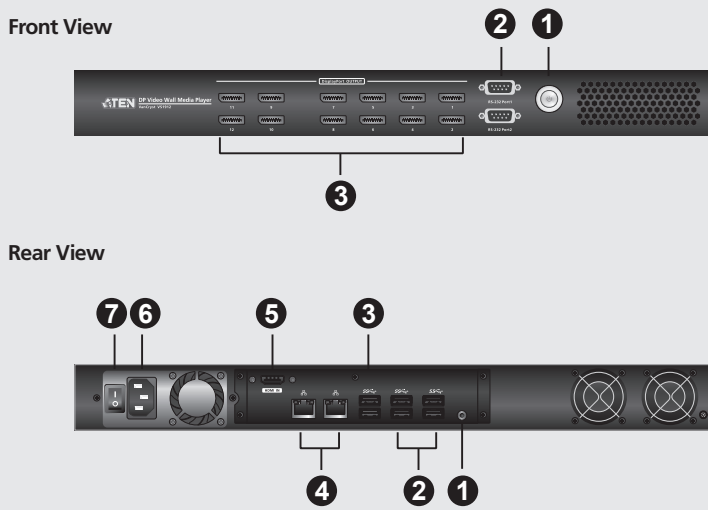


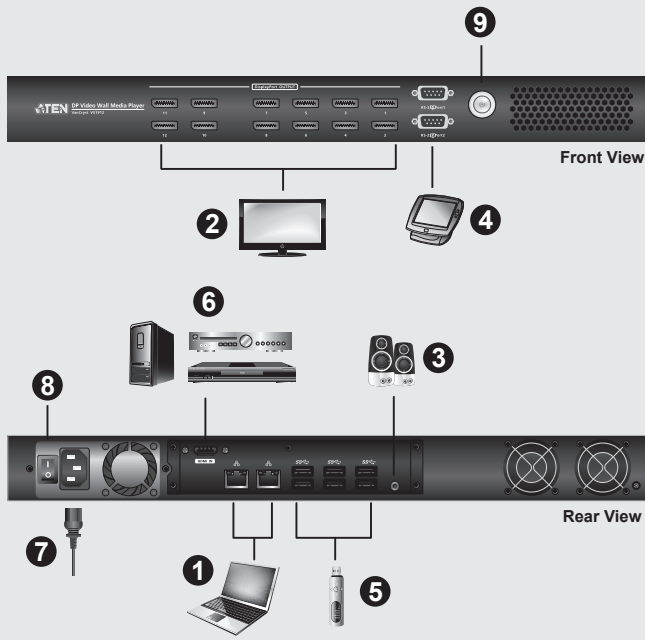
Package Contents

- 1 VS1912 12-Port DP Video Wall Media Player
- 12 DisplayPort to DVI Adapters
- 1 Power Cord
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

Hardware Review



Hardware Installation



Important Notice
 Considering environmental protection, ATEN does not provide a fully printed user manual for this product. If the information contained in the Quick Start Guide is not enough for you to configure and operate your product, please visit our website www.aten.com, and download the full user manual.

Online Registration
<http://esevice.aten.com>

North America
 1-888-999-ATEN Ext: 4988

Technical Phone Support
 International: 886-2-86926959

United Kingdom:
 44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

| 有毒有害物质元素 | | RoHS 2.0 | |
|----------|------|----------|------|
| 部件名称 | 检测时间 | 符合标准 | 检测时间 |
| 机箱部件 | ○ | ○ | ○ |
| 内部附件 | ○ | ○ | ○ |

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
 ●: 表示符合标准的豁免条款, 但有害物质含量不在该部件的某一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。
 ×: 表示该有害物质在该部件的所有均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

EMC Information
 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:
 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
CE Warning: This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

이 기기는 업무용 (A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website <http://www.aten.com/download/?cd=dds> for the most up-to-date versions.

VS1912 12-Port DP Video Wall Media Player Quick Start Guide

Hardware Review

Front View

1. Power Button
2. Bi-directional Serial Ports
3. DisplayPort Output Ports

Rear View

1. Audio Output Port
2. USB 2.0 Ports
3. USB 3.0 Ports
4. LAN Ports: DHCP (left), Static IP (right)
5. HDMI Input Port
6. Power Socket
7. Power Switch

Hardware Installation

1. Connect a computer to one of the VS1912's two Ethernet ports for configuring settings and uploading media files to the VS1912's internal storage.

- To begin the initial setup, it's recommended that you connect the computer directly to the VS1912's static (right) LAN port for an immediate access.
 - The computer can be disconnected once the setup and file transfer are complete.
 - For more information, please see **Logging In** in the **Operation**.
Note: The left LAN port makes use of DHCP while the right uses a static IP address (192.168.100.1) and subnet mask (255.255.255.0).
2. Connect up to 12 DisplayPort display devices directly to any of the **DisplayPorts** on the front of the VS1912.
 3. (Optional) Connect an audio device to the **Audio** output port.
 4. (Optional) If you are using the serial control function, use an appropriate RS-232 serial cable to connect the computer or serial controller to the VS1912's bi-directional **RS-232** Serial ports.
 5. (Optional) Connect a USB drive to any of the **USB** ports for importing playback schedules.
 6. (Optional) Connect video sources to the **HDMI** input port.

7. Plug the power cord supplied with the package into the VS1912's **3-prong AC socket**, and then connect this to an AC power plug.
8. Turn on access to the power source.
9. Power on the VS1912 and all devices in the installation.

Operation

The VS1912 can be configured over a standard TCP/IP connection via its graphical user interface (GUI) using a Chrome Web browser. Media can also be transferred to the VS1912's internal storage for later playback via the TCP/IP connection.

Logging In

- To access the Browser GUI, connect the VS1912 directly to your computer or to the network your computer is connected to. Next, type the VS1912's IP address into the address of Chrome browser only.
- The VS1912's static (right) LAN port's default IP address is 192.168.100.1. To access it from a computer, ensure that the

computer's IP address is 192.168.100.x (2 – 255) and that it shares the same network mask (255.255.255.0).

- If making use of the left LAN (DHCP) port, power on the VS1912 and confirm its IP via a connect display.

Note: If a Security Alert dialog box appears, accept the certificate – it can be trusted.

- The welcome screen appears.
- The default username/password are: admin/admin

VS1912 Guide de démarrage rapide du lecteur multimédia pour mur vidéo DP à 12 ports pour mur vidéo DP à 12 ports

Présentation matérielle

Vue avant

1. Bouton d'alimentation
2. Ports série bidirectionnels
3. Ports de sortie DisplayPort

Vue arrière

1. Port de sortie audio
2. Ports USB 2.0
3. Ports USB 3.0
4. Ports réseau : DHCP (gauche), IP statique (droite)
5. Port d'entrée HDMI
6. Prise d'alimentation
7. Commutateur d'alimentation

Installation matérielle

1. Connectez un ordinateur à un des deux ports Ethernet du VS1912 pour configurer les paramètres et transférer les fichiers multimédias sur le stockage interne du VS1912.

- Pour commencer la configuration initiale, il est recommandé de connecter l'ordinateur directement au port réseau statique (droite) du VS1912 pour un accès immédiat.
 - L'ordinateur peut être déconnecté une fois la configuration et le transfert de fichiers terminés.
 - Pour plus d'informations, voir **Connexion** dans **Opération**.
Remarque: Le port réseau gauche utilise DHCP tandis que le port droit utilise une adresse IP statique (192.168.100.1) et un masque réseau (255.255.255.0).
2. Connectez jusqu'à 12 périphériques d'affichage DisplayPort directement à un des ports **DisplayPort** sur l'avant du VS1912.
 3. (En option) Connectez un périphérique audio au port de sortie **Audio**.
 4. (En option) Si vous utilisez la fonction de commande série, utilisez un câble série RS-232 approprié pour connecter l'ordinateur ou le contrôleur série au port série **RS-232** bidirectionnel du VS1912.
 5. (En option) Connectez un lecteur USB à un des ports USB pour importer des planifications de lecture.
 6. (En option) Connectez les sources vidéo au port d'entrée **HDMI**.

7. Branchez le cordon d'alimentation fourni dans l'emballage dans la **prise CA à 3 broches** du VS1912, puis connectez-le dans une source d'alimentation secteur.
8. Activez l'accès à la source d'alimentation.
9. Allumez le VS1912 et tous les périphériques dans l'installation.

Opération

Le VS1912 peut être configuré sur une connexion TCP/IP standard via son interface utilisateur graphique (GUI) à l'aide d'un navigateur Web. Le contenu média peut également être transféré vers le stockage interne du VS1912 pour une lecture ultérieure via la connexion TCP/IP.

Connexion

- pour accéder à l'interface utilisateur graphique du navigateur, connectez le VS1912 directement à votre ordinateur ou au réseau auquel votre ordinateur est connecté. Ensuite, saisissez l'adresse IP du VS1912 dans la barre d'adresse d'un Chrome navigateur.
- L'adresse IP par défaut du port réseau statique (droite) du VS1912 est 192.168.100.1. Pour y accéder depuis un ordinateur, vérifiez

que l'adresse IP de l'ordinateur est 192.168.100.x (2 – 255) et qu'il partage le même masque de réseau (255.255.255.0).

- Si vous utilisez le port réseau gauche (DHCP), allumez le VS1912 et confirmez son IP via un affichage connecté.

Remarque : Si une boîte de dialogue alerte de sécurité apparaît, acceptez le certificat, vous pouvez lui faire confiance.

L'écran de bienvenue apparaît.

- Le nom d'utilisateur/mot de passe par défaut sont : admin/admin

VS1912 12-Anschluss DP Videowand Media Player Kurzanleitung

Hardware Übersicht

Vorderseite

1. Ein/Aus-Taste
2. Bidirektionale serielle Anschlüsse
3. DisplayPort Ausgänge

Rückseite

1. Audioausgang
2. USB 2.0 Anschlüsse
3. USB 3.0 Anschlüsse
4. LAN Anschlüsse: DHCP (links), Statische IP (rechts)
5. HDMI Eingang
6. Netzbuchse
7. Netzschalter

Hardware-Installation

1. Verbinden Sie einen Computer mit einem der beiden VS1912 Ethernet Anschlüsse für die Konfiguration von Einstellungen und den Upload von Mediendateien in den internen Speicher des VS1912.

- Für die erstmalige Einrichtung wird empfohlen, dass Sie den Computer direkt mit dem statischen (rechten) LAN Anschluss des VS1912 für einen direkten Zugriff verbinden.
 - Der Computer kann getrennt werden, wenn die Einrichtung und die Dateiübertragung abgeschlossen wurden.
 - Weitere Informationen finden Sie unter **Anmelden** im Abschnitt **Bedienung**.
Hinweis: Der linke LAN Anschluss nutzt DHCP und der rechte eine statische IP-Adresse (192.168.100.1) und Netzmaske (255.255.255.0).
2. Sie können bis zu 12 DisplayPort Anzeigergeräte direkt an einen der **DisplayPorts** an der Vorderseite des VS1912 anschließen.
 3. (Optional) Verbinden Sie ein Audiogerät mit dem **Audio**ausgang.
 4. (Optional) Wenn Sie die serielle Steuerungsfunktion nutzen, schließen Sie den Computer oder seriellen Controller über ein geeignetes serielles RS-232 Kabel an die bi-direktionalen seriellen **RS-232** Anschlüsse des VS1912 an.
 5. (Optional) Verbinden Sie ein USB Laufwerk mit einem der **USB** Anschlüsse zum Import von Wiedergabezeitplänen.

6. (Optional) Verbinden Sie Videoquellen mit dem **HDMI** Eingang.
7. Stecken Sie das im Lieferumfang enthaltene Stromkabel in den **3-poligen Netzbuchse** des VS1912 und verbinden Sie es anschließend mit einer Steckdose.
8. Schalten Sie den Zugriff auf die Stromquelle ein.
9. Schalten Sie den VS1912 und alle anderen Geräte de Installation ein.

Bedienung

Der VS1912 kann über eine Standard TCP/IP Verbindung über die grafische Benutzeroberfläche (GUI) mit einem Webbrowser. Medien können ebenfalls in den internen Speicher des VS1912 für die spätere Wiedergabe über eine TCP/IP Verbindung wiedergegeben werden.

Anmelden

Um auf die Browser GUI zuzugreifen, verbinden Sie den VS1912 direkt mit Ihrem Computer oder Netzwerk, mit dem Ihr Computer verbunden ist. Geben Sie anschließend die IP-Adresse des VS1912 in die Adressleiste des Chrome Browsers ein.

- Die statische (rechte) LAN Anschluss Standard IP-Adresse des VS1912 ist 192.168.100.1. Um von einem Computer darauf zuzugreifen, stellen Sie sicher, dass die IP-Adresse des Computers im Bereich 192.168.100.x (2 – 255) liegt und dieselbe Netzwerkmaske hat (255.255.255.0).
- Wenn Sie den linken LAN (DHCP) Anschluss verwenden, schalten Sie den VS1912 ein und bestätigen Sie die IP-Adresse über einen verbundenen Bildschirm.
Hinweis: kzeptieren Sie das Zertifikat, wenn ein Sicherheitswarnfenster angezeigt wird – es ist vertrauenswürdig.

Die Willkommenseite wird angezeigt.

- Der Standard Benutzername/Kennwort sind: admin/admin

VS1912 Guía de inicio rápido del reproductor multimedia montado en la pared de vídeo DP de 12 puertos

Revisión del hardware

Vista frontal

1. Botón de encendido
2. Puertos de serie bidireccionales
3. Puertos de salida DisplayPort

Vista posterior

1. Puerto de salida de audio
2. Puertos USB 2.0
3. Puertos USB 3.0
4. Puertos LAN: DHCP (izquierda), IP estática (derecha)
5. Puerto de entrada HDMI
6. Toma de corriente
7. Interruptor de encendido

Instalación del hardware

1. Conecte un ordenador a uno de los dos puertos Ethernet del VS1912 para los ajustes de configuración y cargue los archivos multimedia en un almacenamiento interno de VS1912.

- Para comenzar la configuración inicial, se recomienda que conecte el ordenador directamente al puerto LAN estático (derecha) del VS1912 para poder acceder inmediatamente.
 - El ordenador se puede desconectar una vez que se ha completado la instalación y la transferencia de archivos.
 - Para obtener más información, consulte **Inicio de sesión** en la sección **Funcionamiento**.
Nota: El puerto LAN izquierdo utiliza DHCP mientras que el derecho utiliza una dirección IP estática (192.168.100.1) y una máscara de red (255.255.255.0).
2. Conecte hasta 12 dispositivos de visualización DisplayPort directamente a cualquier **DisplayPorts** en la parte frontal de VS1912.
 3. (Opcionalmente) Conecte un dispositivo de audio al puerto de salida de **Audio**.
 4. (Opcional) Si está utilizando la función de control en serie, utilice un cable RS-232 serie adecuado para conectar el ordenador o el controlador en serie al puerto serie **RS-232** bidireccional del VS1912.

5. (Opcional) Conecte una unidad USB a cualquiera de los puertos **USB** para la importación de programas de reproducción.
6. (Opcional) Conecte fuentes de vídeo al puerto de entrada **HDMI**.
7. Conecte el cable de alimentación incluido en la caja a la **toma de CA de tres clavijas** del VS1912, y continuación, a la fuente de alimentación de CA.
8. Encienda el acceso a la fuente de alimentación.
9. Encienda el VS1912 y todos los dispositivos de la instalación.

conectado su ordenador. A continuación, escriba la dirección IP del VS1912 en la barra de dirección del Chrome navegador.

- La dirección IP predeterminada del puerto LAN (derecho) estático del VS1912 es 192.168.100.1. Para acceder a ella desde un ordenador, asegúrese de que la dirección IP del ordenador es 192.168.100.x (2 – 255) y que comparte la misma máscara de red (255.255.255.0).
- Si hace uso del puerto izquierdo LAN (DHCP), encienda el VS1912 y confirme su IP a través de una pantalla de conexión.
Nota: Si aparece un cuadro de diálogo de aviso de seguridad, acepte el certificado, ya que puede confiar en él.
 Aparece la pantalla de bienvenida.
- El nombre de usuario/contraseña predeterminados son: admin/admin

Funcionamiento

El VS1912 se puede configurar a través de una conexión TCP/IP estándar por medio de su interfaz gráfica de usuario (GUI) con un navegador web. Los archivos multimedia también se pueden transferir al almacenamiento interno del VS1912 para su posterior reproducción a través de la conexión TCP/IP.

Inicio de sesión

Para acceder a la interfaz gráfica de usuario de navegador, conecte el VS1912 directamente a su ordenador o a la red a la que está

- L'indirizzo IP predefinito della porta LAN statica (destra) del VS1912 è 192.168.100.1. Per accedervi da un computer, assicurarvi che l'indirizzo IP del computer sia 192.168.100.x (2 – 255) e che sia condivisa la stessa maschera di rete (255.255.255.0).
- Se è utilizzata la porta LAN (DHCP) sinistra, accendere il VS1912 e confermare il relativo indirizzo IP mediante lo schermo collegato.

Nota: Se viene visualizzata la finestra di dialogo avviso sicurezza, accettare il certificato (può essere attendibile).

Viene visualizzata la schermata di benvenuto.

- Il nome utente e la password predefiniti sono: admin/admin

7. Collegare il cavo di alimentazione contenuto nella confezione alla **presa CA a 3 poli** del VS1912, quindi collegarlo alla sorgente di alimentazione CA.
8. Attivare l'accesso alla sorgente di alimentazione.
9. Accendere il VS1912 e tutti i dispositivi coinvolti nell'installazione.

Funcionamento

Il VS1912 può essere configurato tramite un collegamento TCP/IP standard mediante la relativa interfaccia grafica (GUI) utilizzando un browser web. È anche possibile trasferire i media nella memoria interna del VS1912 per riprodurli in seguito mediante il collegamento TCP/IP.

Accesso

Per accedere all'interfaccia grafica del browser, collegare il VS1912 direttamente al computer o alla rete a cui è collegato il computer. Quindi, digitare l'indirizzo IP del VS1912 nella barra degli indirizzi del Chrome browser.

