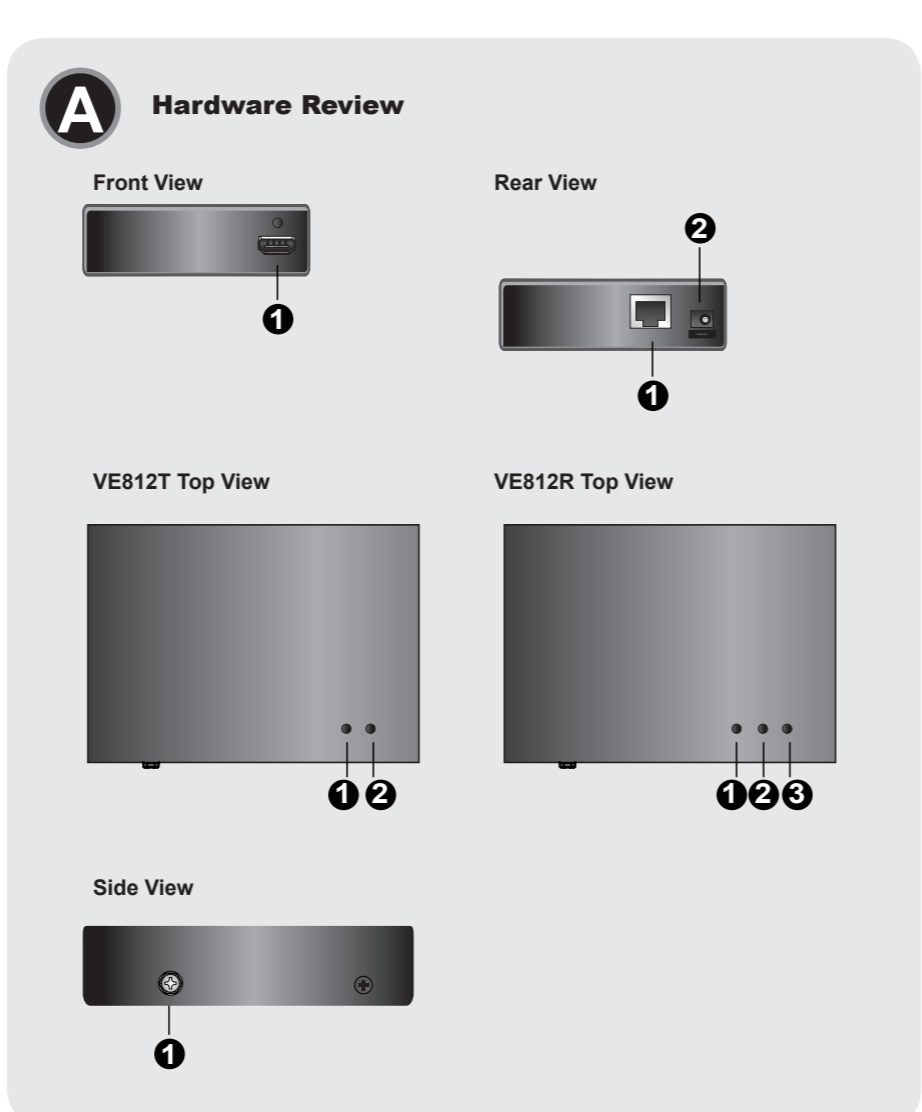
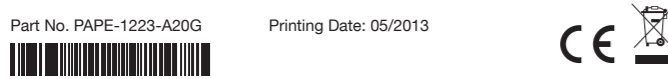
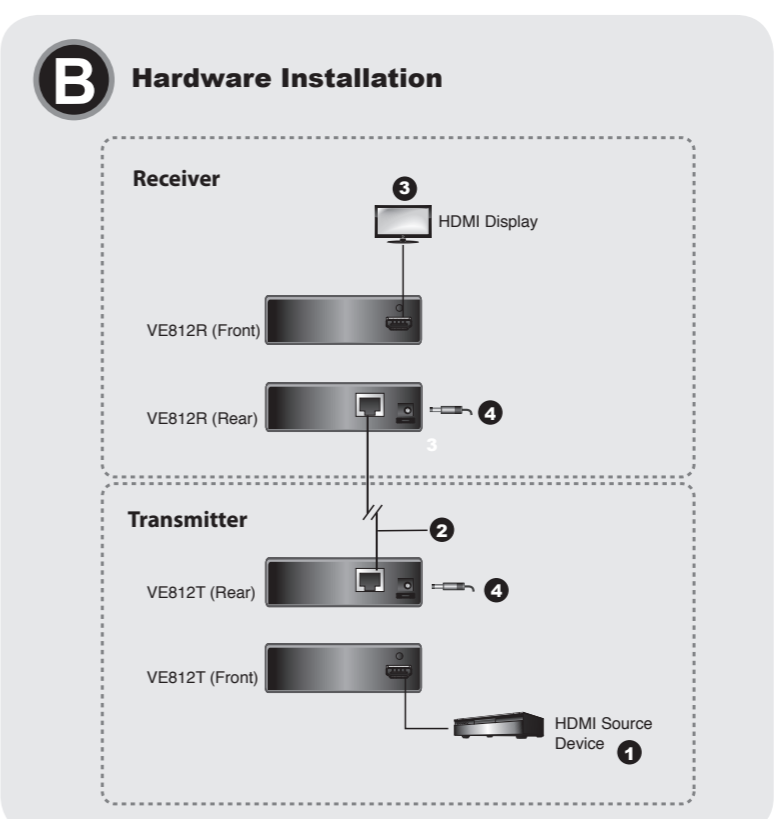


© Copyright 2013 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.
 All other trademarks are the property of their respective owners.
 This product is RoHS compliant.
 Part No. PAPE-1223-A20G Printing Date: 05/2013



Package Contents
 1 VE812T HDMI Over Single Cat 5 Transmitter
 1 VE812R HDMI Over Single Cat 5 Receiver
 2 Power Adapters
 1 User Instructions



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, 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:

零件名稱	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
電源零件	○	○	○	○	○	○
其他零件	○	○	○	○	○	○

○ 表示該有毒物質在該零件所有的原材料中的含量均在SJ/T 11363-2006規定的限量要求之下。
 ● 表示符合歐盟的限用條款，但該有毒物質至少在該零件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
 × 表示該有毒物質至少在該零件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

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

VE812 HDMI Over Single Cat 5 Extender Quick Start Guide www.aten.com

Hardware Review

- Front View**
 1. HDMI In Port (VE812T) / HDMI Out Port (VE812R)
- Rear View**
 1. Line IN / OUT Port
 2. Power Jack
- Top View**
VE812T
 1. Link LED
 2. Power LED

- VE812R**
 1. HDMI Out LED
 2. Link LED
 3. Power LED
- Side View**
 1. Grounding Terminal
- Note:**
 • The Power LED lights green to indicate that the device is receiving power.
 • The Link LED lights green to indicate that the connection via Cat 5 cable is established.

- The HDMI Out LED lights green to indicate that the content is displayed with HDCP. It flashes green to indicate that the content is displayed without HDCP.

- Connect the VE812T/VE812R to power outlets using the provided power adapters. Power on your source and display devices.

Hardware Installation

- Connect the HDMI IN Port on the VE812T to the HDMI OUT port on your video source device using an HDMI cable.
- Connect one end of the RJ-45 cable to the LINE OUT port on the VE812T. Then connect the other end of the RJ-45 cable to the LINE IN port on the VE812R.
- Connect the HDMI OUT port on the VE812R to the HDMI IN port on your video display device using an HDMI cable.

Système d'extension par câble de catégorie 5 simple HDMI VE812 – Guide de démarrage rapide www.aten.com

Description de l'appareil

- Vue avant**
 1. Port d'entrée HDMI (VE812T) / Port de sortie HDMI (VE812R)
- Vue arrière**
 1. Port d'entrée/sortie de ligne
 2. Prise d'alimentation
- Vue supérieure**
VE812T
 1. Voyant de liaison (Link)
 2. Voyant d'alimentation

- VE812R**
 1. Voyant de sortie HDMI
 2. Voyant de liaison (Link)
 3. Voyant d'alimentation
- Vue latérale**
 1. Prise de terre
- Remarque :**
 • Le voyant d'alimentation s'allume en verre pour indiquer que le périphérique est alimenté.
 • Le voyant de liaison s'allume en vert pour indiquer que la connexion par le biais du câble de catégorie 5 est établie.
 • Le voyant de sortie HDMI s'allume en verre pour indiquer que le contenu est affiché avec la protection HDCP. Il

clignote en verre pour indiquer que le contenu est affiché sans la protection HDCP.

- Branchez les modules VE812T/VE812R sur des prises de courant à l'aide des adaptateurs secteur fournis. Allumez les périphériques d'affichage et source.

Installation du matériel

- Connectez le port d'entrée HDMI du module VE812T au port de sortie HDMI de votre périphérique vidéo source à l'aide d'un câble HDMI.
- Connectez une extrémité du câble RJ-45 au port de sortie de ligne du module VE812T. Ensuite, connectez l'autre extrémité du câble RJ-45 au port d'entrée de ligne du module VE812R.
- Connectez le port de sortie HDMI du module VE812R au port d'entrée HDMI de votre périphérique d'affichage vidéo à l'aide d'un câble HDMI.

VE812 HDMI-Verlängerung über ein einzelnes Kat. 5-Kabel Kurzanleitung www.aten.com

Hardwareübersicht

- Vorderseitige Ansicht**
 1. HDMI-Eingang (VE812T) / HDMI-Ausgang (VE812R)
- Rückseitige Ansicht**
 1. Line-In-/Out-Buchse
 2. Stromeingangsbuchse
- Draufsicht**
VE812T
 1. Verbindungsanzeige
 2. LED-Betriebsanzeige

- VE812R**
 1. LED-Anzeige des HDMI-Ausgangs
 2. Verbindungsanzeige
 3. LED-Betriebsanzeige
- Seitliche Ansicht**
 1. Erdungsanschluss
- Hinweis :**
 • Die Betriebsanzeige leuchtet grün, wenn das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist.
 • Die Link-Anzeige leuchtet grün, wenn die Verbindung über das Kat. 5-Kabel hergestellt wurde.
 • Die Anzeige HDMI Out leuchtet grün, wenn das zu übertragende Bild HDCP-Signale enthält. Sie blinkt grün,

wenn das zu übertragende Bild keine HDCP-Signale enthält.

- Verbinden Sie den VE812T/VE812R über die mitgelieferten Netzteile mit dem Stromnetz. Schalten Sie die Signalquelle und die Anzeigergeräte ein.

Hardware installieren

- Verbinden Sie den Eingang HDMI IN am VE812T mit dem HDMI-Ausgang Ihrer Bildsignalquelle. Verwenden Sie dazu ein passendes HDMI-Kabel.
- Verbinden Sie das eine Ende eines RJ-45-Kabels mit der Buchse LINE OUT am VE812T. Verbinden Sie anschließend das andere Ende eines RJ-45-Kabels mit der Buchse LINE IN am VE812R.
- Verbinden Sie den Ausgang HDMI OUT am VE812R mit dem HDMI-Eingang Ihres Anzeigergerätes. Verwenden Sie dazu ein passendes HDMI-Kabel.

VE812 Alargador HDMI sobre un único cable de Cat. 5 Guía rápida www.aten.com

Presentación del hardware

- Vista frontal**
 1. Puerto de entrada HDMI (VE812T) / Puerto de salida HDMI (VE812R)
- Vista posterior**
 1. Entrada y salida de línea Line IN / OUT
 2. Entrada de alimentación
- Vista superior**
VE812T
 1. Indicador de enlace (Link)
 2. Indicador de alimentación

- VE812R**
 1. Indicador LED de salida HDMI
 2. Indicador de enlace (Link)
 3. Indicador de alimentación
- Vista lateral**
 1. Toma de tierra
- Nota:**
 • El indicador de alimentación se ilumina de color verde cuando el dispositivo recibe corriente eléctrica.
 • El indicador LED Link se ilumina de color verde cuando la conexión a través del cable de Cat. 5 se ha establecido.

- El indicador HDMI Out se ilumina de color verde cuando el contenido lleva una señal HDCP. El indicador parpadea de color verde cuando el contenido no lleva una señal HDCP.

- Enchufe el VE812T/VE812R a la red eléctrica. Para ello, emplee los adaptadores de alimentación incluidos. Encienda los dispositivos de visualización y fuente.

Instalar el hardware

- Conecte el puerto HDMI IN del VE812T a la salida de señal HDMI de su dispositivo fuente de señal gráfica. Para ello, emplee un cable HDMI.
- Conecte un extremo del cable de RJ-45 al puerto LINE OUT del VE812T. Luego conecte el otro extremo del cable de RJ-45 al puerto LINE IN del VE812R.
- Conecte el puerto HDMI OUT del VE812R a la entrada de señal HDMI de su dispositivo de visualización. Para ello, emplee un cable HDMI.

Estensore HDMI Over Single Cat 5 VE812 – Guida rapida www.aten.com

Hardware

- Vista anteriore**
 1. Porta d'ingresso HDMI (VE812T)/Porta d'uscita HDMI (VE812R)
- Vista posteriore**
 1. Porta d'ingresso/d'uscita di linea (Line IN/OUT)
 2. Presa d'alimentazione
- Vista dall'alto**
VE812T
 1. LED di collegamento
 2. LED d'alimentazione

- VE812R**
 1. LED dell'uscita HDMI
 2. LED di collegamento
 3. LED d'alimentazione
- Vista laterale**
 1. Terminale di messa a terra
- Nota:**
 • Il LED d'alimentazione si illumina in verde per indicare che il dispositivo è alimentato.
 • Il LED di collegamento si illumina in verde per indicare che la connessione via cavo Cat 5 è stabilita.

- Il LED dell'uscita HDMI si illumina in verde per indicare che il contenuto viene visualizzato con HDCP. Lampeggia in verde per indicare che il contenuto viene visualizzato senza HDCP.

- Collegare il VE812T/VE812R a una presa di alimentazione di rete per mezzo degli alimentatori in dotazione. Accendere il dispositivo sorgente e quello di visualizzazione.

Installazione dell'hardware

- Collegare la porta d'ingresso HDMI del VE812T alla porta di uscita HDMI del dispositivo video sorgente tramite un cavo HDMI.
- Collegare un'estremità del cavo RJ-45 alla porta d'uscita di linea del VE812T. Collegare l'altra estremità del cavo RJ-45 alla porta d'ingresso di linea del VE812R.
- Collegare la porta d'uscita HDMI del VE812T/VE812R alla porta d'ingresso HDMI del dispositivo video tramite un cavo HDMI.

Обзор оборудования ⓘ

Вид спереди

- Вход HDMI (VE812T)/выход HDMI (VE812R)

Вид сзади

- Линейный вход/выход
- Гнездо питания

Вид сверху

VE812T

- Индикатор соединения
- Индикатор питания

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Огляд обладнання ⓘ

Вигляд спереду

- Вхід HDMI (VE812T)/вихід HDMI (VE812R)

Вигляд ззаду

- Лінійний вхід/вихід
- Гніздо живлення

Вигляд зверху

VE812T

- Індикатор з'єднання
- Індикатор живлення

Guia de inicio rápido do extensor HDMI por apenas um cabo Cat 5 VE812
www.aten.com

Revisão do hardware ⓘ

Vista frontal

- Porta de entrada HDMI (VE812T) / Porta de saída HDMI (VE812R)

Vista traseira

- Porta Line IN / OUT
- Conector de energia

Visão superior

VE812T

- LED de conexão
- LED de energia

VE812 カテゴリ5 HDMIエクステンダー クイックスタートガイド
www.aten.com サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

製品各部名称 ⓘ

フロントパネル

- HDMI入力ポート (VE812T) / HDMI出力ポート (VE812R)

リアパネル

- ライン入力/出力ポート
- 電源ジャック

トップパネル

VE812T

- リンクLED
- 電源LED

VE812 HDMI Over 싱글Cat 5 연장기 빠른 시작 가이드
www.aten.com Phone: 02-467-6789

하드웨어 리뷰 ⓘ

전면

- HDMI 입력 포트 (VE812T) / HDMI 출력 포트 (VE812R)

후면

- 라인 입력 / 출력 포트
- 전원잭

윗면

VE812T

- 링크 LED
- 전원 LED

VE812 HDMI Over Single Cat 5 影音信号延长器快速安装卡
www.aten.com 电话支持：010-5255-0110

硬件检视 ⓘ

前视图

- HDMI輸入端口(VE812T) / HDMI輸出端口 (VE812R)

后视图

- 串入/串出端口
- 电源插孔

上视图

VE812T

- 连接LED指示灯
- 电源LED指示灯

VE812 HDMI Over Single Cat 5 影音訊號延長器快速安裝卡
www.aten.com 技術服務專線：02-8692-6959

硬體檢視 ⓘ

前視圖

- HDMI輸入埠(VE812T) / HDMI輸出埠 (VE812R)

背視圖

- 串入/串出連接埠
- 電源插孔

上視圖

VE812T

- 連結LED指示燈
- 電源LED指示燈

VE812R

- Индикатор выхода HDMI
- Индикатор соединения
- Индикатор питания

Вид сбоку

- Клемма заземления

Примечание.

- Индикатор питания загорается зеленым, когда устройство получает питание.
- Индикатор соединения загорается зеленым, когда установлено соединение по кабелю Cat 5.

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

VE812R

- Индикатор виходу HDMI
- Индикатор з'єднання
- Индикатор живлення

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Примітка.

- Индикатор живлення починає світитись зеленим, коли пристрій отримує живлення.
- Индикатор з'єднання починає світитись зеленим, коли встановлено з'єднання через кабель Cat 5.

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

VE812R

- LED de saída HDMI
- LED de conexão
- LED de energia

Visão lateral

- Terminal de aterramento

Observação:

- O LED de energia acende em verde para indicar que o dispositivo está recebendo energia
- O LED de conexão brilha continuamente em verde para indicar que a conexão por cabo Cat. 5 foi estabelecida

VE812 カテゴリ5 HDMIエクステンダー クイックスタートガイド
www.aten.com サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

VE812R

- HDMI出力LED
- リンクLED
- 電源LED

サイドパネル

- グラウンドターミナル

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

注意:

- 電源LEDがグリーンで点灯している場合、デバイスが給電中であることを表しています。

- リンクLEDがグリーンで点灯している場合、カテゴリ5ケーブルでの接続が確立していることを表しています。

VE812 HDMI Over 싱글Cat 5 연장기 빠른 시작 가이드
www.aten.com Phone: 02-467-6789

VE812R

- HDMI 출력 LED
- 링크 LED
- 전원 LED

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

알림:

- 전원LED의 초록빛은 장치가 전원을 받고 있음을 알립니다.
- 링크LED의 초록빛은Cat 5케이블을 통해 연결되었음을 알립니다.

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

VE812R

- HDMI輸出LED指示灯
- 连接LED指示灯
- 电源LED指示灯

側视图

- 接地端口

注意:

- 电源LED指示灯亮起绿灯代表该设备正在接收电源。
- 连接LED指示灯亮起绿灯代表该设备通过Cat 5线缆建立联机。
- HDMI輸出LED指示灯亮起绿灯代表顯示端內容包含HDCP。若为持续地閃爍代表該顯示端內容不包含HDCP。

VE812 HDMI Over Single Cat 5 影音訊號延長器快速安裝卡
www.aten.com 技術服務專線：02-8692-6959

VE812R

- HDMI輸出LED指示燈
- 連結LED指示燈
- 電源LED指示燈

側視圖

- 接地埠

注意:

- 電源LED指示燈亮起綠燈代表該裝置正在接收電源。
- 連結LED指示燈亮起綠燈代表該裝置透過Cat 5線材建立連線。
- HDMI輸出LED指示燈亮起綠燈代表顯示端內容包含HDCP。若為持續地閃爍代表該顯示端內容不包含HDCP。

- Индикатор выхода HDMI загорается зеленым, когда содержимое отображается с использованием технологии HDCP. Индикатор мигает зеленым, когда содержимое отображается без использования технологии HDCP.

Установка оборудования ⓘ

- Соедините вход HDMI устройства VE812T с выходом HDMI источника видео с помощью кабеля HDMI.
- Подключите один конец кабеля RJ-45 к линейному выходу VE812T. Затем подключите другой конец кабеля RJ-45 к линейному входу VE812R.
- Соедините выход HDMI устройства VE812R с входом HDMI устройство отображения с помощью кабеля HDMI.

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- Индикатор виходу HDMI починає світитись зеленим, коли вміст відображається з використанням технології HDCP. Індикатор блимає зеленим, коли вміст відображається без використання технології HDCP.

Встановлення обладнання ⓘ

- З'єднайте вхід HDMI пристрою VE812T з виходом HDMI джерела відео за допомогою кабелю HDMI.
- Підключіть один кінець кабелю RJ-45 до лінійного виходу VE812T. Потім підключіть інший кінець кабелю RJ-45 до лінійного входу VE812R.
- З'єднайте вихід HDMI пристрою VE812R з входом HDMI пристрою відображення за допомогою кабелю HDMI.

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- O LED de saída HDMI acendO LED pisca em verde para indicar que o conteúdo não contém sinais HDCPe em verde para indicar que o conteúdo contém sinais HDCP.

Instalação de hardware ⓘ

- Conecte a entrada HDMI IN do VE812T à saída HDMI do dispositivo fonte de vídeo usando um cabo HDMI
- Conecte uma ponta do cabo RJ-45 à porta LINE OUT do VE812T. Em seguida, conecte a outra ponta do cabo RJ-45 à porta LINE IN do VE812R
- Conecte a porta de saída HDMI OUT do VE812R à entrada HDMI do monitor usando um cabo HDMI

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- HDMI出力LEDがグリーンで点灯している場合は、コンテンツがHDCPで表示されていることを表しています。また、このLEDがグリーンで点滅している場合は、コンテンツがHDCPなしで表示されていることを表しています。

ハードウェアセットアップ ⓘ

- HDMI ケーブルで、VE812TのHDMI入力ポートとソースデバイスのHDMI出力ポートを接続してください。
- RJ-45ケーブルの片方の端をVE812Tのライン出力ポートに接続してください。そして、このケーブルのもう片方の端を、VE812Rのライン入力ポートに接続してください。
- HDMI ケーブルで、VE812R のHDMI出力ポートとディスプレイのHDMI入力ポートを接続してください。

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- HDMI 출력LED의 초록빛은 콘텐츠가 HDCP로 디스플레이 됨을 알립니다. 초록색으로 깜박이면 콘텐츠가HDCP 없이 디스플레이 됨을 알립니다.

하드웨어 설치 ⓘ

- VE812T의 HDMI 입력 포트를 HDMI 케이블을 이용하여 비디오 소스장치의 HDMI 출력 포트에 연결합니다.
- RJ-45 케이블의 한쪽 끝을 VE812T의 라인 출력 포트에 연결합니다. 그 후에 RJ-45 케이블의 한 쪽 끝을 VE812R의 라인 입력 포트에 연결합니다.
- VE812R에 있는 HDMI 출력 포트를 HDMI 케이블을 이용하여 비디오 디스플레이 장치의 HDMI 입력 포트에 연결합니다.

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

硬件安装 ⓘ

- 使用一条HDMI线缆从VE812T HDMI输入端口连接至视频来源设备的HDMI输出端口。
- 将RJ-45线缆连接至VE812T的串出端口，另一端线缆则连接至VE812R的串入端口。
- 使用一条HDMI线缆从VE812R的HDMI输出端口连接至视频显示设备的HDMI输入端口。
- 使用包装内所附的电源适配器连接VE812T/VE812R至电源插孔。开启来源端和显示端设备电源。

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

硬體安裝 ⓘ

- 使用一條HDMI線材從VE812T HDMI輸入埠連接至視訊來源裝置的HDMI輸出埠。
- 將RJ-45線材連接至VE812T的串出埠，另一端線材則連接至VE812R的串入埠。
- 使用一條HDMI線材從VE812R的HDMI輸出埠連接至視訊顯示裝置的HDMI輸入埠。
- 使用包裝內所附的電源變壓器以連接VE812T/VE812R至電源插孔。開啟來源端和顯示端裝置電源。

- Подключите VE812T/VE812R к сети электропитания, используя идущие в комплекте адаптеры питания. Включите устройство-источник и устройство отображения.

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- Вход HDMI (VE812T)/выход HDMI (VE812R)

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- Підключіть VE812T/VE812R до мережі живлення за допомогою наданих у комплекті адаптерів живлення. Увімкніть пристрій-джерело та пристрій відображення.

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- Porta de entrada HDMI (VE812T) / Porta de saída HDMI (VE812R)

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- Индикатор соединения
- Индикатор питания

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- Conecte o VE812T/VE812R às tomadas usando os adaptadores de energia fornecidos. Ligue o dispositivo fonte e os monitores

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- Conecte a entrada HDMI IN do VE812T à saída HDMI do dispositivo fonte de vídeo usando um cabo HDMI
- Conecte uma ponta do cabo RJ-45 à porta LINE OUT do VE812T. Em seguida, conecte a outra ponta do cabo RJ-45 à porta LINE IN do VE812R
- Conecte a porta de saída HDMI OUT do VE812R à entrada HDMI do monitor usando um cabo HDMI

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- VE812T/VE812R に製品同梱の電源アダプターを接続したら、これらの電源アダプターをそれぞれ電源アウトレットに接続してください。そして、ソースデバイスとディスプレイにも電源を入れてください。

- VE812T/VE812R 을 제공된 전원 어댑터를 사용하여 전원 아웃렛에 연결합니다.. 소스와 디스플레이 장치에 전원을 공급합니다.

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- 링크 LED
- 전원 LED

- 링크 LED
- 전원 LED

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

- 전면

- 후면

- 윗면

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com

Краткое руководство HDMI-удлинителя с одним кабелем Cat 5 VE812
www.aten.com