

© Copyright 2014 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.

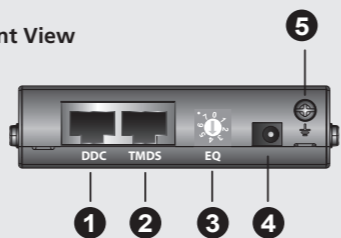
This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1285-350G Printing Date: 12/2014

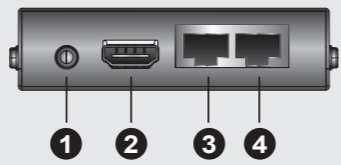


## A Hardware Review

### A. VB802 Front View



### B. VB802 Rear View



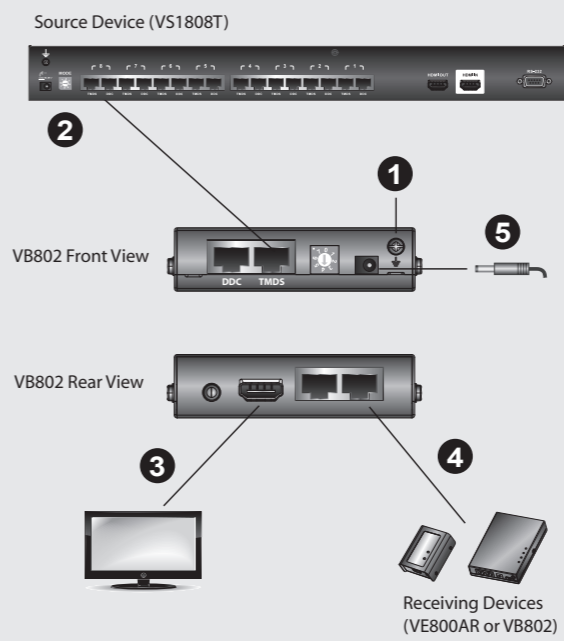
### C. VB802 Top View



## Package Contents

- 1 VB802 HDMI Over Cat 5 Repeater
- 1 Power Adapter
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

## B Hardware Installation



## Important Notice

Considering environmental protection, ATEN does not provide a fully printed user manual for this product. If the information contained in the Quick Start Guide is not enough for you to configure and operate your product, please visit our website [www.aten.com](http://www.aten.com), and download the full user manual.

**Online Registration**  
<http://eservice.aten.com>

**Technical Phone Support**  
International:  
886-2-86926959

**North America:**  
1-888-999-ATEN Ext: 4988

**United Kingdom:**  
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

部件名称	铅	汞	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电源线	○	○	○	○	○
机壳材料	○	○	○	○	○

○ 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。

● 表示符合欧盟的豁免条款，但该有毒有害物质至少在部件的某一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

\* 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

## 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.  
**CE Warning:** This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.  
**Suggestion:** Shielded twisted pair (STP) cables must be used with the unit to ensure compliance with FCC & CE standards.

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website <http://www.aten.com/download/?cid=dds> for the most up-to-date versions.

## VB802 HDMI Over Cat 5 Repeater Quick Start Guide

### Hardware Review

#### A. VB802 Front View

1. DDC In Port
2. TMD5 In Port
3. EQ Adjustment Switch
4. Power Jack
5. Grounding Terminal

#### B. VB802 Rear View

1. Firmware Upgrade Port
2. HDMI Out Port
3. DDC Out Port
4. TMD5 Out Port

#### C. VB802 Top View

1. Power LED
2. Line In LED
3. Line Out LED
4. HDMI Out LED

### Hardware Installation

1. Ground the VB802 by connecting one end of the grounding wire to the grounding terminal, located on the unit's front panel, and the other end of the wire to a grounded object.
2. Use Cat 5e/6 cables to connect the source device to the VB802's TMD5 ports, located on the unit's front panel.
3. Use an HDMI cable to connect your HDMI display device to the VB802's HDMI Out port, located on the unit's rear panel.
4. Use a Cat 5e/6 cable to connect the VB802's TMD5 Ports located on the unit's rear panel, to the Receiving Devices.

#### Note:

1. If you need to use EDID Bypass and/or HDCP authentication, connect another Cat 5e/6 cable between the VS1804T / VS1808T and receiving unit.
2. Single Cat 5e/6 cable connections support EQ position 3 on the receiver.
3. Compatible receiving devices are VB802 and VE800AR. The VE810L is not a compatible source device. To prevent power damage do not connect this unit to a VE810L.

5. Using the power adapter supplied with this package, connect the VB802 to an DC power outlet.
6. Turn on the source device, displays, and receiving devices.

### Trouble Shooting

The Firmware upgrade port is reserved for tech support. If you would like to do firmware upgrade yourself, please contact your dealer.

### Serial Commands

To use a single Cat 5e/6 cable use the following command:

Cmd	Enter	Description
single	✓	Enable single Cat 5e/6 cable connection
dual	✓	Disable single Cat 5e/6 cable connection

## Répéteur HDMI par câble de catégorie 5 VB802 – Guide de démarrage rapide

### Description de l'appareil

#### A. Vue avant du VB802

1. Port d'entrée DDC
2. Port d'entrée TMD5
3. Bouton de réglage EQ
4. Prise d'alimentation
5. Prise de terre

#### B. Vue arrière du VB802

1. Port de mise à jour du microprogramme
2. Port de sortie HDMI
3. Port de sortie DDC
4. Port de sortie TMD5

#### C. Vue supérieure du VB802

1. Voyant d'alimentation
2. Voyant d'entrée de ligne
3. Voyant de sortie de ligne
4. Voyant de sortie HDMI

### Installation du matériel

1. Raccordez le répéteur VB802 à la terre en reliant une extrémité du câble de mise à la terre à la prise de terre située sur la panneau avant de l'unité et l'autre extrémité à un objet correctement mis à la terre.
2. Utilisez les câbles de catégorie 5e/6 pour connecter le périphérique source aux ports d'entrée TMD5 du VB802, situés sur le panneau avant de l'unité.
3. Utilisez un câble HDMI pour relier votre périphérique d'affichage HDMI au port de sortie HDMI du VB802, situé à l'arrière de l'unité.
4. Utilisez un câble de catégorie 5e/6 pour connecter les ports de sortie TMD5 du VB802 situés à l'arrière de l'unité, aux périphériques de réception.  
**Remarque :**
  1. Si vous avez besoin d'utiliser le contournement du mode EDID et/ou l'authentification HDCP, connectez un autre câble de catégorie 5e/6 entre le VS1804T / VS1808T et l'unité réceptrice.
  2. Les connexions réalisées avec un seul câble de catégorie 5e/6 prennent en charge le réglage du bouton EQ dans la position 3 sur le récepteur.
  3. Les périphériques compatibles sont le VB802 et le VE800AR. Le système VE810L n'est pas un périphérique source compatible. Pour

- éviter tout dommage électrique, ne connectez pas cette unité à un système VE810L.
5. Branchez le VB802 sur une prise de courant à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.
6. Allumez les périphériques source, d'affichage et de réception.

### Résolution des problèmes

Le port de mise à niveau du microprogramme est réservé à l'assistance technique. Si vous souhaitez effectuer vous-même la mise à niveau du microprogramme, veuillez contacter votre revendeur.

### Commandes série

Pour utiliser un seul câble de catégorie 5e/6, utilisez la commande suivante :

Cmd	Entrée	Description
single	✓	activer la connexion avec un seul câble de catégorie 5e/6
dual	✓	Désactiver la connexion avec un seul câble de catégorie 5e/6

## VB802 HDMI Over Cat 5 Repeater Kurzanleitung

### Hardwareübersicht

#### A. Vorderseitige Ansicht des VB802

1. DDC-Eingang
2. TMD5-Eingang
3. Schalter zur EQ-Einstellung
4. Stromeingangsbuchse
5. Erdungsanschluss

#### B. Rückseitige Ansicht des VB802

1. Port zur Firmwareaktualisierung
2. HDMI-Ausgang
3. DDC-Ausgang
4. TMD5-Ausgang

#### C. Oberseite des VB802

1. LED-Betriebsanzeige
2. Line-In-Anzeige
3. Line-Out-Anzeige
4. LED-Anzeige des HDMI-Ausgangs

### Hardware installieren

1. Erden Sie den VB802 mithilfe des Erdleiters. Verbinden Sie dazu das eine Ende des Leiters mit der Erdungsschelle auf der Gerätevorderseite und das andere Ende mit einem geerdeten Gegenstand.
2. Verbinden Sie das Quellengerät mit den TMD5-Eingängen auf der Vorderseite des VB802. Verwenden Sie dazu Kat. 5e/6-Kabel.
3. Verbinden Sie das HDMI-Anzeigegerät mit dem HDMI-Ausgang auf der Rückseite des VB802. Verwenden Sie dazu ein HDMI-Kabel.
4. Verbinden Sie die Empfangsgeräte mit den TMD5-Ausgängen auf der Rückseite des VB802. Verwenden Sie dazu Kat. 5e/6-Kabel.  
**Hinweis:**
  1. Wenn Sie die EDID-Bypass-Funktion bzw. HDCP-Authentifizierung verwenden möchten, verbinden Sie ein weiteres Kat. 5e/6-Kabel mit dem VS1804T / VS1808T und der Empfangseinheit.
  2. Für Verbindungen über ein einziges Kat. 5e/6-Kabel wählen Sie die Position 3 am EQ-Schalter des Empfängers.
  3. Kompatible Empfangsgeräte sind der VB802 und der VE800AR. Der VE810L ist als Signalquelle nicht kompatibel. Um Geräteschäden zu vermeiden, schließen Sie das System nicht an einen VE810L an.

5. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem VB802 und einer Steckdose.
6. Schalten Sie die Signalquelle, die Anzeigegeräte und die Empfangsgeräte ein.

### Problemlösung

Der Port zur Firmwareaktualisierung ist nur für Supportzwecke vorgesehen. Falls Sie selbst eine Firmwareaktualisierung durchführen möchten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

### Serielle Befehle

Um ein einziges Kat. 5e/6-Kabel zu verwenden, geben Sie den folgenden Befehl ein:

Befehl	Ein-gabe	Beschreibung
single	✓	Aktiviert die Verbindung über ein einziges Kat. 5e/6-Kabel.
dual	✓	Deaktiviert die Verbindung über ein einziges Kat. 5e/6-Kabel.

## VB802 Repetidor HDMI de Cat. 5 Manual de usuario

### Presentación del hardware

#### A. Vista frontal del VB802

1. Puerto de entrada DDC
2. Puerto de entrada TMD5
3. Interruptor de ajuste EQ
4. Entrada de alimentación
5. Toma de tierra

#### B. Vista posterior del VB802

1. Puerto para actualizaciones del firmware
2. Puerto de salida HDMI
3. Puerto de salida DDC
4. Puerto de salida TMD5

#### C. Vista superior del VB802

1. Indicador de alimentación
2. Indicador de entrada Line-In
3. Indicador de salida Line-Out
4. Indicador LED de salida HDMI

### Instalar el hardware

1. Conecte el VB802 a tierra. Para ello, conecte un extremo del cable de tierra incluido a la toma de tierra ubicada en el panel anterior y el otro extremo a un objeto correctamente conectado a tierra.
2. Use cables de Cat. 5e/6 para conectar el dispositivo fuente de señal a las entradas TMD5 ubicadas en el panel frontal del VB802.
3. Use un cable HDMI para conectar el dispositivo de visualización HDMI al puerto de salida HDMI situado en el panel posterior del VB802.
4. Use un cable de Cat. 5e/6 para conectar las salidas TMD5 ubicadas en el panel posterior del VB802 a los dispositivos de recepción.  
**Nota:**
  1. Si desea utilizar las funciones de Bypass EDID y de autenticación HDCP, conecte otro cable de Cat. 5e/6 entre el VS1804T / VS1808T y la unidad receptora.
  2. Las conexiones con un solo cable de Cat. 5e/6 admiten un ajuste del conmutador de EQ del receptor en la posición 3.
  3. Los dispositivos de recepción compatibles son el VB802 y el VE800AR. El VE810L no es un dispositivo fuente de señal compatible. Para evitar daños materiales, no conecte esta unidad al VE810L.

5. Conecte el VB802 a una toma eléctrica mediante el adaptador de alimentación incluido.
6. Encienda el dispositivo fuente, las pantallas y los dispositivos de recepción.

### Solución de problemas

El puerto para actualizaciones del firmware está reservado para fines de soporte técnico. Si desea actualizar el firmware por su cuenta, póngase en contacto con su vendedor habitual.

### Comandos de puerto serie

Si desea utilizar un solo cable de Cat. 5e/6, introduzca el comando siguiente:

Cmd	Intro-duzca	Descripción
single	✓	Habilita la conexión con un único cable de Cat. 5e/6.
dual	✓	Deshabilita la conexión con un único cable de Cat. 5e/6.

## Ripetitore HDMI Over Cat 5 VB802 – guida rapida

### Hardware

#### A. Vista anteriore del VB802

1. Porta d'ingresso DDC
2. Porta d'ingresso TMD5
3. Interruttore regolazione EQ
4. Presa d'alimentazione
5. Terminale di messa a terra

#### B. Vista posteriore del VB802

1. Porta per l'aggiornamento del firmware
2. Porta d'uscita HDMI
3. Porta d'uscita DDC
4. Porta d'uscita TMD5

#### C. Vista superiore del VB802

1. LED d'alimentazione
2. LED ingresso di linea
3. LED uscita di linea
4. LED uscita HDMI

### Installazione dell'hardware

1. Utilizzare un filo per la messa a terra del VB802, collegando un'estremità del filo al terminale di messa a terra collocato sul lato posteriore dell'unità e l'altra estremità a un dispositivo dotato di adeguata messa a terra.
2. Utilizzare dei cavi Cat 5e/6 per connettere il dispositivo sorgente alle porte d'ingresso TMD5 del VB802 collocate sul pannello posteriore dell'unità.
3. Utilizzare un cavo HDMI per collegare il dispositivo HDMI di visualizzazione alla porta d'uscita HDMI del VB802 collocata sul pannello posteriore dell'unità.
4. Utilizzare dei cavi Cat 5e/6 per connettere le porte d'uscita TMD5 del VB802 collocate sul pannello posteriore dell'unità ai dispositivi riceventi.  
**Nota:**
  1. Per utilizzare il bypass EDID e/o l'autenticazione HDCP, collegare un altro cavo Cat 5e/6 tra il VS1804T/VS1808T e l'unità ricevente.
  2. Le connessioni con singolo cavo Cat 5e/6 supportano la posizione di EQ 3 sul ricevitore.

3. Dispositivi di ricezione compatibili sono il VB802 e il VE800AR. Il VE810L non è un dispositivo sorgente compatibile. Per evitare danni all'alimentazione, non collegare questa unità a un VE810L.
5. Utilizzare l'alimentatore in dotazione per connettere il VB802 a una presa di corrente DC.
6. accendere i dispositivi sorgente, quelli di visualizzazione e quelli riceventi.

### Risoluzione dei problemi

La porta per l'aggiornamento del firmware è riservata all'assistenza tecnica. Se si desidera effettuare in proprio l'aggiornamento, rivolgersi al proprio rivenditore.

### Comandi seriali

Per utilizzare un singolo cavo Cat 5e/6, utilizzare il seguente comando:

Cmd	Invio	Descrizione
single	✓	Abilita la connessione con cavo singolo Cat 5e/6
dual	✓	Disabilita la connessione con cavo singolo Cat 5e/6

### RS-232-Einstellungen

Serielles RS-232-Protokoll  
Übertragungsgeschwindigkeit (Baud): 115200  
Datenbits: 8 Bit  
Parität: Ohne  
Stoppbits: 1 Bit  
Flusssteuerung: Ohne

### Configuración RS-232

Protocolo para puerto serie RS-232  
Velocidad (Baudios): 115200  
Bits de datos: 8 bits  
Paridad: Sin  
Bits de parada: 1 bit  
Control de flujo: Sin

### Impostazione RS-232

Protocollo di controllo seriale RS-232  
Baud Rate: 115200  
Bit di dati: 8 bit  
Parità: nessuna  
Bit di stop: 1 bit  
Controllo di flusso: nessuno



## Обзор оборудования

- Вид спереди VB802**
- Вход DDC
- Вход TMDS
- Переключатель настройки EQ
- Гнездо питания
- Клемма заземления

#### В. Вид сзади VB802

- Порт обновления прошивки
- Выход HDMI
- Выход DDC
- Выход TMDS

#### С. Вид сверху VB802

- Индикатор питания
- Индикатор линейного входа
- Индикатор линейного выхода
- Индикатор выхода HDMI

Коротке керівництво користувача HDMI-повторювача з кабелем Cat 5 VB802

## Огляд обладнання

#### А. Вигляд спереду VB802

- Вхід DDC
- Вхід TMDS
- Перемикач налаштування EQ
- Гніздо живлення
- Клема заземлення

#### В. Вигляд ззаду VB802

- Порт для оновлення мікропрограми
- Вихід HDMI
- Вихід DDC
- Вихід TMDS

#### С. Вигляд згори VB802

- Индикатор живлення
- Индикатор лінійного входу
- Индикатор лінійного виходу
- Индикатор виходу HDMI

Guia de início rápido do repetidor HDMI sobre Cat. 5 VB802

## Revisão do hardware

#### A. Vista frontal do VB802

- Porta de entrada DDC
- Porta de entrada TMDS
- Interruptor de ajuste de EQ
- Conector de energia
- Terminal de aterramento

#### В. Vista traseira do VB802

- Porta de atualização de firmware
- Porta de saída HDMI
- Porta de saída DDC
- Porta de saída TMDS

#### С. Vista superior do VB802

- LED de energia
- LED de Line In
- LED de Line Out
- LED de saída HDMI

## Установка оборудования

- Выполните заземление VB802, подсоединив один конец заземляющего провода к клемме заземления на лицевой панели устройства, а другой конец – к заземленному предмету.
- Используйте кабели Cat 5e/6, подключите устройство-источник к входам TMDS на лицевой панели устройства VB802.
- Используя кабель HDMI, подключите устройство отображения HDMI к выходу HDMI на лицевой панели устройства VB802.
- Используя кабель Cat 5e/6, подключите выходы TMDS на задней панели устройства VB802 к приемникам.

##### Примечание.

- Если требуется использовать функцию обхода и/или проверки подлинности HDCP, соедините VS1804T/VС1808T и приемник еще одним кабелем Cat 5e/6.
- Соединения с одним кабелем Cat 5e/6 поддерживают на приемнике положение 3 переключения EQ.
- Совместимыми являются приемники VB802 и VE800AR. VE810L не является совместимым устройством-источником. Для предотвращения повреждения из-за неправильного

## Встановлення обладнання

- Виконайте заземлення VB802, приєднавши один кінець заземлювального дроту до клеми заземлення на лицьовій панелі пристрою, а інший кінець – до заземленого предмету.
- Використовуючи кабелі Cat 5e/6, підключіть пристрій-джерело до входів TMDS на лицьовій панелі VB802.
- Використовуючи кабель HDMI, підключіть пристрій відображення HDMI до виходу HDMI на задній панелі VB802.
- Використовуючи кабель Cat 5e/6, підключіть виходи TMDS на задній панелі VB802 до приймальних пристроїв.

##### Примітка.

- Якщо треба скористатися функціями обходу EDID та/або автентифікації HDCP, з'єднайте VS1804T/VС1808T та приймальний пристрій за допомогою ще одного кабелю Cat 5e/6.
- З'єднання з використанням одного кабелю Cat 5e/6 підтримують на приймачі положення 3 перемикання EQ.
- Сумісними приймальними пристроями є VB802 та VE800AR. VE810L не є сумісним пристроєм-джерелом. Для запобігання

## Instalação de hardware

- Aterre o VB802 conectando uma extremidade do fio de aterramento ao terminal de aterramento, localizado no painel frontal da unidade, e a outra extremidade a um objeto aterrado.
- Use cabos de Cat. 5e/6 para conectar o dispositivo fonte às portas de entrada TMDS do VB802, localizadas no painel frontal da unidade.
- Use um cabo HDMI para conectar seu dispositivo de exibição HDMI à porta de saída HDMI do VB802, localizada no painel traseiro da unidade.
- Use um cabo de Cat. 5e/6 para conectar as portas de saída TMDS do VB802, localizadas no painel traseiro da unidade, aos dispositivos de recepção.

##### Observação:

- Se precisar usar Bypass de EDID e/ou autenticação de HDCP, conecte outro cabo Cat 5e/6 entre o VS1804T / VS1808T e a unidade receptora.
- Para utilizar um cabo único Cat 5e/6, ajuste à posição 3 o seletor de

VB802 HDMI分配器用リピーター クイックスタートガイド

## 製品各部名称

#### A. VB802 フロントパネル

- DDC入力ポート
- TMDS入力ポート
- EQ調整スイッチ
- 電源ジャック
- 接地ターミナル

#### В. VB802 リアパネル

- ファームウェアアップグレードポート
- HDMI出力ポート
- DDC出力ポート
- TMDS出力ポート

#### С. VB802 トップパネル

- 電源LED
- ラインインLED
- ラインアウトLED
- HDMI出力LED

## 하드웨어 설치

- 접지 와이어의 한 쪽 끝을 장치의 전면 패널에 위치한 접지 터미널 에 연결하고 다른 한 쪽 끝을 접지 하고자 하는 장치에 연결하여 VB802를 접지 합니다.
- Cat5e/6 케이블을 이용하여 소스 장치를 VB802의 전면 패널에 위치 해 있는 TMDS 입력 포트에 연결합니다.
- HDMI 케이블을 이용하여 HDMI 디스플레이 장치를 VB802의 후면 패널에 위치 해 있는HDMI 출력 포트에 연결합니다.
- Cat5e/6 케이블을 이용하여 VB802의 후면 패널에 위치 해 있는 TMDS 출력 포트에 연결하여 수신 장치에 연결합니다.
**알림:**
  - EDID Bypass 또는 HDCP 인증을 이용하려면 VB802와 수신기 장치 간 사이에 또 다른 Cat5e/6케이블을 연결합니다.
  - 단일 Cat5e/6 케이블연결은 EDID 스위치 포지션3을 지원합니다.
  - 호환 가능한 장치는 VB802와 VE800AR 입니다. VE810L은 호환 가능하지 않은 소스 장치 입니다. 전원손상을 방지하기 위해

## 硬件安装

- 將接地線一端連接至位於VB802前板接地端口，而接地線的另一端則連接至適當的接地物
- 使用一條Cat 5e/6纜線連接VB802前板的TMDS輸入端口至來源端設備
- 使用一條HDMI纜線連接HDMI顯示端裝置至VB802背板的HDMI輸出端口
- 使用一條Cat 5e/6纜線連接VB802背板的TMDS輸出端口至接收端設備
**注意:**
  - 如欲使用EDID Bypass和/或HDCP認證，請使用另一條Cat 5e/6纜線以連接VS1804T /VS1808T與接收端設備。
  - 單條Cat 5e/6 纜線聯机，請將VB802 EQ位置調至3。
  - 相容的接收端設備為VB802或VE800AR。請勿將本裝置連接至 VE810AT以避免電源毀壞。
- 使用包裝內提供的電源變壓器，插至VB802的DC電源插座
- 开启来源端设备，显示端设备和接收端设备的电源

## 硬體安裝

- 將接地線一端連接至位於VB802前板接地埠，而接地線的另一端則連接至適當的接地物
- 使用一條Cat 5e/6線材連接VB802前板的TMDS輸入埠至來源端裝置
- 使用一條HDMI線材連接HDMI顯示端裝置至VB802背板的HDMI輸出埠
- 使用一條Cat 5e/6線材連接VB802背板的TMDS輸出埠至接收端裝置
**注意:**
  - 如欲使用EDID Bypass和/或HDCP認證，請使用另一條Cat 5e/6線材以連接VS1804T/VС1808T與接收端裝置。
  - 單條Cat 5e/6線材連線，請將VB802 EQ位置調至3。
  - 相容的接收端裝置為VB802或VE800AR。請勿將本裝置連接至 VE810AT以避免電源毀壞。
- 使用包裝內提供的電源變壓器，插至VB802的DC電源插座
- 開啟來源端裝置，顯示端裝置和接收端裝置的電源

- питания не подключайте это устройство к VE810L.
- Подключите VB802 к сетевой розетке с помощью адаптера питания из комплекта поставки.
- Включите устройство-источник, устройства отображения и приемники.

#### Поиск и устранение неисправностей

Порт обновления прошивки предназначен для специалистов службы технической поддержки. Для самостоятельного обновления прошивки свяжитесь с дилером.

#### Команды последовательного интерфейса

Для использования одинарного кабеля Cat 5e/6 воспользуйтесь следующей командой:

Команда	Ввод	Описание
single	↵	Включить подключение с одним кабелем Cat 5e/6
dual	↵	Выключить подключение с одним кабелем Cat 5e/6

пошкодження через неправильне живлення, не підключайте цей пристрій до VE810L.

- Підключіть VB802 до мережевої розетки за допомогою адаптера живлення з комплекту постачання.
- Увімкніть пристрій-джерело, пристрій відображення та приймальні пристрої.

#### Пошук та усунення несправностей

Порт оновлення мікропрограми призначений для спеціалістів служби технічної підтримки. Для самостійного оновлення мікропрограми звертайтеся до дилера.

EQ do receptor.

- Dispositivos receptores compatíveis: VB802 e VE800AR O VE810L não é um dispositivo fonte compatível. Para evitar danos elétricos, não conecte esta unidade a um VE810L.
- Usando o adaptador de energia fornecido neste pacote, conecte o VB802 a uma tomada DC.
- Ligue o dispositivo fonte, as telas e os dispositivos de recepção.

#### Configuração RS-232

Protocolo de controle serial RS-232
Taxa de transferência: 115200
Bit de dados: 8 bits
Paridade: Nenhuma
Bit de parada: 1 bit
Controle de fluxo: Nenhuma

#### Solução de problemas

A porta de atualização de firmware é reservada para suporte técnico. Caso queira atualizar o firmware você mesmo, entre em contato com seu fornecedor.

#### Comandos seriais

Para usar apenas um cabo Cat 5e/6, use o seguinte comando:

Cmd	Entrada	Descrição
single	↵	Habilita a conexão de cabo único Cat 5e/6
dual	↵	Desabilita a conexão de cabo único Cat 5e/6

VB802 HDMI分配器用リピーター クイックスタートガイド

- 本製品に同梱されている電源アダプターを使用して、VB802をDC電源コンセントに接続してください。
- ソースデバイス、ディスプレイおよびレシーバーの電源を入れてください。

#### トラブルシューティング

ファームウェアアップグレードポートは技術サポート用のものです。ご自身でファームウェアをアップグレードさせたい場合は、販売店までお問い合わせください。

#### シリアルコマンド

カテゴリ5e/6ケーブルを本だけ使用する場合は、下記のコマンドを使用してください。

コマンド	Enter	説明
single	↵	シングルカテゴリ5e/6ケーブル接続を有効にする（ケーブル1本を使用）。
dual	↵	シングルカテゴリ5e/6ケーブル接続を無効にする（ケーブル2本を使用）。

VE810L을 본 기기와 연결하지 마세요.

- 패키지에 제공된 전원 어댑터를 이용하여 VB802를 ac 전원 아울렛 에 연결합니다.
- 소스장치, 디스플레이 그리고 수신장치의 전원을 켭니다.

#### 문제 해결

펌웨어 업그레이드 포트는 기술 지원을 위해 사용됩니다. 펌웨어 업그레이드를 하고자 하던 대리점에 문의하세요.

#### 시리얼 명령

싱글Cat 5e/6 케이블을 이용하려면 다음 명령을 사용합니다:

Cmd	Enter	설명
single	↵	싱글 Cat 5e/6 케이블 연결을 활성화 합니다.
dual	↵	싱글 Cat 5e/6 케이블 연결을 비활성 화 합니다.

www.aten.com    サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

#### Настройка RS-232

Протокол последовательного управления RS-232
Скорость передачи данных: 115200
Информационный бит: 8 битов

Четность: нет
Стоповый бит: 1 бит
Управление потоком: нет

www.aten.com

Коротке керівництво користувача HDMI-повторювача з кабелем Cat 5 VB802

www.aten.com

#### Команди послідовного інтерфейсу

Для використання одного кабелю Cat 5e/6 скористайтесь такою командою:

Команда	Введення	Опис
single	↵	Увімкнути з'єднання із одним кабелем Cat 5e/6
dual	↵	Вимкнути з'єднання із одним кабелем Cat 5e/6

#### Налаштування RS-232

Протокол послідовного керування RS-232
Швидкість передавання даних: 115200

Біт даних: 8 біт
Парність: ні
Стоповий біт: 1 біт
Керування потоком: ні

www.aten.com

#### Configuração RS-232

Protocolo de controle serial RS-232
Taxa de transferência: 115200
Bit de dados: 8 bits
Paridade: Nenhuma
Bit de parada: 1 bit
Controle de fluxo: Nenhuma

www.aten.com    サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com    Phone: 02-467-6789

#### RS-232 설정

RS-232 시리얼 제어 프로토콜
Baud Rate: 115200

Data Bit: 8 bits
Parity: None
Stop Bit: 1 bit
Flow Control: None