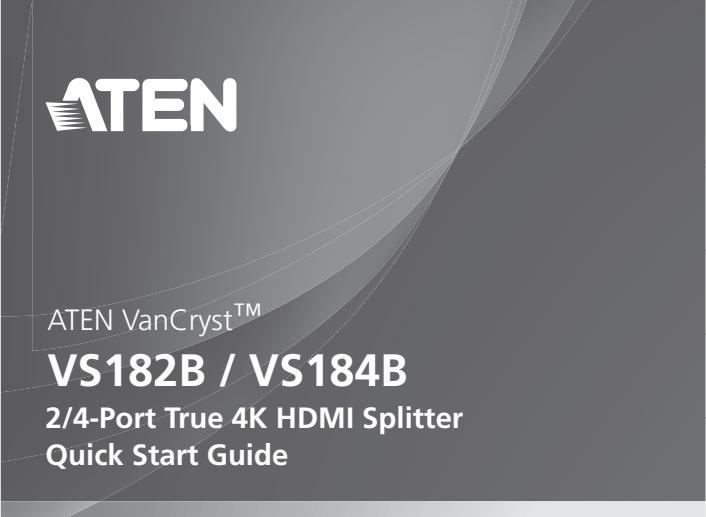
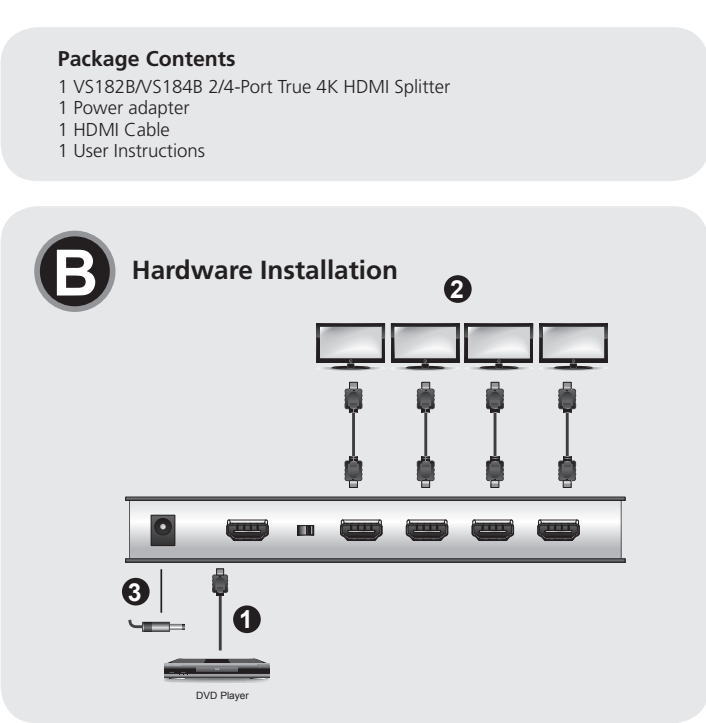
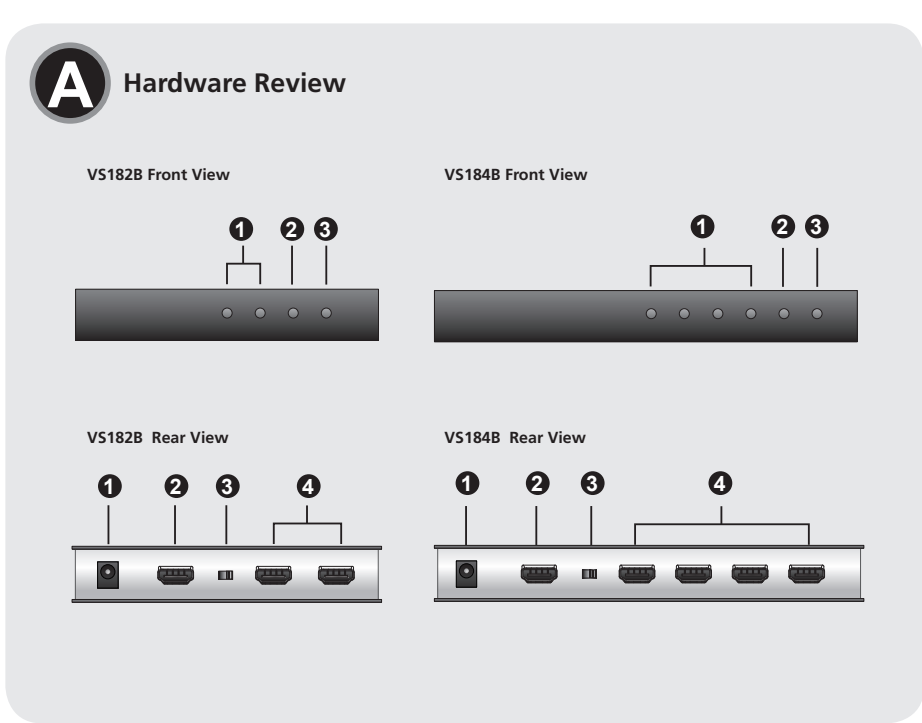




© Copyright 2017 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

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



Support and Documentation Notice

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

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 mat 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.

Scan for more information



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.

- 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 optimums 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.

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

B Installation du matériel

- 1 Utilisez un câble HDMI Type A mâle mâle pour relier votre ordinateur ou votre appareil source HDMI au port d'entrée HDMI du VS182B / VS184B.
- 2 Utilisez jusqu'à quatre câbles HDMI Type A mâles mâles pour relier jusqu'à quatre appareils d'affichage HDMI aux ports de sortie du VS182B / VS184B.
- 3 Branchez l'adaptateur secteur fourni avec le VS182B / VS184B sur une prise d'alimentation secteur, puis branchez le câble de l'adaptateur d'alimentation sur la prise d'alimentation du séparateur.

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.

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.

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

- Світлодіоди порту виходу
- Світлодіод порту входу
- Світлодіод живлення

Вигляд ззаду

- Гніздо живлення
- Порт входу HDMI
- Перемикач EDID
- Порти виходу HDMI

B Інсталяція апаратного забезпечення

- Кабелем HDMI Типу A "виделка у виделку" підключіть комп'ютер або пристрій джерела HDMI до порту входу VS182B / VS184B HDMI.
- Можна використати до чотирьох кабелів HDMI Типу A "виделка у виделку" для підключення до чотирьох дисплеїв HDMI до портів виходу VS182B / VS184B.
- Підключіть адаптер живлення з комплекту VS182B / VS184B до джерела живлення змінного струму, а потім підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення роздільника.
- 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

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

A Vista do hardware

Vista frontal

- LED das portas de saída
- LED da porta de entrada
- LED de energia

Vista posterior

- Tomada de alimentação
- Porta de entrada HDMI
- Interruptor EDID
- Portas de saída HDMI

B Instalação do hardware

- 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.
- Utilize até quatro cabos HDMI Tipo A Macho-Macho para ligar até quatro monitores HDMI às portas de entrada HDMI do derivador VS182B/Vs184B.
- 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.
- Utilize o interruptor EDID para selecionar o modo EDID. Os modos EDID são Porta 1, Predefinido e Auto.

VS182B / VS184B 2/4-портів Роздільник справжнього 4K HDMI

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

VS182B/Vs184B 2/4-портів Роздільник справжнього 4K HDMI	www.aten.com
---	--------------

VS182B/Vs184B 2/4-портів Роздільник справжнього 4K HDMI	www.aten.com
---	--------------

A 製品各部名称

フロントパネル

- 出力ポートLED
- 入力ポートLED
- 電源LED

リアパネル

- 電源ジャック
- HDMI入力ポート
- EDIDスイッチ
- HDMI出力ポート

B ハードウェアのセットアップ

- 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。
- 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。
- 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。
- 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-портів Роздільник справжнього 4K HDMI	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.

Примітка:

VS182B / VS184B визначить роздільну здатність монітора, підключеного до порту 1 інсталяції. Якщо ви бажаєте змінити роздільну здатність, просто відрегулюйте налаштування у меню конфігурації пристрою джерела HDMI.

VS182B / VS184B Derivador HDMI 4K real de 2/4 portas

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

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

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

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

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

Modo EDID
Porta 1
Este modo aplica-se aos dados EDID lidos a partir da porta 1 para todos os dispositivos de vídeo.

Predefinido

Este modo aplica-se aos dados EDID predefinidos da Aten para todos os dispositivos de vídeo.

Auto

Este modo lê vários dados EDID de todos os monitores ligados e gera dados EDID ideais para todos os dispositivos.

Nota:

O derivador VS182B/Vs184B detetará a resolução do monitor ligado à porta 1 da instalação. Se pretender alterar a resolução, basta ajustar as definições no menu de configuração do dispositivo HDMI.

VS182B / VS184B 2/4-портів Роздільник справжнього 4K HDMI

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

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

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

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

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

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

EDIDモード
ポート1
このモードでは、ポート1から読み取ったEDIDデータをすべてのビデオソースに適用します。
デフォルト
このモードでは、AtenのデフォルトEDIDデータがすべてのビデオソースに適用されます。
自動
このモードでは、接続されているすべてのディスプレイからのEDIDデータが読み込まれ、すべてのソースに対して最適なEDIDが生成されます。

注意:

VS182B/Vs184Bは、セットアップのポート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から設定を調整してください。

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

A 하드웨어 리뷰

전면

- 출력 포트 LED
- 입력 포트 LED
- 전원 LED

후면

- 전원 잭
- HDMI 입력 포트
- EDID 스위치
- HDMI 출력 포트

B 하드웨어 설치

- Male-to-Male Type A HDMI 케이블을 사용하여 컴퓨터 또는 HDMI 소스 장치를 VS182B / VS184B HDMI 입력 포트에 연결합니다.
- 최대 4개의 Male-to-Male Type A HDMI 케이블을 사용하여 최대 4개의 HDMI 디스플레이 장치를 VS182B / VS184B 출력 포트에 연결합니다.
- VS182B / VS184B 패키지와 함께 제공된 전원 어댑터를 AC 전원 소스에 연결한 후 전원 어댑터 케이블을 분배기의 전원 잭에 연결합니다.
- EDID 스위치를 사용하여 EDID 모드를 선택합니다. EDID 모드에는 포트 1, 기본 및 자동 모드가 있습니다.

VS182B / VS184B 2/4-портів Роздільник справжнього 4K HDMI

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

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

A 硬件检查

前视图

- 输出端口 LED
- 输入端口LED
- 电源LED

后视图

- 电源插孔
- HDMI输入端口
- EDID 开关
- HDMI输出端口

B 硬件安装

- 使用公头到公头 A 类 HDMI 线将电脑或 HDMI 源设备连接到 VS182B / VS184B HDMI 输入端口。
- 使用最多四条公头到公头 A 类 HDMI 线将最多四个 HDMI 显示设备连接到 VS182B / VS184B 输出端口。
- 将 VS182B / VS184B 包装随附的电源适配器插接到交流电源，然后将电源适配器线插接到分配器的电源插孔。
- 使用 EDID 开关选择 EDID 模式。 EDID 模式包括端口 1、默认和自动。

VS182B / VS184B 2/4-портів Роздільник справжнього 4K HDMI

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

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

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

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

A 硬體檢視

前視圖

- 輸出埠LED指示燈
- 輸入埠LED指示燈
- 電源LED指示燈

後視圖

- 電源插孔
- HDMI 輸入連接埠
- EDID 開關
- HDMI 輸出連接埠

B 硬體安裝

- 使用一組Type A HDMI 線材（公頭對公頭）連接電腦或 HDMI 來源裝置至 VS182B / VS184B 的HDMI 輸入連接埠。
- 使用最多四條Type A HDMI 線材（公頭對公頭）連接多達四部 HDMI 顯示裝置至 VS182B / VS184B 的輸出連接埠。
- 將 VS182B / VS184B 包裝隨附電源變壓器連接至 AC 電源，然後將電源變壓器的線材連接至分配器的電源插孔。
- 使用 EDID 開關選擇 EDID 模式。EDID 模式包括連接埠 1、預設值及自動。

VS182B / VS184B 2/4-портів Роздільник справжнього 4K HDMI

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

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

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

EDID 모드

포트 1

이 모드는 포트 1의 EDID 데이터 읽기를 모든 비디오 소스에 적용합니다.

기본

이 모드는 Aten의 기본 EDID 데이터를 모든 비디오 소스에 적용합니다.

자동

이 모드는 모든 연결된 디스플레이에서 혼합된 EDID 데이터를 읽고 모든 소스에 최적의 EDID를 생성합니다.

VS182B / VS184B 2/4-портів Роздільник справжнього 4K HDMI

알림:
VS182B / VS184B는 설치 제품의 포트 1에 연결된 모니터의 해상도를 감지합니다. 해상도를 변경하려면, 간단히 HDMI 소스 장치 구성 메뉴에서 설정을 조정하기만 하면 됩니다.

VS182B / VS184B 2/4-портів Роздільник справжнього 4K HDMI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EDID 模式
連接埠 1
此模式會將連接埠 1 的 EDID 資料讀取套用至所有視訊來源。

預設值

此模式會將 Aten 的預設 EDID 資料套用至所有視訊來源。

自動

此模式會讀取所有連接顯示器的混合 EDID 資料，並為所有來源產生最佳 EDID。

注意:

VS182B / VS184B 將偵測連接至安裝連接埠 1 的螢幕解析度。若您想要變更解析度，只需調整 HDMI 來源裝置配置選單中的設定即可。