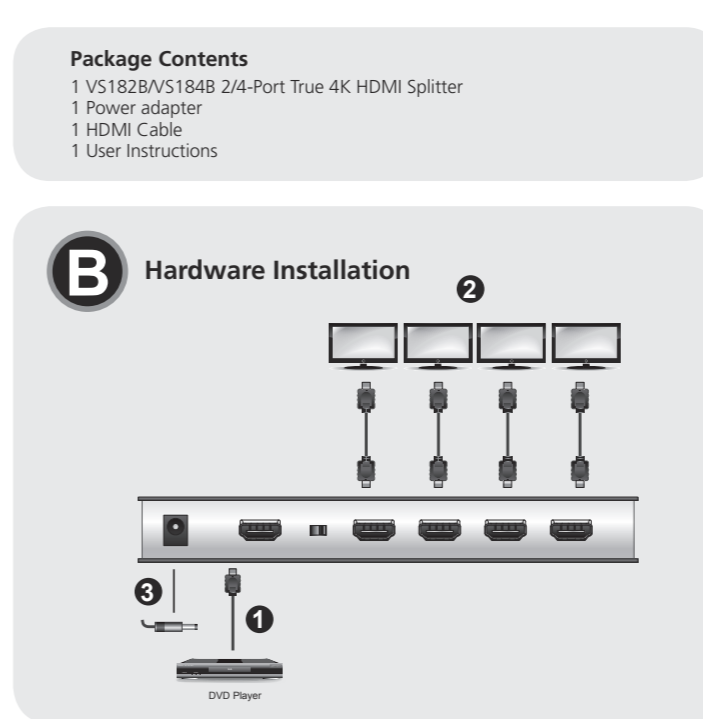
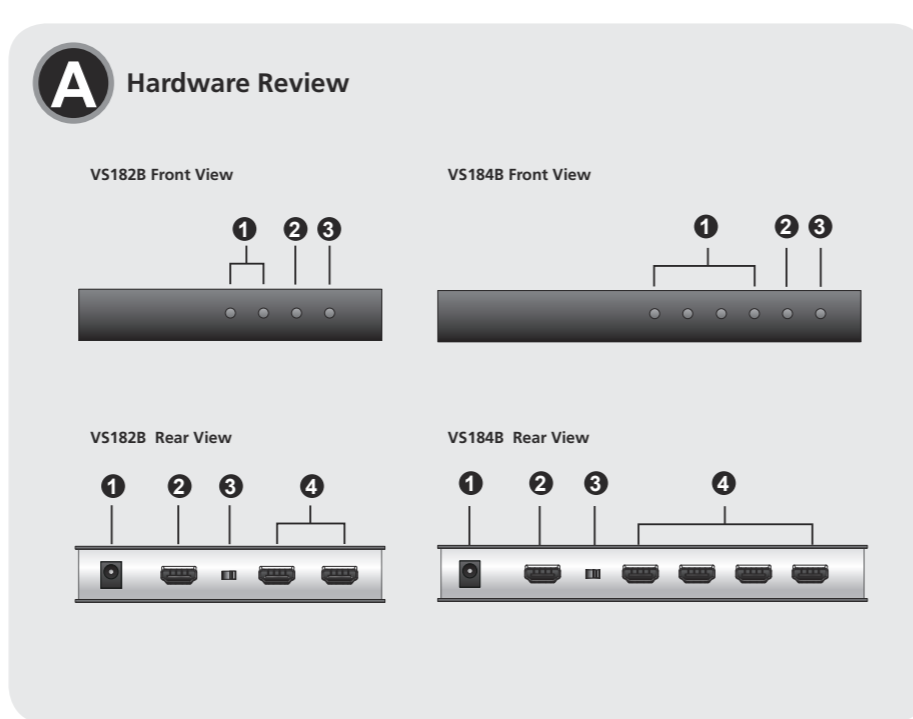


© Copyright 2017 ATEN® International Co., Ltd. ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-A50G Printing Date: 02/2017



#### Package Contents

- 1 VS182B/VS184B 2/4-Port True 4K HDMI Splitter
- 1 Power adapter
- 1 HDMI Cable
- 1 User Instructions

#### 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

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 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.

**Warning:** This equipment is compliant with Class A of CISPR 32. In a residential environment this equipment may cause radio interference.

**Warning:** Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

**Suggestion:** Shielded twisted pair (STP) cables must be used with the unit to ensure compliance with FCC & CE standards.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device must 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.

### VS182B / VS184B 2/4-Port True 4K HDMI Splitter www.aten.com

#### A Hardware Review

##### Front View

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

##### Rear View

- 1 Power Jack
- 2 HDMI Input Port
- 3 EDID Switch
- 4 HDMI Output Ports

#### B Hardware Installation

- 1 Use a Male-to-Male Type A HDMI cable to connect your computer or HDMI source device to the VS182B / VS184B 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 VS182B / VS184B Output ports.
- 3 Plug the power adapter that came with the VS182B / VS184B package into an AC power source, and then plug the power adapter cable into the splitter's power jack.

- 4 Use the EDID switch to select EDID mode. EDID modes include Port 1, Default and Auto.

#### EDID Mode

##### Port 1

This mode applies the EDID data read from port 1 to all video sources.

##### Default

This mode applies Aten's default EDID data to all video sources.

##### Auto

This mode reads mixed EDID data from all connected displays and generates optimum EDID for all sources.

#### Note:

The VS182B / VS184B 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.

### VS182B / VS184B Séparateur HDMI True 4K 2/4 ports www.aten.com

#### A Présentation du matériel

##### Vue de devant

- 1 LED port de sortie
- 2 LED port d'entrée
- 3 LED d'alimentation

##### Vue de derrière

- 1 Fiche d'alimentation
- 2 Port d'entrée HDMI
- 3 Commutateur EDID
- 4 Ports de sortie HDMI

- 4 Utilisez le commutateur EDID pour sélectionner le mode EDID. Les modes EDID comprennent Port 1, Par défaut et Auto.

#### Mode EDID

##### Port 1

Ce mode applique les données EDID lues depuis le port 1 vers toutes les sources vidéos.

##### Par défaut

Ce mode applique les données EDID par défaut d'Aten vers toutes les sources vidéos.

##### Auto

Ce mode lit les données EDID mélangées de tous les affichages connectés et génère des EDID optimaux pour toutes les sources.

#### Remarque :

Le VS182B / VS184B va détecter la résolution du moniteur connecté au port 1 de l'installation. Si vous souhaitez modifier la résolution, réglez simplement les paramètres depuis le menu de configuration de l'appareil source HDMI.

### 2/4-Port-True-4K-HDMI-Splitter VS182B / VS184B www.aten.com

#### A Hardwareübersicht

##### Ansicht von vorne

- 1 Ausgang-LEDs
- 2 Eingang-LED
- 3 Betriebsanzeige-LED

##### Ansicht von hinten

- 1 Netzanschluss
- 2 HDMI-Eingang
- 3 EDID-Schalter
- 4 HDMI-Ausgänge

#### B Hardwareinstallation

- 1 Verbinden Sie Ihren Computer oder Ihr HDMI-Eingangsgerät über ein Stecker-zu-Stecker-Typ-A-HDMI-Kabel mit dem HDMI-Eingang am VS182B / VS184B.
- 2 Über bis zu vier Stecker-zu-Stecker-Typ-A-HDMI-Kabel können Sie bis zu vier HDMI-Anzeigegeräte mit den Ausgängen des VS182B / VS184B verbinden.
- 3 Schließen Sie das mit dem VS182B / VS184B gelieferte Netzteil an eine Steckdose und das Netzteilkabel an den Netzanschluss des Splitters an.
- 4 Wählen Sie über den EDID-Schalter den EDID-Modus. EDID-Modi sind Port 1, Standard und Auto.

#### EDID-Modus

##### Port 1

Dieser Modus wendet die von Port 1 gelesenen EDID-Daten auf alle Videoquellen an.

##### Standard

Dieser Modus wendet die Standard-EDID-Daten von Aten auf alle Videoquellen an.

##### Auto

Dieser Modus liest gemischte EDID-Daten von allen angeschlossenen Displays und generiert optimale EDID-Daten für alle Quellen.

#### Hinweis:

Der VS182B / VS184B erkennt die Auflösung des an Port 1 der Installation angeschlossenen Monitors. Wenn Sie die Auflösung ändern möchten, passen Sie einfach die Einstellungen im Konfigurationsmenü des HDMI-Eingangsgerätes an.

### VS182B / VS184B Divisor HDMI 4K Real de 2/4 Puertos www.aten.com

#### A Resumen de hardware

##### Vista frontal

- 1 LEDs puerto de salida
- 2 LEDs puerto de entrada
- 3 LED de alimentación

##### Vista posterior

- 1 Conector de alimentación
- 2 Puerto de entrada HDMI
- 3 Conmutador EDID
- 4 Puertos de salida HDMI

#### B Instalación del hardware

- 1 Utilice un cable macho a macho tipo HDMI A para conectar su PC o dispositivo fuente HDMI al puerto de entrada del VS182B / VS184B HDMI.
- 2 Utilice un máximo de cuatro cables macho a macho tipo HDMI A para conectar hasta cuatro dispositivos de visualización HDMI a los puertos de salida del VS182B / VS184B.
- 3 Enchufe el adaptador de alimentación suministrado con el paquete del VS182B / VS184B a una fuente de alimentación de CA y vuelva a enchufar el cable del adaptador de alimentación en el conector de alimentación del divisor.

- 4 Utilice el conmutador EDID para seleccionar el modo EDID. Los modos EDID incluyen Puerto 1, Predeterminado y Auto.

#### Modo EDID

##### Puerto 1

Este modo aplica los datos EDID leídos desde el puerto 1 a todas las fuentes de vídeo.

##### Predeterminado

Este modo aplica los datos EDID predeterminados de Aten a todas las fuentes de vídeo.

##### Automático

Este modo lee los datos EDID mixtos de todas las pantallas conectadas y genera un EDID óptimo para todas las fuentes.

#### Nota:

El VS182B / VS184B detectará la resolución del monitor conectado al puerto 1 de la instalación. Si desea cambiar la resolución, simplemente ajuste la configuración desde el menú de configuración del dispositivo fuente HDMI.

### VS182B / VS184B Splitter HDMI True 4K a 2/4 porte www.aten.com

#### A Descrizione hardware

##### Vista anteriore

- 1 LED porta di uscita
- 2 LED porta di ingresso
- 3 LED alimentazione

##### Vista posteriore

- 1 Connettore di alimentazione
- 2 Porta di ingresso HDMI
- 3 Interruttore EDID
- 4 Porte di uscita HDMI

#### B Installazione dell'hardware

- 1 Utilizzare un cavo HDMI tipo A maschio-maschio per collegare il computer o il dispositivo sorgente HDMI alla porta di ingresso VS182B / VS184B HDMI.
- 2 Utilizzare fino a quattro cavi HDMI tipo A maschio-maschio per collegare fino a quattro display HDMI alle porte di uscita VS182B / VS184B.
- 3 Collegare l'adattatore di alimentazione in dotazione con la confezione VS182B / VS184B ad una fonte di alimentazione CA, quindi collegare il cavo dell'adattatore di alimentazione al connettore di alimentazione dello splitter.

- 4 Utilizzare l'interruttore EDID per selezionare la modalità EDID. Le modalità EDID includono Porta 1, Predefinito e Auto.

#### Modalità EDID

##### Porta 1

Questa modalità si applica alla lettura dei dati EDID dalla porta 1 a tutte le sorgenti video.

##### Predefinito

Questa modalità si applica ai dati EDID predefiniti di Aten su tutte le sorgenti video.

##### Auto

Questa modalità legge dati EDID misti da tutti i display collegati e genera EDID ottimale per tutte le sorgenti.

#### Nota:

VS182B / VS184B rileva la risoluzione del monitor collegato alla porta 1 dell'installazione. Per modificare la risoluzione, basta regolare le impostazioni dal menu di configurazione del dispositivo sorgente HDMI.

### VS182B / VS184B 2/4-портовый разветвитель True 4K HDMI www.aten.com

#### A Обзор аппаратного обеспечения

##### Вид спереди

- 1 Светодиодные индикаторы выходных портов
- 2 Светодиодный индикатор входного порта
- 3 Индикатор питания

##### Вид сзади

- 1 Разъем питания
- 2 Входной порт HDMI
- 3 Переключатель EDID
- 4 Выходные порты HDMI

#### B Установка аппаратного обеспечения

- 1 Подключите компьютер или устройство-источник сигнала HDMI к входному порту HDMI на VS182B / VS184B кабелем HDMI типа A с двумя штекерными разъемами (Male-to-Male).
- 2 Для подключения до четырех мониторов HDMI к выходным портам VS182B / VS184B разрешается использовать до четырех кабелей HDMI типа A с двумя штекерными разъемами (Male-to-Male).
- 3 Подключите адаптер питания, который поставляется в комплекте с VS182B / VS184B, к источнику питания переменного тока, а затем

- 4 подключите кабель адаптера питания к разъему питания разветвителя. Переключатель EDID используется для выбора режима EDID. Режимы EDID: Порт 1, По умолчанию и Авто.

#### Режим EDID

##### Порт 1

В этом режиме данные EDID, считываемые с порта 1, применяются ко всем источникам видеосигнала.

##### По умолчанию

В этом режиме стандартные данные EDID, установленные Aten, применяются ко всем источникам видеосигнала.

##### Авто

В этом режиме считываются смешанные данные EDID со всех подключенных мониторов и генерируются оптимальные данные EDID для всех источников.

#### Примечание.

VS182B / VS184B определяет разрешение монитора, подключенного к порту 1 устройства. Для смены разрешения отрегулируйте параметры в меню настройки устройства-источника сигнала HDMI.

VS182B / VS184B 2/4-портовий Роздільник справжнього 4K HDMI	www.aten.com
---	--------------

### A  Огляд апаратного забезпечення

**Вигляд спереду**

**1** Світлодіоди порту виходу

**2** Світлодіод порту входу

**3** Світлодіод живлення

**Вигляд ззаду**

**1** Гніздо живлення

**2** Порт входу HDMI

**3** Перемикач EDID

**4** Порти виходу HDMI

### B  Інсталяція апаратного забезпечення

**1** Кабелем HDMI Типу A "виделка у виделку" підключіть комп'ютер або пристрій джерела HDMI до порту входу VS182B / VS184B HDMI.

**2** Можна використати до чотирьох кабелів HDMI Типу A "виделка у виделку" для підключення до чотирьох дисплеїв HDMI до портів виходу VS182B / VS184B.

**3** Підключіть адаптер живлення з комплекту VS182B / VS184B до джерела живлення змінного струму, а потім підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення роздільника.

**4** Перемикачем EDID виберіть режим EDID.  Режими EDID включають Port 1 (Порт 1), Default (За замовчуванням) і Auto (Авто).

VS182B / VS184B Derivador HDMI 4K real de 2/4 portas	www.aten.com
--	--------------

### A  Vista do hardware

**Vista frontal**

**1** LED das portas de saída

**2** LED da porta de entrada

**3** LED de energia

**Vista posterior**

**1** Tomada de alimentação

**2** Porta de entrada HDMI

**3** Interruptor EDID

**4** Portas de saída HDMI

### B  Instalação do hardware

**1** Utilize um cabo HDMI Tipo A Macho-Macho para ligar o seu computador ou dispositivo HDMI à porta de entrada HDMI do derivador VS182B/ VS184B.

**2** Utilize até quatro cabos HDMI Tipo A Macho-Macho para ligar até quatro monitores HDMI às portas de entrada HDMI do derivador VS182B/VS184B.

**3** Ligue o transformador fornecido com o derivador VS182B/VS184B a uma tomada elétrica e ligue o cabo de alimentação do transformador à tomada de alimentação do derivador.

**4** Utilize o interruptor EDID para selecionar o modo EDID.  Os modos EDID são Porta 1, Predefinido e Auto.

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B/VS184B 2/4ポートTrue 4K HDMI分配器	www.aten.com
-------------------------------------	--------------

### A  製品各部名称

**フロントパネル**

**1** 出力ポートLED

**2** 入力ポートLED

**3** 電源LED

**リアパネル**

**1** 電源ジャック

**2** HDMI入力ポート

**3** EDIDスイッチ

**4** HDMI出力ポート

### B  ハードウェアのセットアップ

**1** HDMIタイプA(オス - オス)ケーブルを使用して、コンピューターまたはHDMIソースデバイスをVS182B/VS184BのHDMI入力ポートに接続してください。

**2** 最大4本のHDMIタイプA(オス - オス)ケーブルを使用して、最大4台のHDMIディスプレイデバイスをVS182B/VS184Bの出力ポートに接続してください。

**3** VS182B/VS184Bパッケージに付属の電源アダプタをAC電源に接続し、電源アダプタケーブルをスプリッタの電源ジャックに差し込んでください。

**4** EDIDスイッチを使用してEDIDモードを選択してください。EDIDモードには、ポート1、デフォルト、および自動が含まれます。

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

**Режим EDID**

**Порт 1**

Цей режим застосовує прочитані з Порту 1 дані EDID до всіх джерел відео.

**За замовчування**

Цей режим застосовує дані EDID за замовчуванням від Aten до всіх джерел відео.

**Авто**

Цей режим читає змішані дані EDID з усіх підключених дисплеїв і створює оптимальні EDID для всіх джерел.

VS182B / VS184B 2/4-端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B Derivador HDMI 4K real de 2/4 portas	www.aten.com
--	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4 端口真正 4K HDMI 分配器	www.aten.com
--------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------

VS182B / VS184B 2/4-포트 트루 4K HDMI 분배기	www.aten.com
---------------------------------------	--------------