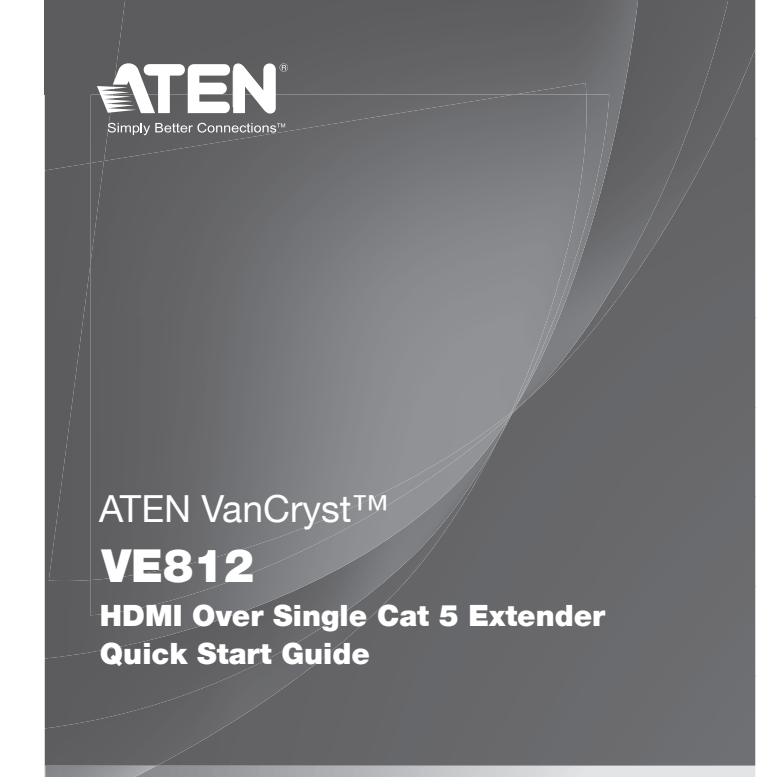




© Copyright 2014 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.
All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-A21G Printing Date: 01/2014



VE812T & VE812R Package Contents

- 1 VE812T HDMI Over Single Cat 5 Transmitter
- 1 VE812R HDMI Over Single Cat 5 Receiver
- 2 Power Adapters
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

Package Contents

- 1 VE812T HDMI Over Single Cat 5 Transmitter or
- 1 VE812R HDMI Over Single Cat 5 Receiver
- 1 Power Adapter
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

A Hardware Review

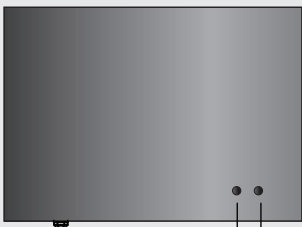
Front View



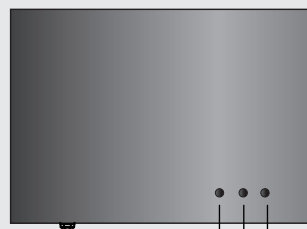
Rear View



VE812T Top View



VE812R Top View

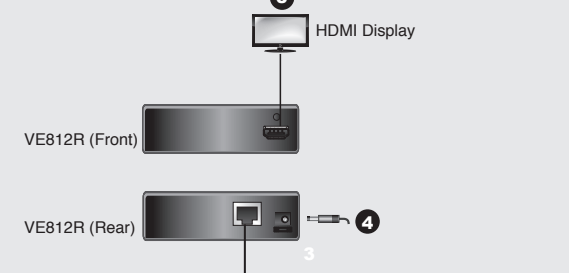


Side View

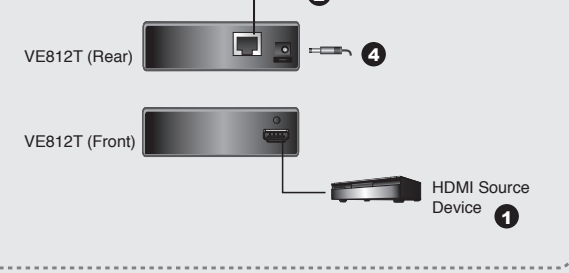


B Hardware Installation

Receiver



Transmitter



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.

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

Hardware Installation

- 1. Connect the HDMI IN Port on the VE812T to the HDMI OUT port on your video source device using an HDMI cable.
- 2. 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.
- 3. 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.

- 4. 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

- 1. 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.
- 2. 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.
- 3. 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.

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

Hardware installieren

- 1. Verbinden Sie den Eingang HDMI IN am VE812T mit dem HDMI-Ausgang Ihrer Bildsignalquelle. Verwenden Sie dazu ein passendes HDMI-Kabel.
- 2. 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.
- 3. 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.

- 4. 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

- 1. 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.
- 2. 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.
- 3. 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.

- 4. 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

- 1. Collegare la porta d'ingresso HDMI del VE812T alla porta di uscita HDMI del dispositivo video sorgente tramite un cavo HDMI.
- 2. 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.
- 3. 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

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.

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

VE812R

- Індикатор виходу HDMI
- Індикатор з'єднання
- Індикатор живлення

Вигляд збоку

- Клема заземлення

Примітка.

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

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

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

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

VE812R

- HDMI出力LED
- リンクLED
- 電源LED

サイドパネル

- グラントターミナル

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。

하드웨어 리뷰

전면

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

후면

- 라인 입력 / 출력 포트
- 전원잭

윗면

VE812T

- 링크 LED
- 전원 LED

VE812R

- HDMI 출력 LED
- 링크 LED
- 전원 LED

옆면

- 접지 터미널

알림:

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

硬件检视

前视图

- HDMI输入端口(VE812T) / HDMI输出端口 (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

VE812R

- HDMI输出LED指示灯
- 连接LED指示灯
- 电源LED指示灯

侧视图

- 接地端

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