

# VS0108HB

## 8-Port True 4K HDMI Splitter

### Quick Start Guide



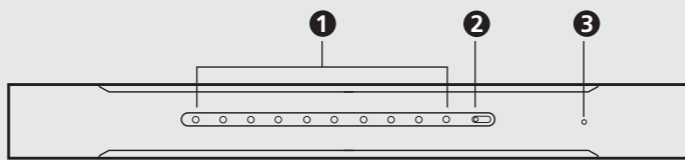
© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-L20G Released: 04/2024

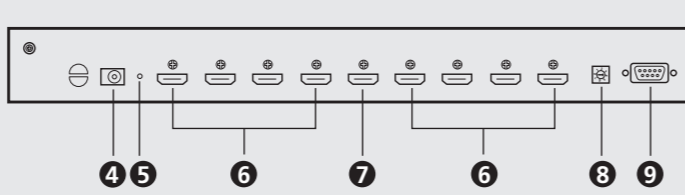


## A Hardware Overview

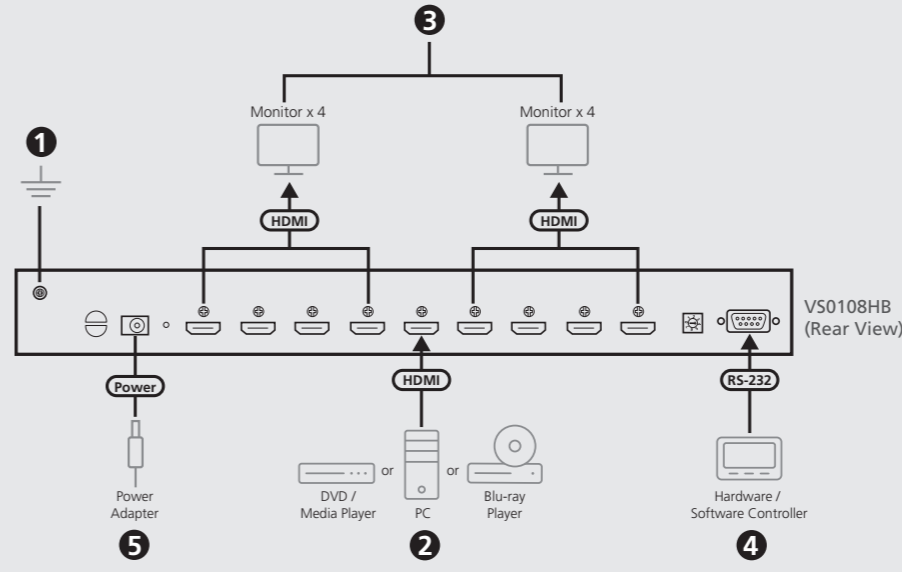
VS0108HB Front View



VS0108HB Rear View



## B Installation



### Package Contents

- 1 VS0108HB 8-Port True 4K HDMI Splitter
- 1 Power Adapter
- 1 Mounting kit
- 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](http://www.aten.com/support)

### Scan for more information



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

## VS0108HB 8-Port True 4K HDMI Splitter

### A Hardware Overview

- 1 Output Port LEDs
- 2 Input Port LED
- 3 Power LED
- 4 Power Jack
- 5 Firmware Upgrade Button
- 6 HDMI Output Ports
- 7 HDMI Input Port
- 8 EDID Mode Switch
- 9 RS-232 Serial Port

### B Installation

- 1 Ground the VS0108HB by connecting one end of a grounding wire to the grounding terminal and the other end to a suitable ground object.  
**Note:** Do not omit this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from power surges or static electricity.

- 2 Use an HDMI male-to-male cable to connect your computer or an HDMI source device to the input port on the VS0108HB.
- 3 Use HDMI male-to-male cables to connect up to 8 display devices to the output ports on the VS0108HB.
- 4 (Optional) To configure the VS0108HB settings through the RS-232 port, connect a hardware/software controller to the VS0108HB.
- 5 Plug the power adapter that came with VS0108HB package into an AC power source, then plug the power adapter cable into the splitter's Power Jack.

### C Operation

#### EDID Mode Selection

On the rear of the VS0108HB, put the EDID Mode Switch to the number that corresponds to the desired EDID Mode.

EDID Mode Switch	EDID Mode	Description
0	Port 1	Applies the EDID of the display detected at port 1 to other connected displays.
1	ATEN Default	Applies ATEN's predefined EDID to the connected displays.
2	Auto	Applies the highest resolution of the detected displays to all displays.
3	Switch	Applies the EDID defined via RS-232 commands to connected displays. You can choose among 10 sets of EDID configurations. See the User Manual for more details.
4 to 7	N/A	Reserved.

### System Control via RS-232 Commands

The VS0108HB's built-in bi-directional RS-232 serial interface allows system control through a high-end controller, PC, or a home automation/theater software package. To use the connected controller, configure its serial port to the following:

Serial Port Field	Setting
Baud Rate	19200
Data Bits	8
Parity	None
Stop Bits	1
Flow Control	None

## Répartiteur HDMI True 4K 8 ports VS0108HB

### A Description de l'appareil

- 1 LED port de sortie
- 2 LED port d'entrée
- 3 Voyant d'alimentation
- 4 Prise d'alimentation
- 5 Bouton de mise à niveau du firmware
- 6 Ports de sortie HDMI
- 7 Port d'entrée HDMI
- 8 Commutation de mode EDID
- 9 Port série RS-232

### B Installation

- 1 Mettez à la terre le commutateur VS0108HB en connectant l'une des extrémités du câble de terre à la borne de terre et l'autre extrémité à un objet adapté mis à la terre.

**Remarque :** n'ignorez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à éviter que l'appareil soit endommagé par des surtensions ou de l'électricité statique.

- 2 Utilisez un câble mâle-mâle HDMI pour raccorder votre ordinateur ou un dispositif source HDMI au port d'entrée du VS0108HB.
- 3 Utilisez des câbles mâle-mâle HDMI pour raccorder jusqu'à 8 dispositifs d'affichage aux ports de sortie du VS0108HB.
- 4 (Facultatif) Pour configurer les paramètres du VS0108HB via le port RS-232, raccordez un contrôleur matériel/logiciel au VS0108HB.
- 5 Branchez l'adaptateur secteur fourni dans l'emballage du VS0108HB sur une source de courant secteur, puis reliez le câble à la prise d'alimentation du répartiteur.

### C Fonctionnement

#### Sélection de mode EDID

À l'arrière du VS0108HB, mettez le commutateur de mode EDID sur le numéro qui correspond au mode EDID souhaité.

Commutation de mode EDID	Mode EDID	Description
0	Réglages ATEN par défaut	Applique l'EDID prédéfini d'ATEN aux affichages connectés.
1	Port 1	Applique l'EDID de l'affichage détecté sur le port 1 aux autres affichages connectés.
2	Auto	Applique la plus haute résolution des affichages détectés à tous les affichages.
3	Permuter	Applique l'EDID défini via les commandes RS-232 aux affichages connectés. Vous pouvez choisir parmi 10 jeux de configurations EDID. Consultez le manuel d'utilisation pour plus de détails.
4 à 7	N/A	Réservé.

### Contrôle système via les commandes RS-232

L'interface série RS-232 bidirectionnelle intégrée du VS0108HB permet de contrôler le système avec un contrôleur haut de gamme, un PC ou un ensemble logiciel de domotique/home cinéma. Pour utiliser le contrôleur connecté, configurez son port série sur ce qui suit :

Champ port série	Configuration
Vitesse de transmission	19200
Bits de données	8
Parité	Aucun
Bits d'arrêt	1
Contrôle de flux	Aucun

## 8-Port-True-4K-HDMI-Splitter VS0108HB

### A Hardwareübersicht

- 1 Ausgang-LEDs
- 2 Eingang-LED
- 3 Betriebszustands-LED
- 4 Netzadapterbuchse
- 5 Firmware-Aktualisierungstaste
- 6 HDMI-Ausgangsport
- 7 HDMI-Eingangsport
- 8 EDID-Modusschalter
- 9 Serieller RS-232-Port

### B Installation

- 1 Erden Sie den VS0108HB, indem Sie ein Ende der Erdungsleitung an die Erdungsklemme anschließen und das andere Ende mit einem geeigneten geerdeten Gegenstand verbinden.  
**Hinweis:** Überspringen Sie diesen Schritt nicht. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft dabei, Schäden am Gerät durch Überspannung oder elektrostatische Aufladung vorzubeugen.

- 2 Verbinden Sie Ihren Computer oder ein HDMI-Eingangsgerät über ein HDMI-Stecker-zu-Stecker-Kabel mit dem Eingang am VS0108HB.
- 3 Verbinden Sie über HDMI-Stecker-zu-Stecker-Kabel bis zu 8 Anzeigegeräten mit den Ausgängen am VS0108HB.
- 4 (Optional) Sie können die VS0108HB-Einstellungen über den RS-232-Anschluss konfigurieren, indem Sie einen Hardware/Software-Controller mit dem VS0108HB verbinden.
- 5 Verbinden Sie das mit dem VS0108HB gelieferte Netzteil mit einer stromführenden Steckdose und anschließend mit der Netzeingangsbuchse am Splitter.

### C Bedienung

#### EDID-Modusauswahl

Stellen Sie den EDID-Modusschalter an der Rückseite des VS0108HB auf die dem gewünschten EDID-Modus entsprechende Ziffer ein.

EDID-Modusschalter	EDID-Modus	Beschreibung
0	ATEN-Standard	Wendet ATENs vordefinierte EDID auf verbundene Displays an.
1	Port 1	Wendet die EDID des an Port 1 erkannten Displays auf andere verbundene Displays an.
2	Auto	Wendet die höchste Auflösung der erkannten Displays auf alle Displays an.
3	Schalter	Wendet die über RS-232-Befehle definierten EDID auf verbundene Displays an. Sie können zwischen 10 Gruppen von EDID-Konfigurationen wählen. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung.
4 bis 7	Nicht verfügbar	Reserviert.

### Systemsteuerung über RS-232-Befehle

Die integrierte bidirektionale serielle RS-232-Schnittstelle des VS0108HB ermöglicht die Systemsteuerung über einen Highend-Controller, einen PC oder ein Heimautomations-/Heimkino-Softwarepaket. Zur Nutzung des verbundenen Controllers konfigurieren Sie seinen seriellen Port wie folgt:

Serieller-Port-Feld	Einstellungen
Baudrate	19200
Datenbits	8
Parität	Keine
Stopbits	1
Flusskontrolle	Keine

## Divisor HDMI de 8 puertos 4K real VS0108HB

### A Reseña del hardware

- 1 LEDs de puertos de salida
- 2 LED de puerto de entrada
- 3 Indicador led de alimentación
- 4 Conector de alimentación
- 5 Botón de actualización de firmware
- 6 Puertos de salida HDMI
- 7 Puerto de entrada HDMI
- 8 Interruptor de modo EDID
- 9 Puerto serie RS-232

### B Instalación

- 1 Conecte a tierra el VS0108HB conectando un extremo de un cable de conexión a tierra al terminal de conexión a tierra y el otro extremo a un objeto conectado a tierra adecuadamente.

- Nota:** No omita este paso. Una conexión a tierra adecuada ayuda a evitar daños en la unidad por sobretensiones o electricidad estática.
- 2 Utilice un cable HDMI macho a macho para conectar su PC o un dispositivo fuente HDMI al puerto de entrada en el VS0108HB.
  - 3 Utilice unos cables HDMI macho a macho para conectar hasta 8 dispositivos de visualización a los puertos de salida en el VS0108HB.
  - 4 (Opcional) Para configurar los ajustes del VS0108HB a través del puerto RS-232, conecte un controlador de hardware/software al VS0108HB.
  - 5 Conecte el adaptador de alimentación incluido en el embalaje del VS0108HB a una fuente de alimentación CA, y a continuación, conecte el cable del adaptador a la entrada de alimentación del divisor.

### C Funcionamiento

#### Selección del modo EDID

En la parte posterior del VS0108HB, coloque el interruptor de modo EDID en el número que corresponda al modo EDID deseado.

Interruptor de modo EDID	Modo EDID	Descripción
0	ATEN por defecto	Aplica el EDID predeterminado de ATEN a las pantallas conectadas.
1	Puerto 1	Aplica el EDID de la pantalla detectada en el puerto 1 a otras pantallas conectadas.
2	Automático	Aplica la resolución más alta de las pantallas detectadas a todas las pantallas.
3	Conmutador	Aplica el EDID definido mediante comandos RS-232 a las pantallas conectadas. Puede elegir entre 10 conjuntos de configuraciones EDID. Para más detalles, consulte el manual de usuario.
4 a 7	N/A	Reservado.

### Control del sistema a través de comandos RS-232

La interfaz en serie RS-232 bidireccional integrada del VS0108HB permite el control del sistema a través de un controlador de gama alta, un PC o un paquete de software de automatización para hogar/teatro. Para usar el controlador conectado, configure su puerto serie a lo siguiente:

Campo de puerto serie	Ajuste
Velocidad en baudios	19200
Bits de datos	8
Paridad	Ninguno
Bits de parada	1
Control de flujo	Ninguno

## Splitter HDMI True 4K 8-porte VS0108HB

### A Panoramica Hardware

- 1 LED porta di uscita
- 2 LED porta di ingresso
- 3 LED di accensione
- 4 Presa di alimentazione
- 5 Tasto di aggiornamento firmware
- 6 Porte di uscita HDMI
- 7 Porta di ingresso HDMI
- 8 Interruttore modalità EDID
- 9 Porta seriale RS-232

### B Installazione

- 1 Effettuare la messa a terra dell'unità VS0108HB, collegando un'estremità dell'apposito cavo al terminale di messa a terra e l'altra a un oggetto adeguatamente collegato al suolo.  
**Nota:** eseguire sempre questo passaggio. Un'adeguata messa a terra

- permette di evitare danni all'unità dovuti a sovratensioni o elettricità statica.
- 2 Utilizzare un cavo HDMI maschio-maschio per collegare il computer o un dispositivo sorgente HDMI alla porta di ingresso sul VS0108HB.
  - 3 Utilizzare un cavo HDMI maschio-maschio per collegare fino a 8 display alle porte di uscita sul VS0108HB.
  - 4 (Opzionale) Per configurare le impostazioni del VS0108HB tramite la porta RS-232, collegare un controller hardware/software al VS0108HB.
  - 5 Inserire il cavo dell'alimentatore in dotazione al VS0108HB in una presa di corrente CA e poi nella presa d'alimentazione dello splitter.

### C Funzionamento

#### Selezione modalità EDID

Sul retro del VS0108HB, inserire l'interruttore modalità EDID al numero corrispondente alla modalità EDID desiderata.

Interruttore modalità EDID	Modalità EDID	Descrizione
0	ATEN predefinito	Applca l'EDID predefinito di ATEN ai display collegati.
1	Porta 1	Applca l'EDID del display rilevato sulla porta 1 ad altri display collegati.
2	Auto	Applca la massima risoluzione dei display rilevati a tutti i display.
3	Cambia	Applca l'EDID definito tramite comandi RS-232 ai display collegati. È possibile scegliere tra 10 set di configurazioni EDID. Per ulteriori dettagli, consultare il Manuale d'uso.
4 a 7	N/A	Riservato.

### Controllo di sistema tramite comandi RS-232

L'interfaccia seriale RS-232 bidirezionale integrata di VS0108HB permette il controllo del sistema tramite un controller di fascia alta, PC o pacchetto software domotica/Home Theater. Per utilizzare il controller collegato, configurare la porta seriale come segue:

Campo porta seriale	Impostazione
Velocità in baud	19200
Bit dati	8
Parità	Nessuno
Bit di stop	1
Controllo del flusso	Nessuno

## VS0108HB 8-портовый разветвитель True 4K HDMI

### A Обзор оборудования

- 1 Светодиодные индикаторы выходных портов
- 2 Светодиодный индикатор входного порта
- 3 Индикатор питания
- 4 Разъем питания
- 5 Кнопка обновления микропрограммы
- 6 Порты вывода HDMI
- 7 Порт ввода HDMI
- 8 Переключатель режима EDID
- 9 Последовательный порт RS-232

### B Установка

- 1 Заземлите VS0108HB, подключив один конец провода заземления к клемме заземления, а другой конец к надежно заземленному объекту.  
**Примечание.** Не пропускайте этот шаг. Надлежащее заземление защищает устройство от повреждений, вызванных скачками напряжения и статическим электричеством.

- 2 Подключите компьютер или устройство-источник HDMI сигнала к входному порту на VS0108HB кабелем HDMI с двумя штекерными разъемами.
- 3 Подключите не более 8 дисплеев к выходным портам на VS0108HB кабелями VS0108HB с двумя штекерными разъемами.
- 4 (Дополнительно) Для настройки системы VS0108HB через порт RS-232 подключите аппаратное или программное устройство управления к VS0108HB.
- 5 Подключите адаптер питания из комплекта поставки VS0108HB к источнику питания переменного тока, а затем подключите кабель адаптера питания к гнезду питания разветвителя.

### C Эксплуатация

#### Выбор режима EDID

На задней панели VS0108HB установите переключатель режима EDID на цифру, соответствующую нужному режиму EDID.

Переключатель режима EDID	Режим EDID	Описание
0	ATEN Стандартный	К подключенным дисплеям применяется режим EDID, предустановленный компанией ATEN.
1	Порт 1	Применяется EDID дисплея, обнаруженного на порте 1, к другим подключенным дисплеям.
2	Авто	Ко всем дисплеям применяется самое высокое разрешение у обнаруженных дисплеев.
3	Переключатель	К подключенным дисплеям применяется значение EDID, определенное с помощью команд RS-232. Можно выбрать любой из 10 комплектов настроек EDID. Подробные сведения представлены в руководстве пользователя.
4 - 7	Н/Д	Зарезервировано.

### Управление системой с помощью команд RS-232

VS0108HB оснащен встроенным двунаправленным последовательным интерфейсом RS-232, который обеспечивает системное управление с помощью современного контроллера, ПК или пакета программ бытовой автоматизации или домашнего кинотеатра. Для использования подключенного контроллера установите следующие настройки для его последовательного порта:

Поле последовательного порта	Настройка
Скорость (бит/с)	19200
Биты данных	8
Четность	Нет
Стоповые биты	1
Управление потоками	Нет

VS0108HB 8-портовый роздільник справжнього 4K HDMI

## A Огляд апаратного забезпечення

- Світлодіоді порту виходу
- Світлодіод порту входу
- Світлодіодний індикатор живлення
- Індзо живлення
- Кнопка оновлення мікропрограми
- Вихідні роз'єми HDMI
- Порт входу HDMI
- Перемикач режиму EDID
- Послідвоий порт RS-232

## B Установлення

- Заземліть VS0108HB, під'єднавши один кінець заземлювального проводу до контакту заземлення, а інший кінець — до відповідного заземленого об'єкта.
**Примітка.** Не пропустіть цей крок. Правильне заземлення допомагає запобігти пошкодженню пристрою від перенапруг або статичної електрики.

Derivador 4K real de 8 portas HDMI VS0108HB

## A Análise do hardware

- LED das portas de saída
- LED da porta de entrada
- LED de indicação ligado/desligado
- Ficha de alimentação
- Botão de atualização de firmware
- Portas de saída HDMI
- Porta de entrada HDMI
- Seletor de modo EDID
- Porta série RS-232

## B Instalação

- Ligue o VS0108HB à terra, ligando uma extremidade de um fio terra ao terminal de ligação terra e a outra extremidade a um objeto ligado a terra adequado.

VS0108HB 8-Portu Gerçek 4K HDMI Ayırıcı

## A Donanım Genel Bakış

- Çıkış Portu LED'leri
- Giriş Portu LED'i
- Güç LED'i
- Güç Jaki
- Ürün Bilgisi Yükseltme Düğmesi
- HDMI Çıkış Portları
- HDMI Giriş Portu
- EDID Modu Anahtar
- RS-232 Seri Portu

## B Kurulum

- VS0108HB'yi, topraklama kablosunun bir ucunu topraklama terminaline ve diğer ucunu uygun topraklanmış bir nesneye bağlayarak topraklayın.

Rozdzielacz VS0108HB z ośmioma wyjściami HDMI True 4K

## A Opis urządzenia

- Wskaźniki wyjść
- Wskaźnik wejścia
- Wskaźnik zasilania
- Złącze zasilania
- Przycisk uaktualniania oprogramowania układowego
- Porty wyjściowe HDMI
- Port wejściowy HDMI
- Przełącznik trybu EDID
- Złącze szeregowe RS-232

## B Instalacja

- Zapewnij uziemienie urządzenia VS0108HB, podłączając jeden koniec przewodu uziemiającego do zacisku uziemienia, a drugi koniec do odpowiednio uziemionego przedmiotu.
**Uwaga:** Nie wolno pominąć tego kroku. Prawidłowe uziemienie zapobiegnie

VS0108HB Splitter HDMI True 4K cu 8 porturi

## A Prezentare generală hardware

- LED-urile portului de ieșire
- LED-ul portului de intrare
- LED de alimentare
- Mufă de alimentare
- Butonul de actualizare a firmware-ului
- Porturi de ieșire HDMI
- Port de intrare HDMI
- Comutatorul de mod EDID
- Port serial RS-232

## B Instalare

- Împământați VS0108HB conectând un capăt al unui fir de împământare la terminalul de împământare și celălalt capăt la un obiect împământat corespunzător.

VS0108HB 8 ポート True 4K HDMI 分配器

## A ハードウェアの概要

- 出力ポート LED
- 入力ポート LED
- 電源表示 LED
- 電源ジャック
- ファームウェアアップグレードボタン
- HDMI 出力ポート
- HDMI 入力ポート
- EDID モードスイッチ
- RS-232 シリアルポート

## B セットアップ

- アース線の一端をアース端子に接続し、もう一方の端を大地に接続されている適切な物体に接続して、VS0108HB を接地します。

VVS0108HB 8 포트 True 4K HDMI 분배기

## A 하드웨어 리뷰

- 출력 포트 LED
- 입력 포트 LED
- LED 표시등
- 전원 잭
- 펌웨어 업그레이드 버튼
- HDMI 출력 포트
- HDMI 입력 포트
- EDID 모드 스위치
- RS-232 시리얼 포트

## B 설치

- 접지선 한쪽 끝을 접지 단자에 연결하고 다른 쪽 끝을 적절한 접지 가능한 물체에 연결하여 VS0108HB 를 접지합니다 .

VS0108HB 8 端口 True 4K HDMI 分配器

## A 硬件概览

- 输出口 LED
- 输入端口 LED
- 电源指示灯
- 电源插孔
- 固件升级按钮
- HDMI 输出口
- HDMI 输入端口
- EDID 模式开关
- RS-232 串口

## B 安装

- VS0108HB 接地：将接地线的一端连接到接地端子，另一端连接到合适的接地物体。

VS0108HB 8 埠 True 4K HDMI 分配器

## A 硬體檢視

- 輸出埠 LED 指示燈
- 輸入埠 LED 指示燈
- 電源 LED 指示燈
- 電源插孔
- 韌體更新按鍵
- HDMI 輸出埠
- HDMI 輸入埠
- EDID 模式切換鍵
- RS-232 序列埠

## B 硬體安裝

- 將接地線的兩端分別連接至 VS0108HB 的接地端子和適當的接地物。
**注意：** 請勿省略此步驟。正確的接地有助於防止突波或靜電損壞。

- Кабелем HDMI «виделка у виделку» підключіть комп'ютер або пристрій джерела HDMI до порту входу VS0108HB.
- Кабелями HDMI «виделка у виделку» підключіть до 8-ми пристроїв показа відео до порта виходу VS0108HB.
- (Додатково) Щоб скомп'юрувати налаштування системи VS0108HB за допомогою RS-232, підключіть апаратний/програмний контролер до VS0108HB.
- Підключіть адаптер живлення, що надяється у комплекті з VS0108HB, у джерело живлення змінного струму, після чого підключіть кабель адаптера у гніздо живлення розгалужувача.

## C Эксплуатация

### Выбор режима EDID

На задней панели VS0108HB установите переключатель режима EDID на цифру, соответствующую нужному режиму EDID.

- Nota:** Não omite este passo. Um aterramento adequado ajuda a prevenir danos na unidade provocados por sobretensões ou eletricidade estática.
- Utilize um cabo HDMI macho-para-macho para ligar o seu computador ou um dispositivo de origem HDMI à porta de entrada do VS0108HB.
- Utilize cabos HDMI macho-para-macho para ligar até 8 dispositivos de exibição às portas de saída do VS0108HB.
- (Opcional) Para configurar as definições do VS0108HB através da porta RS-232, ligue um controlador de hardware/software ao VS0108HB.
- Ligue o transformador fornecido com o VS0108HB a uma tomada elétrica AC e, em seguida, ligue o cabo de alimentação do transformador à tomada de alimentação do derivador.

## C Operação

### Seleção do modo EDID

Na traseira do VS0108HB, rode o seletor de modo EDID para o número que corresponde ao modo EDID desejado.

- Not:** Bu adımı atlamayın. Uygun topraklama, cihazın güç dalgalanmalarını ve statik elektrikten zarar görmesini önler.
- Bilgisayarınızı ya da bir HDMI kaynak cihazını VS0108HB'nin giriş portuna bağlamak için bir HDMI erkek-erkek kablo kullanın.
- 8 adece kadar görüntü cihazını VS0108HB'deki çıkış portlarına bağlamak için HDMI erkek-erkek kabloları kullanın.
- (İsteğe bağlı) VS0108HB ayarlarını RS-232 portu üzerinden yapılandırmak için VS0108HB'ye bir donanımlı yazılım kontrol birimi bağlayın.
- VS0108HB paketi ile gelen güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takın, ardından güç adaptörü kablосunu ayırıcının Güç Jakına bağlayın.

## C Çalıřtırma

### EDID Modu Seçimi

VS0108HB'nin arkasında EDID Modu Anahtarını istenen EDID Moduna karşılık gelen numaraya ayarlayın.

- uszkodzeniu urządzenia na skutek skoków napięcia lub wyladowań elektrostatycznych.
- Podłącz przewodem z dwiema wtyczkami HDMI komputer lub źródło sygnału HDMI do wejścia rozdzielacza VS0108HB.
- Podłącz przewodami z dwiema wtyczkami HDMI maksymalnie osiem urządzeń wyświetlających do wyjść rozdzielacza VS0108HB.
- (Opcjonalnie) Aby konfigurować ustawienia rozdzielacza VS0108HB przy użyciu złącza RS-232, podłącz do niego kontroler sprzętowy/programowy.
- Podłącz do źródła zasilania prądem przemiennym zasilacz dostarczony w pakiecie z rozdzielaczem VS0108HB, a następnie podłącz przewód zasilacza do złącza zasilania rozdzielacza.

## C Obsługa

### Wybór trybu EDID

Ustaw przełącznik trybu EDID na tylnym panelu rozdzielacza VS0108HB zgodnie z wymaganiami.

- Notă:** Nu omiteți acest pas. Împământarea corectă ajută la prevenirea deteriorării aparatului de la supratensiuni sau electricitate statică.
- Utilizați un cablu HDMI tată-tată pentru a conecta computerul sau un dispozitiv sursă HDMI la portul de intrare de pe VS0108HB.
- Utilizați cabluri HDMI tată-tată pentru a conecta până la 8 dispozitive de afișare la porturile de ieșire de pe VS0108HB.
- (Opțional) Pentru a configura setările VS0108HB prin portul RS-232, conectați un controler hardware/software la VS0108HB.
- Conectați adaptorul de alimentare livrat împreună cu pachetul VS0108HB la o sursă de alimentare c.a., apoi conectați cablul adaptorului de alimentare la mufa de alimentare a splitterului.

## C Operare

### Selectarea modului EDID

În partea din spate a VS0108HB, setați comutatorul de mod EDID la numărul care corespunde modului EDID dorit.

- 注意：** この手順を省略しないでください。適切に接地することで、電源サーージや静電気によるユニットの破損を防止することができます。
- HDMI (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 VS0108HB の入力ポートに接続してください。
- HDMI (オス - オス) ケーブルを使用して、最大 8 台のディスプレイデバイスを VS0108HB の出力ポートに接続してください。
- (オプション) RS-232 ポートを使用して VS0108HB を設定するには、ハードウェア / ソフトウェアコントローラーを VS0108HB に接続してください。
- 本製品にも梱包されている電源アダプターを AC 電源ソケットに接続してから、この電源アダプターのケーブル部分を VS0108HB の電源ジャックに接続してください。

## C 操作方法

### EDID モード選択

VS0108HB の背面にある EDID モードスイッチを、必要な EDID モードに対応する番号にしてください。

- 안내 사항:** 이 단계를 생략하지 않는 것을 권장합니다. 적절한 접지는 전력 서지나 정전기로 인한 장치 손상을 방지하는 데 도움이 됩니다 .
- HDMI male-to-male 케이블을 사용하여 컴퓨터 또는 HDMI 소스 장치를 VS0108HB 의 입력 포트에 연결합니다 .
- HDMI male-to-male 케이블을 사용하여 최대 8 개의 디스플레이 장치를 VS0108HB 의 출력 포트에 연결합니다 .
- ( 옵션 ) RS-232 포트를 통해 VS0108HB 설정을 구성하려면 하드웨어 / 소프트웨어 컨트롤러를 VS0108HB 에 연결하십시오 .
- 제공된 전원 어댑터를 AC 전원 소켓에 연결한 후 제공된 전원 코드의 한쪽 끝을 전원 어댑터에 연결하고 반대쪽 끝을 VS0108HB 의 전원 잭에 연결합니다 .

## C 동작

### EDID 모드 선택

VS0108HB 의 뒷면에서 EDID 모드 스위치를 원하는 EDID 모드에 해당하는 숫자로 바꿉니다 .

- 注意：** 切勿省略该步骤。正确的接地有助于防止电涌或静电损坏设备。
- 使用 HDMI 公头到公头线将电脑或 HDMI 来源设备连接到 VS0108HB 的输入端口。
- 用 HDMI 公头到公头线将显示设备（最多 8 个）连接到 VS0108HB 的输出端口。
- ( 可选 ) 将硬件 / 软件控制器连接到 VS0108HB，通过 RS-232 端口配置 VS0108HB 设定。
- 将包装中所附的电源变压器，插入适当的 AC 电源，并将变压器的另一端插至 VS0108HB 上的电源插孔。

## C 操作

### EDID 模式选择

在 VS0108HB 后部，将 EDID 模式开关接到与所需 EDID 模式相对应的数字。

VS0108HB 8 埠 True 4K HDMI 分配器

- 使用一條 HDMI 線材（公頭對公頭）連接電腦或 HDMI 來源設備至 VS0108HB 的 HDMI 輸入埠。
- 使用 HDMI 線材（公頭對公頭）將顯示裝置（最多 8 個）連接到 VS0108HB 的輸出埠。
- (選用) 透過連接至 RS-232 序列埠的硬體 / 軟體控制器做 VS0108HB 的系統設定。
- 將包裝中所附的電源變壓器，插入適當的 AC 電源，並將變壓器的另一端插至 VS0108HB 上的電源插孔。

## C 操作

### EDID 模式選擇

如欲使用 EDID，請按下 VS0108HB 背板的 EDID 模式按鍵以調整預設值及其他 EDID 設定。

Переключатель режима EDID	Режим EDID	Описание
0	АТЕН Стандартный	К подключенным дисплеям применяется режим EDID, предустановленный компанией АТЕН.
1	Порт 1	Применяется EDID дисплея, обнаруженного на порте 1, к другим подключенным дисплеям.
2	Авто	К всем дисплеям применяется самое высокое разрешение у обнаруженных дисплев.
3	Переключатель	К подключенным дисплеям применяется значение EDID, определенное с помощью команд RS-232. Можно выбрать любой из 10 комплектов настроек EDID. Подробные сведения представлены в руководстве пользователя.
4 - 7	Н/Д	Зарезервировано.

Seletor de modo EDID	Modo EDID	Descrição
0	Predefinição da ATEN	Aplica o modo EDID predefinido da ATEN nos monitores ligados.
1	Porta 1	Aplica o modo EDID do monitor detetado na porta 1 aos outros monitores ligados.
2	Auto	Aplica a resolução mais elevada dos monitores detetados a todos os monitores.
3	Comutar	Aplica o modo EDID definido através de comandos RS-232 aos monitores ligados. Pode escolher entre 10 conjuntos de configurações de EDID. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador.
4 a 7	N/D	Reservado.

EDID Modu Anahtarı	EDID Modu	Açıklama
0	Bağlantı Noktası 1	Port 1'de saptanan ekranın EDID modunu diğer bağlanan ekranlara uygular.
1	АТЕН Varsaylıları	АТЕН'in ön tanımlı EDID modunu bağlanan ekranlara uygular.
2	Oto	Tüm ekranlara saptanan ekranların en yüksek çözünürlüğünü uygular.
3	Anahtar	RS-232 komutları aracılığıyla tanımlanan EDID modunu bağlanan ekranlara uygular. 10 EDID yapılandırma seti arasından seçim yapabilirsiniz. Diğer ayrıntılar için Kullanım Kılavuzuna bakın.
4 - 7	Yok	Ayrılmış

Przełącznik trybu EDID	Tryb EDID	Opis
0	Wyjście 1	Stosowanie konfiguracji EDID wykrytego wyświetlacza podłączonego do wyjścia 1 w odniesieniu do pozostałych podłączonych wyświetlaczy.
1	Domyślne АТЕН	Stosowanie wstępnie zdefiniowanej przez АТЕН konfiguracji EDID w odniesieniu do podłączonych wyświetlaczy.
2	Automatyczne	Stosowanie największej rozdzielczości wykrytego wyświetlacza w odniesieniu do wszystkich wyświetlaczy.
3	Przełączane	Stosowanie konfiguracji EDID określonej przy użyciu złącza RS-232 w odniesieniu do podłączonych wyświetlaczy. Dostępnych jest 10 konfiguracji EDID do wyboru. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z Podręcznika użytkownika.
4–7	Nie dot.	Zarezerwowane

Comutatorul de mod EDID	Mod EDID	Descriere
0	Portul 1	Aplică EDID-ul afișajului detectat la portul 1 la alte afișaje conectate.
1	АТЕН implicit	Aplică EDID-ul predefinit de АТЕН la afișajele conectate.
2	Аutomat	Aplică cea mai mare rezoluție a afișajelor detectate la toate afișajele.
3	Comutator	Aplică EDID-ul definit prin intermediul comenzilor RS-232 la afișajele conectate. Puteți alege dintre cele 10 seturi de configurații EDID. Consultați manualul de utilizare pentru mai multe detalii.
De la 4 la 7	Indisponibil	Reservat.

EDID モードスイッチ	EDID モード	説明
0	АТЕН デフォルト	接続されているディスプレイに、АТЕН のプリセット EDID を適用します。
1	ポート 1	ポート 1 で検出されたディスプレイの EDID を、接続されている他のディスプレイに適用します。
2	自動	検出されたディスプレイの最高解像度を、すべてのディスプレイに適用します。
3	スイッチ	RS-232 コマンドで設定した EDID を、接続されているディスプレイに適用します。10 通りある EDID 設定から選択できます。詳細はユーザーマニュアルを参照してください。
4~7	該当なし	予備用。

EDID 모드 스위치	EDID 모드	설명
0	АТЕН 기본 값	АТЕН 에서 사전 정의한 EDID 를 연결된 디스플레이에 적용합니다 .
1	포트 1	포트 1 에서 감지된 디스플레이의 EDID 를 연결된 다른 디스플레이에 적용합니다 .
2	자동	감지된 디스플레이의 가장 높은 해상도를 모든 디스플레이에 적용합니다 .
3	스위치	RS-232 명령을 통해 정의된 EDID 를 연결된 디스플레이에 적용합니다 . 10 가지 EDID 구성 집합 중에서 선택할 수 있습니다 . 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오 .
4 ~ 7	해당사항 없음	예약됨 .

EDID 模式开关	EDID 模式	说明
0	АТЕН 默认	将 АТЕН 预定义的 EDID 应用于所连接的显示器。
1	端口 1	将在端口 1 检测到的显示器的 EDID 应用于所连接的其他显示器。
2	自动	将检测到的显示器的最高分辨率应用于所有显示器。
3	开关	将通过 RS-232 命令定义的 EDID 应用于所连接的显示器。您可以在 10 组 EDID 配置中进行选择。有关详情，请参阅用户手册。
4 到 7	N/A	保留。

EDID 模式開關	EDID 模式	說明
0	АТЕН 預設模式	0 為 АТЕН 預設設定值。
1	埠 1	將在埠 1 偵測到的顯示器的 EDID，應用於所連接的其他顯示器。
2	自動模式	將從顯示器的最高解析度檢測到的應用於所有顯示器。
3	開關模式	將通過 RS-232 命令定義的 EDID 應用於所連接的顯示器。您可以在 10 組 EDID 配置中進行選擇。有關更多詳情，請參閱用戶手冊。
4 到 7	N/A	預留為日後升級所需。

Управление системой с помощью команд RS-232

VS0108HB оснащен встроенным двунаправленным последовательным интерфейсом RS-232, который обеспечивает системное управление с помощью современного контроллера, ПК или пакета программ бытовой автоматики или домашнего кинотеатра. Для использования подключенного контроллера установите следующие настройки для его последовательного порта:

Поле последовательного порта	Настройка
Скорость (бит/с)	19200
Биты данных	8
Четность	Нет
Стоповые биты	1
Управление потоками	Нет

Derivador 4K real de 8 portas HDMI VS0108HB

### Controlo do sistema através de comandos RS-232

A interface de série RS-232 bidirecional incorporada do VS0108HB permite o controle do sistema através de um controlador avançado, PC e/ou pacote de software de automação doméstica/cinema em casa. Para utilizar o controlador ligado, configure a sua porta de série da seguinte forma:

Campo de porta série	Definição
Velocidade de transmissão	19200
Bits de dados	8
Paridade	Nenhum
Bits de paragem	1
Controlo de fluxo	Nenhum

VS0108HB 8-Portu Gerçek 4K HDMI Ayırıcı

- Not:** Bu adımı atlamayın. Uygun topraklama, cihazın güç dalgalanmalarını ve statik elektrikten zarar görmesini önler.
- Bilgisayarınızı ya da bir HDMI kaynak cihazını VS0108HB'nin giriş portuna bağlamak için bir HDMI erkek-erkek kablo kullanın.
- 8 adece kadar görüntü cihazını VS0108HB'deki çıkış portlarına bağlamak için HDMI erkek-erkek kabloları kullanın.
- (İsteğe bağlı) VS0108HB ayarlarını RS-232 portu üzerinden yapılandırmak için VS0108HB'ye bir donanımlı yazılım kontrol birimi bağlayın.
- VS0108HB paketi ile gelen güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takın, ardından güç adaptörü kablосunu ayırıcının Güç Jakına bağlayın.

Seri Port Alanı	Ayar
Baud Hızı	19200
Veri Bitleri	8
Eşlik	Yok
Durdurma Bitleri	1
Akış Kontrolü	Yok

Rozdzielacz VS0108HB z ośmioma wyjściami HDMI True 4K

- uszkodzeniu urządzenia na skutek skoków napięcia lub wyladowań elektrostatycznych.
- Podłącz przewodem z dwiema wtyczkami HDMI komputer lub źródło sygnału HDMI do wejścia rozdzielacza VS0108HB.
- Podłącz przewodami z dwiema wtyczkami HDMI maksymalnie osiem urządzeń wyświetlających do wyjść rozdzielacza VS0108HB.
- (Opcjonalnie) Aby konfigurować ustawienia rozdzielacza VS0108HB przy użyciu złącza RS-232, podłącz do niego kontroler sprzętowy/programowy.
- Podłącz do źródła zasilania prądem przemiennym zasilacz dostarczony w pakiecie z rozdzielaczem VS0108HB, a następnie podłącz przewód zasilacza do złącza zasilania rozdzielacza.

VS0108HB'yi, topraklama kablosunun bir ucunu topraklama terminaline ve diğer ucunu uygun topraklanmış bir nesneye bağlayarak topraklayın.

Rozdzielacz VS0108HB z ośmioma wyjściami HDMI True 4K

- Wskazniki wyjść
- Wskaznik wejścia
- Wskaznik zasilania
- Złącze zasilania
- Przycisk uaktualniania oprogramowania układowego
- Porty wyjściowe HDMI
- Port wejściowy HDMI
- Przełącznik trybu EDID
- Złącze szeregowe RS-232

VS0108HB Splitter HDMI True 4K cu 8 porturi

- Prezentare generală hardware**
- LED-urile portului de ieșire
- LED-ul portului de intrare
- LED de alimentare
- Mufă de alimentare
- Butonul de actualizare a firmware-ului
- Porturi de ieșire HDMI
- Port de intrare HDMI
- Comutatorul de mod EDID
- Port serial RS-232

VS0108HB 8 ポート True 4K HDMI 分配器

- ハードウェアの概要**
- 出力ポート LED
- 入力ポート LED
- 電源表示 LED
- 電源ジャック
- ファームウェアアップグレードボタン
- HDMI 出力ポート
- HDMI 入力ポート
- EDID モードスイッチ
- RS-232 シリアルポート

VS0108HB 8 端口 True 4K HDMI 分配器

- 하드웨어 리뷰**
- 출력 포트 LED
- 입력 포트 LED
- LED 표시등
- 전원 잭
- 펌웨어 업그레이드 버튼
- HDMI 출력 포트
- HDMI 입력 포트
- EDID 모드 스위치
- RS-232 시리얼 포트

VS0108HB 8 埠 True 4K HDMI 分配器

VS0108HB 8 埠 True 4K HDMI 分配器

VS0108HB 8 埠 True 4K HDMI 分配器