

## VS1912

12-portowy odtwarzacz multimedialny DP dla ściany wideo



12-portowy odtwarzacz multimedialny DP dla ściany wideo VS1912 to odtwarzacz multimedialny dla komputera, będący idealnym rozwiązaniem dla zastosowań korzystających z wielu monitorów, takich jak panele informacyjne, ekrany projekcyjne i instalacje płyt cyfrowych.

Urządzenie VS1912 obsługuje konfiguracje ściany wideo złożonej z maksymalnie 12 monitorów i umożliwia projektowanie kreatywnych ścian wideo w wielu asymetrycznych układach. Narzędzia niestandardowych widżetów umożliwiają nakładanie transparentów, odtwarzania wideo, multimediiów flash, obrazów i zegara na tradycyjnych multimediami. Zaawansowana ściana wideo umożliwia zmianę rozmiaru, nakładanie warstw (w tym "obraz w obrazie"), rozkładanie na wielu ekranach, a nawet obracanie zdjęć i filmów wideo w krokach co 90°.

Pliki multimedialne są przesyłane, a system konfigurowany z poziomu komputera podłączonego przez sieć. Dzięki wbudowanemu interfejsowi sieci Web i intuicyjnemu graficznemu interfejsowi użytkownika, dostęp i konfiguracja jest prosta i nie wymaga użycia dodatkowego oprogramowania. Urządzenie VS1912 posiada również funkcję harmonogramu, która pomaga tworzyć szczegółowe listy na wiele dni, tygodni, a nawet miesięcy wcześniej.

Ponadto urządzenie VS1912 wyposażone jest w dwa dwukierunkowe porty szeregowy RS-232 służące do sterowania podłączonymi monitorami, port wejścia HDMI do prowadzenia dodatkowego źródła HDMI i porty USB 3.0, 2.0 do importowania ustawień profili i harmonogramów. Dzięki tym funkcjom urządzenie VS1912 charakteryzuje się elastycznością pozwalającą spełnić wymogi wielu środowisk, w tym targów, holi, sal konferencyjnych, sklepów i innych przestrzeni publicznych wymagających dynamicznego wyświetlania obrazu.

\* Spliter RS-232 jest wymagany w przypadku konieczności sterowania więcej niż dwoma urządzeniami szeregowymi.

[Sprawdź, jak można wykorzystać urządzenie VS1912 dla paneli informacyjnych](#)



## Funkcje

- Odtwarzacz na komputer dla paneli informacyjnych i ścian wideo
  - Umożliwia stworzenie ściany wideo złożonej z maksymalnie 12 monitorów
  - Obsługa kreatywnych, asymetrycznych układów\*
  - Zaawansowana ściana wideo: Można zmieniać rozmiar zdjęć i filmów wideo, układać je w warstwy (w tym „obraz w obrazie”), rozkładać na wielu ekranach i obracać w krokach co 90°.
  - Prześlij konfigurację systemu i pliki odtwarzania z łatwością poprzez intuicyjny graficzny interfejs użytkownika w sieci Web bez konieczności instalacji oprogramowania\*\*
  - Widżety wyświetlające na ekranach filmy wideo, zdjęcia, multimedia flash, stronę internetową, tekst, transparent, zegar, RSS lub RTSP (Real Time Streaming Protocol)
  - Widżety wyświetlające na ekranach filmy wideo, zdjęcia, multimedia flash, stronę internetową, tekst, transparent, zegar, RSS lub RTSP (Real Time Streaming Protocol)
  - Dwa dwukierunkowe porty szeregowy RS-232 do sterowania podłączonymi monitorami \*\*\*
  - Pojemność 64 GB i 8GB pamięci systemowej DDR3
  - Jeden port wejściowy HDMI dla bardziej elastycznych źródeł multimedialnych
  - Porty USB 3.0 i 2.0 do importowania ustawień profili i harmonogramów
  - Mechanizm blokowania wbudowany w kable DisplayPort i adapter DVI
  - Ochrona ESD dla DisplayPorts
  - Możliwość aktualizacji oprogramowania wbudowanego
  - Budowa Slim 1U
  - Możliwość montażu w szafie
- \* Asymetryczne układy monitorów można tworzyć tylko pod kątami prostymi (np. pionowo lub poziomo). Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, patrz strona 3.
- \*\* Wymagana jest przeglądarka Google Chrome
- \*\*\* Spliter RS-232 jest wymagany w przypadku konieczności sterowania więcej niż dwoma urządzeniami szeregowymi.

Uwaga: VS1912 nie obsługuje HDCP

## Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie
Wyjście wideo	
Interfejsy	12 x DisplayPort 1.1 żeńskie
Wideo	

Maks. szybkość transmisji danych	8,64 Gbps (2,7 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	340 MHz (z adapterem aktywnym DP do DVI)
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color) DisplayPort 1.1
Audio	
Wyjście	1 x żeńskie stereo typu jack 3,5 mm
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 2 x DB-9 żeńskie (czarne) Szybkość transmisji w bodach i protokół: Szybkość transmisji w bodach: 38 400~19 200, sprzętowa i programowa kontrola przepływu
Ethernet	2 x RJ-45 Żeńskie
USB	2 x USB 3.0 żeńskie 4 x USB 2.0 żeńskie
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	Prąd zmienny 100-240 V; 50-60 Hz; 3A
Pobór mocy	120 V AC/400 W; 230 V AC/400 W
Wentylator	Przepływ powietrza: 28,8 cfm (maks. przy wolnym obiegu powietrza) Napięcie robocze: 6,0-12,0 V DC Temperatura robocza: -10 ~ 65 °C
Pojemność pamięci	64 GB mSATA
Pamięć systemu	8 GB DDR3
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	4.22 kg ( 9.3 lb )

Wymiary(D x S x W)	43.00 x 27.00 x 4.40 cm (16.93 x 10.63 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	3 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

**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.