



ATEN VanCryst™

# VS182A/VS184A

## 2/4-Port HDMI Splitter

### Quick Start Guide

© Copyright 2018 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.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1285-470G

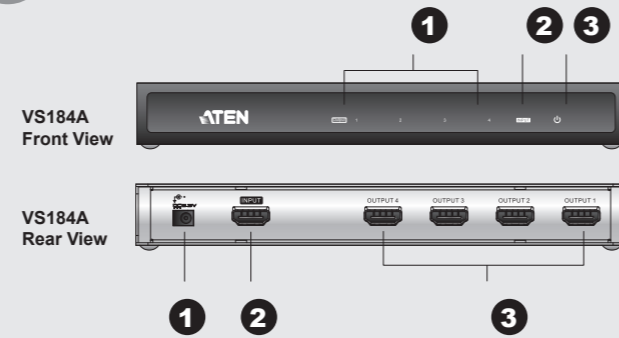
Printing Date: 10/2018



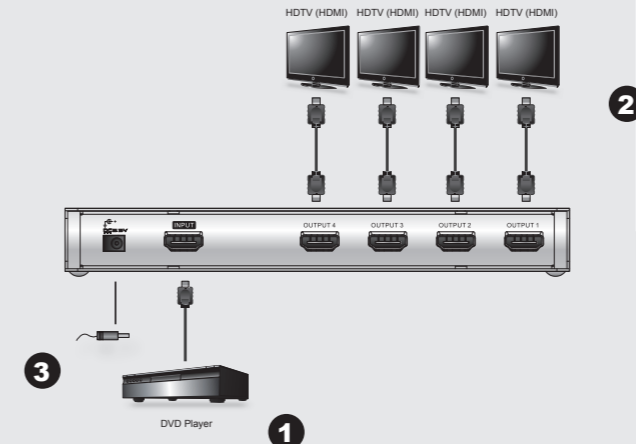
### Package Contents

- 1 VS182A / VS184A 2/4-Port HDMI Splitter
- 1 Power Adapter
- 1 HDMI Cable
- 1 User Instructions

## A Hardware Review



## B Hardware Installation



### Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

### Technical Support

[www.aten.com/support](http://www.aten.com/support)

Scan for more information



### EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital service, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected;
- Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.

**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.

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 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Hardware Review A

### Front View

1. Port Output LEDs
2. Input LED
3. Power LED

### Rear View

1. Power Jack
2. HDMI Input Port
3. HDMI Output Ports

## Hardware Installation B

1. Use a Male-to-Male Type A HDMI cable to connect your computer or HDMI source device to the VS182A/VS184A HDMI Input port.
2. Use up to four Male-to-Male Type A HDMI cables to connect up to four HDMI display devices to the VS182A/VS184A Output ports.
3. Plug the power adapter that came with the VS182A/VS184A package into an AC power source, the plug the power adapter cable into the splitter's Power Jack.

### Note:

The VS182A/VS184A will detect the resolution of the monitor connected to port 1 of the installation. If you would like to change the resolution, simply adjust the settings from the HDMI source device configuration menu.

## Presentación del hardware A

### Vista frontal

1. Indicadores LED de los puertos de salida
2. Indicador LED de entrada
3. Indicador LED de alimentación

### Vista posterior

1. Entrada de alimentación
2. Puerto de entrada HDMI
3. Puertos de salida HDMI

## Instalación del hardware B

1. Conecte el ordenador o dispositivo fuente de señal HDMI al puerto de entrada HDMI del VS182A/VS184A. Para ello, emplee un cable HDMI de tipo A (macho – macho).
2. Conecte un máximo de cuatro dispositivos de visualización HDMI a los puertos de salida del VS182A/VS184A. Para ello, emplee cables HDMI de tipo A (macho – macho).
3. Conecte el adaptador de alimentación incluido con el VS182A/VS184A a una toma eléctrica y el cable del adaptador a la entrada de alimentación del repartidor.

### Nota:

El VS182A/VS184A detectará automáticamente la resolución del monitor conectado al puerto 1 de la instalación. En caso de que desee cambiar la resolución, cambie los ajustes en el menú de configuración del dispositivo fuente de señal HDMI.

## Description de l'appareil A

### Vue avant

1. Voyants des ports de sortie
2. Voyant d'entrée
3. Voyant d'alimentation

### Vue arrière

1. Prise d'alimentation
2. Port d'entrée HDMI
3. Ports de sortie HDMI

## Installation du matériel B

1. Reliez votre ordinateur ou votre périphérique source HDMI au port d'entrée HDMI du VS182A/VS184A à l'aide d'un câble HDMI mâle-mâle de type A.
2. Vous pouvez utiliser jusqu'à quatre câbles HDMI mâle-mâle de type A pour relier jusqu'à quatre périphériques d'affichage HDMI aux ports de sortie du VS182A / VS184A.
3. Connectez l'adaptateur électrique, fourni avec le VS182A/VS184A à une prise secteur, puis le cordon de l'adaptateur à la prise jack du répartiteur.

### Remarque :

le VS182A/VS184A détectera la résolution du moniteur connecté au port 1 du système. Pour changer la résolution, il suffit de régler les paramètres correspondants dans le menu de configuration du périphérique source HDMI.

## Hardware A

### Vista anteriore

1. LED delle porte d'uscita
2. LED d'entrata
3. LED d'alimentazione

### Vista posteriore

1. Presa d'alimentazione
2. Porta d'ingresso HDMI
3. Porte d'uscita HDMI

## Installazione hardware B

1. Utilizzare un cavo HDMI di tipo A maschio-maschio per collegare il proprio computer o il dispositivo sorgente HDMI alla porta in entrata del VS182A/VS184A.
2. Utilizzare fino a un massimo di 4 cavi HDMI di tipo A maschio-maschio per collegare fino a 4 dispositivi di visualizzazione HDMI alle porte in uscita del VS182A/VS184A.
3. Inserire la spina dell'alimentatore in dotazione al VS182A/VS184A in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione dello splitter.

### Nota :

Il VS182A/VS184A rileverà la risoluzione del monitor connesso alla porta 1 dell'installazione. Per modificare la risoluzione, è sufficiente regolare le impostazioni dal menu di configurazione del dispositivo sorgente HDMI.

## Hardwareübersicht A

### Vorderseitige Ansicht

1. LED-Anzeigen der Ausgänge
2. LED-Anzeige des Eingangs
3. LED-Betriebsanzeige

### Rückseitige Ansicht

1. Stromeingangsbuchse
2. HDMI-Eingang
3. HDMI-Ausgänge

## Hardware installieren B

1. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel Typ A (Männlein auf Männlein), und verbinden Sie Ihren Computer bzw. die HDMI-Signalquelle mit dem Signaleingang am VS182A/VS184A.
2. Verwenden Sie bis zu vier HDMI-Kabel Typ A (Stecker auf Stecker), und verbinden Sie maximal vier HDMI-Anzeigergeräte mit den Signalausgängen am VS182A/VS184A.
3. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer stromführenden Steckdose und anschließend mit der Netzeingangsbuchse am Splitter.

### Hinweis:

Der VS182A/VS184A erkennt die Auflösung des an Port 1 der Installation angeschlossenen Monitors automatisch. Wenn Sie die Auflösung ändern möchten, tun Sie dies im Einrichtungs Menü der HDMI-Signalquelle.

## Обзор оборудования A

### Вид спереди

1. Индикаторы выходов
2. Индикатор входа
3. Индикатор питания

### Вид сзади

1. Гнездо питания
2. Вход HDMI
3. Выход HDMI

## Установка оборудования B

1. Используя кабель HDMI типа А с двумя штыревыми концами, подключите компьютер или устройство-источник HDMI ко входу HDMI устройства VS182A/VS184A.
2. Используйте до четырех кабелей HDMI типа А с двумя штыревыми концами для подключения к выходам VS182A/VS184A до четырех устройств отображения HDMI.
3. Подключите адаптер питания из комплекта поставки VS182A/VS184A к источнику переменного тока, после чего подключите кабель адаптера питания к гнезду питания разветвителя.

### Примечание.

VS182A/VS184A определяет разрешение монитора, подключенного к порту 1 системы. Если требуется изменить разрешение, измените настройки в меню конфигурации устройства-источника HDMI.

<p>Короткий посібник користувача 2/4-портового HDMI-розгалужника VS182A/VS184A</p>	<p>www.aten.com</p>
--	---------------------

### Огляд обладнання  <sup>ⓘ</sup>

**Вигляд спереду**

- Індикатори виходів
- Індикатор входу
- Індикатор живлення

#### Вигляд ззаду

- Гніздо живлення
- Вхід HDMI
- Вихід HDMI

<p>Guia de início rápido do divisor HDMI de 2/4 portas VS182A / VS184A</p>	<p>www.aten.com</p>
--	---------------------

### Revisão do hardware  <sup>ⓘ</sup>

**Vista frontal**

- LEDs das portas de saída
- LED de entrada
- LED de energia

#### Visão traseira

- Conector de energia
- Porta de entrada HDMI
- Porta de saída HDMI

<p>VS182A/VS184A 2/4ポート HDMI分配器 ユーザーガイド</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811</p>
---	---------------------	-----------------------------------

### ハードウェア概要  <sup>ⓘ</sup>

**フロントビュー**

- ポート出力LED
- 入力LED
- 電源LED

#### リアビュー

- 電源ジャック
- HDMI入力ポート
- HDMI入力ポート

### Встановлення обладнання  <sup>ⓘ</sup>

- За допомогою кабелю HDMI типу A з двома штировими кінцями підключіть комп'ютер або пристрій-джерело HDMI до входу HDMI розгалужника VS182A/VS184A.
- Використовуйте до чотирьох кабелів HDMI типу A з двома штировими кінцями для підключення до виходів VS182A/VS184A до чотирьох пристроїв відображення HDMI.
- Підключіть адаптер живлення, що надається у комплекті з VS182A/VS184A, у джерело живлення змінного струму, після чого підключіть кабель адаптера у гніздо живлення розгалужника.

**Примітка.**

VS182A/VS184A визначає роздільну здатність монітора, підключеного до порту 1 системи. Якщо треба змінити роздільну здатність, просто змініть налаштування в меню конфігурації джерела-пристрою HDMI.

<p>VS182A/VS184A 2/4端口HDMI分配器用戶指南</p>	<p>www.aten.com</p>
---------------------------------------	---------------------

#### Instalação de hardware  <sup>ⓘ</sup>

- Use um cabo HDMI macho-macho tipo A para conectar seu computador ou dispositivo fonte HDMI à porta de entrada HDMI do VS182A/VS184A
- Use até quatros cabos HDMI macho-macho tipo A para conectar até quatro monitores HDMI às porta de saída do VS182A/VS184A
- Conecte o adaptador de energia incluso na embalagem do VS182A/VS184A a uma fonte de energia AC, em seguida conecte o cabo do adaptador de energia ao conector de energia do divisor

**Observação:**

O VS182A/VS184A irá detectar a resolução do monitor conectado à porta 1 da instalação. Se desejar mudar a resolução, simplesmente faça os ajustes pelo menu de configurações do dispositivo fonte HDMI.

<p>VS182A/VS184A 2/4ポート HDMI分配器 ユーザーガイド</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811</p>
---	---------------------	-----------------------------------

### ハードウェアセットアップ  <sup>ⓘ</sup>

- HDMIタイプAオス-オスケーブルを使用して、HDMIビデオ出力デバイスとVS182A/VS184AのHDMI入力ポートを接続してください。
- HDMIタイプA(オス - オス)ケーブルを使って、最大4台のHDMIディスプレイをVS182A/VS184Aの出力ポートに接続してください。
- 製品同梱の電源アダプターを使用して、コンセントとVS182A/VS184A の電源ジャックを接続してください。

**注意:**

VS182A/VS184Aは、本体のポート1に接続されているモニターの解像度を検出します。解像度を変更したい場合は、HDMIソースデバイスの設定メニューで調整を行ってください。

VS182A/VS184A 2/4-포트 HDMI 분배기 사용자 가이드

<p>VS182A/VS184A 2/4-포트 HDMI 분배기 사용자 가이드</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>Phone: +82-2-467-6789</p>
--	---------------------	------------------------------

## 하드웨어 리뷰  <sup>ⓘ</sup>

**전면**

- 포트 출력 LED
- 입력 LED
- 전원 LED

#### 후면

- 전원 잭
- HDMI 입력 포트
- HDMI 출력 포트

<p>VS182A/VS184A 2/4端口HDMI分配器用戶指南</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>电话支持：+86-400-810-0-810</p>
---------------------------------------	---------------------	-------------------------------

## 硬件检视  <sup>ⓘ</sup>

**前视图**

- 输出端口LED指示灯
- 输入端口LED指示灯
- 电源LED指示灯

#### 后视图

- 电源插孔
- HDMI输入连接端口
- HDMI输出连接端口

<p>VS182A/VS184A 2埠/4埠4K HDMI影音分配器使用者指南</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>技術服務專線：+886-2-8692-6959</p>
---	---------------------	--------------------------------

## 硬體檢視  <sup>ⓘ</sup>

**前視圖**

- 輸出埠LED指示燈
- 輸入埠LED指示燈
- 電源LED指示燈

## 硬體安裝  <sup>ⓘ</sup>

- 使用一組Type A HDMI線材(公頭對公頭) 連接電腦或HDMI來源端裝置，至 VS182A/VS184A的HDMI輸入連接埠。
- 使用最多4條Type A HDMI線材(公頭對公頭) 連接HDMI顯示端裝置至 VS182A/VS184A的輸出連接埠上，最多可連接至4組。
- 將VS182A/VS184A包裝內所附的電源變壓器連接至AC電源，然後將電源變壓器的線材連接至分配器上的電源孔。

**注意:**

VS182A/VS184A可自動偵測連接至安裝架構下第一個連接埠的螢幕解析度。如果想要更改解析度，僅需從設定選單中調整HDMI來源端裝置的設定。

## 하드웨어 설치  <sup>ⓘ</sup>

- Male-to-Male Type A HDMI 케이블을 사용하여 사용자의 컴퓨터 혹은 HDMI 출력 장치를 VS182A/VS184A HDMI 입력 포트에 연결하십시오.
- Male-to-Male Type A HDMI 케이블을 최대 4개 사용하여 4대 HDMI 디스플레이 장치를 VS182A/VS184A 출력 포트에 연결하십시오.
- VS182A/VS184A 패키지에서 제공하는 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고, 전원 어댑터 케이블을 분배기의 전원 잭에 연결하십시오.

**주의 :**

VS182A/VS184A는 1번 포트에 연결된 모니터의 해상도를 감지하며, 만약 해상도를 변경할 경우, 손쉽게 HDMI 소스로부터 조절 설정하면 됩니다.

<p>VS182A/VS184A 2埠/4埠4K HDMI影音分配器使用者指南</p>	<p>www.aten.com</p>	<p>電話支持：+86-400-810-0-810</p>
---	---------------------	-------------------------------

## 硬件安装  <sup>ⓘ</sup>

- 使用一组Type A HDMI线缆（公头对公头）连接电脑或HDMI来源端装置，至VS182A/VS184A的HDMI输入连接端口。
- 使用最多4条Type A HDMI线缆（公头对公头）连接HDMI显示端装置至VS182A/VS184A的输出连接端口上，最多可连接至4组。
- 将VS182A/VS184A包装内所附的电源变压器连接至AC电源，然后将电源变压器的线缆连接至分配器上的电源孔。

**注意:**

VS182A/VS184A可自动侦测连接至安装架构下第一个连接端口的屏幕分辨率。如果想要更改分辨率，仅需从设定选单中调整HDMI来源端设备的设定。

<p>VS182A/VS184A 2埠/4埠4K HDMI影音分配器</p>	<p>型號（型式）: VS182A/VS184A Type designation (Type)</p>
<p>設備名稱：2埠/4埠4K HDMI影音分配器 Equipment name</p>	<p>限制用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols</p>
<p>單元U nit</p>	<p>鉛 Lead (Pb)</p> <p>汞 Mercury (Hg)</p> <p>鎘 Cadmium (Cd)</p> <p>六價鉻 Hexavalent chromium (Cr<sup>VI</sup>)</p> <p>多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)</p> <p>多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)</p>
<p>電纜線 Cable</p>	<p>—</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p>
<p>印刷電路部件 PCBA</p>	<p>—</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p>
<p>塑膠 / 其他部件 Plastic /Others parts</p>	<p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p>
<p>金屬部件 Metal parts</p>	<p>—</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p>
<p>備考1. * 超出0.1 wt %* 及 * 超出0.01 wt %* 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %*" and "exceeding 0.01 wt %*" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考2. * ○* 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: * ○* indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考3. * —* 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The " — " indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>	
<p>- 最大額定電壓：5.3Vdc, 0.94A (VS182A); 5.3Vdc, 2.4A(VS184A) - 最大操作環境溫度：50° C</p>	

製造商：宏正自動科技股份有限公司  
地址：新北市汐止區大同路二段 125 號三樓