



ATEN VanCryst™

## VE849 Multicast HDMI Wireless Extender Quick Start Guide

© Copyright 2015 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.

Printing Date: 08/2015



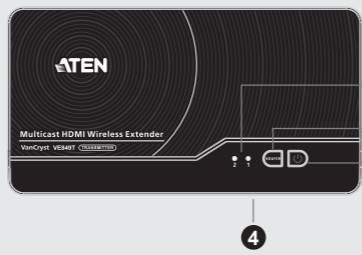
### Package Contents

**VE849T:**  
1 VE849T Multicast HDMI Wireless Transmitter  
1 IR Remote Control with 2 AAA Batteries  
1 IR Blaster Cable  
1 Power Adapter (VE849T)  
1 User Instructions

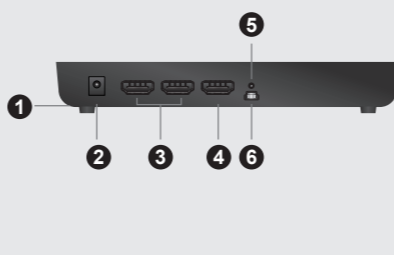
**VE849R:**  
1 VE849R Multicast HDMI Wireless Receiver  
1 HDMI Cable  
1 IR Receiver Cable  
1 Mini USB Power Adapter (VE849R)  
1 User Instructions

## A Hardware Review

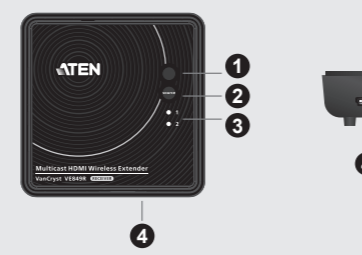
### VE849T Top View



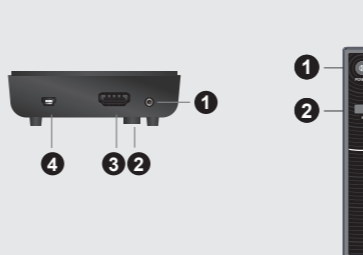
### VE849T Rear View



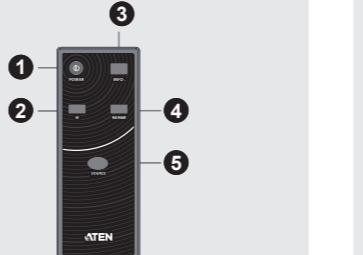
### VE849R Top View



### VE849R Rear View

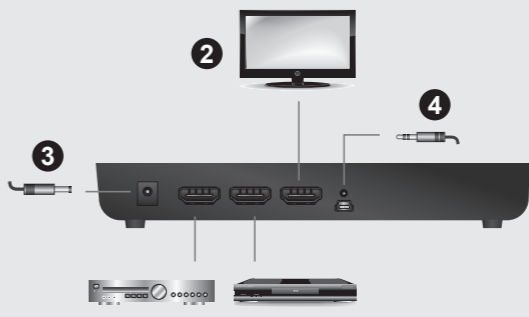


### Remote Control

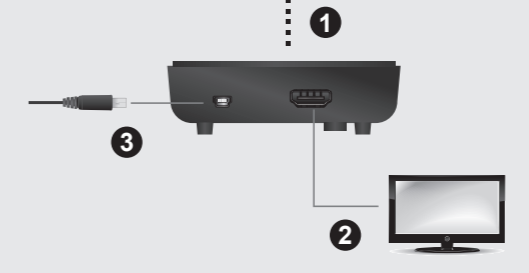


## B Hardware Installation

### Transmitter Installation



### Receiver Installation



Up to 30m\*

### 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>

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

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

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

The following contains information that relates to China:

有線廣播物接收單元	
部件名稱	規格
● 電源開關	● 符合 CE 標準
● 遙控器	● 符合 CE 標準
● 接收器	● 符合 CE 標準
● 發射器	● 符合 CE 標準

- 表示該有線廣播物接收單元在該部件所有均質材料中的含量均在EN571 11863:2006規定的限量要求之下。
- 表示符合該項目的限量要求，但該有線廣播物接收單元在該部件的某一均質材料中的含量超過EN571 11863:2006的限量要求。
- × 表示該有線廣播物接收單元在該部件的某一均質材料中的含量超過EN571 11863:2006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 B digital service, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
- Reorient or relocate the receiving antenna.  
- Increase the separation between the equipment and receiver.  
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
- Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.

**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.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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/csd-dds> for the most up-to-date versions.

## VE849 Multicast HDMI wireless Extender Quick Start Guide

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### Hardware Review

#### VE849T Top View

- Port LED
- Port Selection Pushbutton
- Power Pushbutton / LED
- IR Receiver

#### VE849R Top View

- Power Pushbutton / LED
- Port Selection Pushbutton
- Port LED
- IR Receiver

#### VE849T Rear View

- Tripod Bracket
- Power Jack
- HDMI In Port
- HDMI Out Port
- IR Blaster Port
- Service Port

#### VE849R Rear View

- IR in
- Tripod Bracket
- HDMI Out Port
- Mini USB power adapter port

#### Remote Control

- Power
- IR
- Info
- RX Pair
- Source

### Hardware Installation

#### Transmitter Installation

- Use an HDMI cable to connect the HDMI source device(s) to the HDMI input port(s) on the rear of the VE849T.
- Use an HDMI cable to connect the local HDMI video display (HDTV) to the HDMI output port on the rear of the VE849T.
- Plug the power adapter cable into the Power Jack on the VE849T.
- Connect the IR Blaster cable into the IR Blaster Port.

#### Receiver Installation

- Place the VE849R Receiver up to 30m\* from the VE849T Transmitter.
  - Use the HDMI cable to connect the HDMI video display (HDTV) to the HDMI output port on the rear of the VE849R Receiver.
  - Plug the power adapter cable into the mini USB power adapter port on the VE849R.
  - Repeat these steps to install up to 4 receivers (VE849R).
- \* Distance may vary depending on environment; solid objects such as steel, concrete and brick may view shorter distances.

### Pairing

#### Transmitter

- On the transmitter, press and hold down the power button. With the power button pressed, plug in the power adapter.
- Press the power button until the power LED flashes purple, then release the power button. When the power LED flashes purple its in pairing mode.

#### Receiver

- On the receiver, press and hold down the power button. With the receiver's power button pressed, plug in the power adapter.
- Press the power button until the power LED flashes purple, then release the power button. When the receiver's power LED flashes purple its in pairing mode.

- When the receiver is searching for the transmitter, the OSD will show: **Searching...**

- When the receiver and transmitter have found each others signal, the OSD will show: **Adding...**

- After the pairing is finished, both the transmitter and receiver will re-boot and establish a link to each other automatically.
- To pair another receiver, unplug the power adapters for both the transmitter and receiver(s), then repeat the steps above.

**Note:** The blue Power LED blinks on the Transmitter and Receiver until both units are wirelessly connected. It may take up to 20 seconds to establish the wireless connection. With the Power LED on both units solid blue, video from the selected source device will be broadcast on the remote HDTV connected to the Receiver.

## Guide de démarrage rapide du système d'extension sans fil HDMI multidiffusion VE849

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### Description de l'appareil

#### Vue avant du VE849T

- Voyants des ports
- Bouton de sélection de port
- Bouton / voyant d'alimentation
- Récepteur infrarouge

#### Vue avant du VE849R

- Bouton / voyant d'alimentation
- Bouton de sélection de port
- Voyants des ports
- Récepteur infrarouge

#### Vue arrière du VE849T

- Support trépied
- Prise d'alimentation
- Port d'entrée HDMI
- Port de sortie HDMI
- Port de module émetteur infrarouge
- Port de service

#### Vue arrière du VE849R

- Port d'entrée infrarouge
- Support trépied
- Port de sortie HDMI
- Port pour adaptateur secteur mini USB

#### Télécommande

- Marche
- Infrarouge
- Info
- Pair RX
- Source

### Installation du matériel

#### Installation de l'émetteur

- Utilisez un câble HDMI pour relier le ou les périphériques sources au(x) port(s) d'entrée HDMI à l'arrière du VE849T.
- Utilisez un câble HDMI pour relier le périphérique d'affichage vidéo HDMI local (téléviseur HD) au port de sortie HDMI à l'arrière du VE849T.
- Branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du VE849T.
- Branchez le câble du module émetteur infrarouge dans le port de sortie infrarouge.

#### Installation du récepteur

- Placez le récepteur VE849R jusqu'à 30 m\* de l'émetteur VE849T.
  - Utilisez le câble HDMI pour relier le périphérique d'affichage vidéo HDMI (téléviseur HD) au port de sortie HDMI à l'arrière du récepteur VE849R.
  - Branchez le câble de l'adaptateur secteur dans le port mini USB situé sur le VE849R.
  - Répétez ces étapes pour installer jusqu'à 4 récepteurs (VE849R).
- \* La distance peut varier en fonction de l'environnement ; la présence d'objets solides tels que des éléments en acier, béton et brique peut raccourcir les distances.

### Couplage

#### Émetteur

- Sur l'émetteur, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation. Avec le bouton d'alimentation appuyé, branchez l'adaptateur d'alimentation.
- Appuyez le bouton d'alimentation jusqu'à ce que la diode d'alimentation clignote en violet, puis relâchez le bouton d'alimentation. Lorsque la diode d'alimentation clignote en violet il est en mode de couplage.

#### Récepteur

- Sur le récepteur, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation. Avec le bouton d'alimentation du récepteur appuyé, branchez l'adaptateur d'alimentation.

## VE849 Multicast HDMI WLAN Extender Kurzanleitung

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### Hardwareübersicht

#### VE849T - Vorderseite

- Port-LED
- Portauswahl-Drucktaste
- Drucktaste Ein/Aus / LED-Betriebsanzeige
- Infrarot-Empfänger

#### VE849R - Vorderseite

- Drucktaste Ein/Aus / LED-Betriebsanzeige
- Portauswahl-Drucktaste
- Port-LED
- Infrarot-Empfänger

#### VE849T - Rückseite

- Stativhalterung
- Stromeingangsbuchse
- HDMI-Eingang
- HDMI-Ausgang
- Infrarot-Ausgang
- Port des Kerberos-Dienstes

#### VE849R - Rückseite

- Infrarot-Eingang
- Stativhalterung
- HDMI-Ausgang
- Port für Netzteil mit Mini-USB-Stecker

#### Fernbedienung

- Stromversorgung
- Infrarot
- Info
- RX Pair
- Quelle

### Hardware installieren

#### Sender installieren

- Verbinden Sie die HDMI-Signalquelle(n) mit dem/den HDMI-Eingang/-Eingängen auf der Rückseite des VE849T. Verwenden Sie dazu ein HDMI-Kabel.
- Verbinden Sie den lokalen HDMI-Bildschirm (HDTV) mit dem HDMI-Ausgang auf der Rückseite des VE849T. Verwenden Sie dazu ein HDMI-Kabel.
- Verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Stromeingangsbuchse am VE849T.
- Verbinden Sie das Infrarot-Kabel mit dem Infrarot-Ausgang.

#### Empfänger installieren

- Stellen Sie den Empfänger VE849R bis zu 30 m\* vom Sender VE849T auf.
  - Verbinden Sie den HDMI-Bildschirm (HDTV) mit dem HDMI-Ausgang auf der Rückseite des Empfängers VE849R. Verwenden Sie dazu das HDMI-Kabel.
  - Verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Mini-USB-Stromeingangsbuchse am VE849R.
  - Wiederholen Sie diese Schritte zur Installation von bis zu 4 Empfängern (VE849R).
- \* Die Reichweite ist umgebungsabhängig. Undurchlässige Materialien wie Stahl, Beton und Mauerwerk verkürzen den Übertragungsweg.

### Koppeln

#### Sender

- Halten Sie die Ein/Aus-Taste am Sender gedrückt. Schließen Sie bei gedrückter Ein/Aus-Taste das Netzteil an.
- Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste, bis die Netz-LED lila blinkt und lassen Sie die Ein/Aus-Taste anschließend los. Wenn die Netz-LED lila blinkt, befindet er sich im Kopplungsmodus.

#### Empfänger

- Halten Sie die Ein/Aus-Taste am Empfänger gedrückt. Schließen Sie bei gedrückter Ein/Aus-Taste des Empfängers das Netzteil an.

## Guía de inicio rápido del extensor inalámbrico HDMI multidifusión VE849

[www.aten.com](http://www.aten.com)

### Presentación del hardware

#### VE849T – Vista frontal

- Indicadores LED del puerto
- Botón de selección de puertos
- Botón / indicador de alimentación
- Receptor de infrarrojos

#### VE849R – Vista frontal

- Botón / indicador de alimentación
- Botón de selección de puertos
- Indicadores LED del puerto
- Receptor de infrarrojos

#### VE849T – Vista posterior

- Sujeción para trípode
- Entrada de alimentación
- Puerto de entrada HDMI
- Puerto de salida HDMI
- Salida de infrarrojos
- Puerto del servicio

#### VE849R – Vista posterior

- Puerto de entrada de infrarrojos
- Sujeción para trípode
- Puerto de salida HDMI
- Entrada de alimentación Mini USB

#### Mando a distancia

- Alimentación
- Infrarrojos
- Información
- Par de recepción
- Fuente

### Instalar el hardware

#### Instalar el transmisor

- Conecte la(s) fuente(s) de señales HDMI a la(s) entrada(s) HDMI en la parte posterior del VE849T. Para ello, emplee un cable HDMI.
- Conecte la pantalla HDMI local a la salida HDMI en la parte posterior del VE849T. Para ello, emplee un cable HDMI.
- Conecte el cable del adaptador de alimentación a la entrada de alimentación del VE849T.
- Conecte el cable para infrarrojos a la salida de infrarrojos.

#### Instalar el receptor

- Instale el VE849R a hasta 30 m\* del transmisor VE849T.
  - Conecte la pantalla HDMI (HDTV) a la salida HDMI en la parte posterior del VE849R. Para ello, emplee un cable HDMI.
  - Conecte el cable del adaptador de alimentación a la entrada de alimentación Mini USB del VE849R.
  - Repita estos pasos para instalar un máximo de 4 receptores (VE849R).
- \* La distancia depende del entorno: los objetos sólidos tales como el acero, hormigón o muros pueden reducir el alcance.

### Emparejamiento

#### Transmisor

- Mantenga pulsado el botón de encendido y apagado en el transmisor. Enchufe el adaptador de corriente mientras mantiene pulsado el botón de encendido y apagado.
- Pulse el botón de encendido y apagado hasta que el LED de encendido parpadee en púrpura y, a continuación, suelte el botón de encendido y apagado. Cuando el LED de encendido parpadea en púrpura está en modo de emparejamiento.

#### Receptor

- Mantenga pulsado el botón de encendido y apagado en el receptor. Enchufe el adaptador de corriente mientras mantiene pulsado el botón de encendido y apagado del receptor.

### Installazione del ricevitore

- Collocare il ricevitore VE849R entro 30m\* dal trasmettitore VE849T.
  - Usare un cavo HDMI per collegare il dispositivo video HDMI (HDTV) alle porte d'uscita HDMI sul retro del ricevitore VE849R.
  - Inserire il cavo dell'alimentatore nella porta d'alimentazione mini USB del VE849R.
  - Ripetere questi passaggi per installare fino a 4 ricevitori (VE849R).
- \* La distanza può variare a seconda delle condizioni ambientali. Oggetti solidi come metallo, cemento o mattoni possono ostacolare il segnale e ridurre la distanza.

### Associazione

#### Trasmettitore

- Sul trasmettitore, tenere premuto il pulsante di accensione. Con il pulsante di accensione premuto, collegare l'adattatore di alimentazione.
- Premere il pulsante di accensione fino a quando il LED lampeggia di colore viola, quindi rilasciare il pulsante di accensione. Quando il LED lampeggia di colore viola, è attiva la modalità di associazione.

#### Ricevitore

- Sul ricevitore, tenere premuto il pulsante di accensione. Con il pulsante di accensione del ricevitore premuto, collegare l'adattatore di alimentazione.

- Pulse el botón de encendido y apagado hasta que el LED de encendido parpadee en púrpura y, a continuación, suelte el botón de encendido y apagado. Cuando el LED de encendido del receptor parpadea en púrpura está en modo de emparejamiento.

- Quando el receptor esté buscando el transmisor, el OSD mostrará: **Buscando...**
- Quando el receptor y el transmisor hayan encontrado la señal mutua, el OSD mostrará: **Añadiendo...**
- Quando el emparejamiento concluya, el transmisor y el receptor se reiniciarán y establecerán un enlace entre ellos automáticamente.
- Para emparejar otro receptor, desconchufe los adaptadores de corriente del transmisor y los receptores y, a continuación, repita los pasos anteriormente indicados.

**Nota:** El LED de encendido azul parpadea en el transmisor y en el receptor hasta que las dos unidades están conectadas de forma inalámbrica. La conexión inalámbrica podría tardar hasta 20 segundos en establecerse. Con el LED de encendido de ambas unidades encendido de color azul de forma fija, el vídeo del dispositivo de origen seleccionado se enviará al televisor HD remoto conectado al receptor.

- Premere il pulsante di accensione fino a quando il LED lampeggia di colore viola, quindi rilasciare il pulsante di accensione. Quando il LED del ricevitore lampeggia di colore viola, è attiva la modalità di associazione.
- Mentre il ricevitore cerca il trasmettitore, l'OSD visualizza: **Ricerca in corso...**
- Una volta che il trasmettitore e il ricevitore si sono trovati a vicenda, l'OSD visualizza: **Aggiunta in corso...**
- Una volta terminata l'associazione, sia il trasmettitore che il ricevitore si riavviano per stabilire automaticamente un collegamento.
- Per associare un altro ricevitore, scollegare gli adattatori di alimentazione sia del trasmettitore che del ricevitore, quindi ripetere le procedure di cui sopra.

**Nota:** il LED di accensione di colore blu lampeggia sia sul trasmettitore che sul ricevitore fino a quando entrambe le unità non sono collegate tramite wireless. La creazione della connessione wireless potrebbe richiedere fino a 20 secondi. Quando il LED di accensione è di colore blu fisso su entrambe le unità, il video dal dispositivo sorgente selezionato viene trasmesso sulla HDTV remota collegata al ricevitore.

[www.aten.com](http://www.aten.com)

Краткое руководство по использованию беспроводного удлинителя VE849 для передачи от нескольких источников сигнала HDMI

## Обзор оборудования

### VE849T, вид спереди

- Индикатор порта
- Кнопка выбора порта
- Кнопка/индикатор питания
- ИК-приемник

### VE849R, вид спереди

- Кнопка/индикатор питания
- Кнопка выбора порта
- Индикатор порта
- ИК-приемник

### VE849T, вид сзади

- Кронштейн для штатива
- Гнездо питания
- Входной порт HDMI
- Выходной порт HDMI
- Порт усиления ИК
- Порт службы

### VE849R, вид сзади

- Вход ИК

Коротке керівництво по старту Бездротового HDMI-розширювача багатоканального передавання VE849	www.aten.com
------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

## Огляд обладнання

### VE849T, вигляд спереду

- Индикатор порту
- Кнопка выбору порту
- Кнопка/индикатор живлення
- ИЧ-приймач

### VE849R, вигляд спереду

- Кнопка/индикатор живлення
- Кнопка выбору порту
- Индикатор порту
- ИЧ-приймач

### VE849T, вигляд ззаду

- Кронштейн для штативу
- Гніздо живлення
- Вхідний порт HDMI
- Вихідний порт HDMI
- Порт посилення ИЧ
- Порт служби

### VE849R, вигляд ззаду

- Вхід ИЧ

Guia de Início rápido da extensão sem fios VE849 multicast HDMI	www.aten.com
-----------------------------------------------------------------	--------------

## Revisão do hardware

### Visão frontal do VE849T

- LED da porta
- Botão de seleção de portas
- LED / Botão de energia
- Receptor de infravermelho

#### Visão frontal do VE849R

- LED / Botão de energia
- Botão de seleção de portas
- LED da porta
- Receptor de infravermelho

#### Visão traseira do VE849T

- Suporte do tripé
- Conector de alimentação
- Porta de entrada HDMI
- Porta de saída HDMI
- Porta para sinal infravermelho
- Porta de serviço

VE849 マルチキャストHDMIワイヤレスエクステンダー クイックスタートガイド	www.aten.com
-------------------------------------------	--------------

## 製品各部名称

### VE849T フロントパネル

- ポートLED
- ポート選択ボタン
- 電源プッシュボタン / LED
- IRレシーバー

### VE849R フロントパネル

- 電源プッシュボタン / LED
- ポート選択ボタン
- ポートLED
- IRレシーバー

### VE849T リアパネル

- 三脚用ブラケット
- 電源ジャック
- HDMI入力ポート
- HDMI出力ポート
- IRブラスターポート
- サービスポート

VE849 멀티 캐스트 HDMI 무선 연장기 빠른 시작 가이드	www.aten.com
------------------------------------	--------------

## 하드웨어 리뷰

### VE849T 전면

- 포트 LED
- 포트 선택 푸시버튼
- 전원 푸시버튼 / LED
- IR 수신기

### VE849R 전면

- 전원 푸시버튼 / LED
- 포트 선택 푸시버튼
- 포트 LED
- IR 수신기

### VE849T 후면

- 삼각 브라켓
- 전원 잭
- HDMI 입력 포트
- HDMI 출력 포트
- IR 블라스터 포트
- 서비스 포트

VE849 多点播送无线延长器快速安装卡	www.aten.com
----------------------	--------------

## 硬件检视

### VE849T 前视图

- 影像输入源LED指示灯
- 影像输入源切换按键
- 电源按键/LED指示灯
- 遙控器接收位置

### VE849R 前视图

- 电源按键/LED指示灯
- 影像輸入源切换按键
- 影像輸入源LED指示灯
- 遙控器接收位置

### VE849T 后视图

- 三脚架支架鎖附孔
- 电源插座
- HDMI輸入端口
- HDMI輸出端口
- 红外线发送端口
- Service端口

VE849 多點播送無線延長器快速安裝卡	www.aten.com
----------------------	--------------

## 硬體檢視

### VE849T 前視圖

- 影像輸入源LED指示燈
- 影像輸入源切换按键
- 電源按键/LED指示燈
- 遙控器接收位置

### VE849R 前視圖

- 電源按键/LED指示燈
- 影像輸入源切换按键
- 影像輸入源LED指示燈
- 遙控器接收位置

### VE849T 背視圖

- 三腳架支架鎖附孔
- 電源插座
- HDMI輸入埠
- HDMI輸出埠
- 紅外線傳送埠
- Service埠

- Кронштейн для штатива
- Выходной порт HDMI
- Мини USB-порт адаптера питания

### Пульт ДУ

- Питание
- ИК
- Информация
- Приемная пара
- Источник

## Установка оборудования

### Установка передатчика

- Используя кабель HDMI, подключите устройство(а)-источник HDMI к входуному порту HDMI на задней панели VE849T.
- Используя кабель HDMI, подключите локальный дисплей HDMI (HDTV) к выходному порту HDMI на задней панели VE849T.
- Включите кабель адаптера питания в гнездо питания VE849T.
- Подключите кабель усиления ИК к выходному порту ИК.

### Установка приемника

- Поместите приемник VE849R на расстоянии не больше 30 м\* от передатчика VE849T.

2. Кронштейн для штативу	2. За допомогою кабелю HDMI підключіть дисплей HDMI (HDTV) до вихідного порту HDMI на задній панелі VE849T.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Вихідний порт HDMI
- Міні USB-порт адаптера живлення

### Пульт ДК

- Живлення
- ИЧ
- Інформація
- RX сларений
- Джерело

## Встановлення обладнання

### Встановлення передавача

- За допомогою кабелю HDMI підключіть пристрій(о)і-джерело HDMI до вхідного порту HDMI на задній панелі VE849T.
- За допомогою кабелю HDMI підключіть локальний дисплей HDMI (HDTV) до вихідного порту HDMI на задній панелі VE849T.
- Підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення на VE849T.
- Підключіть кабель посилення ИЧ до вихідного порту ИЧ.

### Встановлення приймача

- Помістіть приймач VE849R на відстані не більше 30 м\* від передавача VE849T.

Visão traseira do VE849R	www.aten.com
--------------------------	--------------

- Porta de entrada de infravermelho
- Suporte do tripé
- Porta de saída HDMI
- Porta mini USB para adaptador de energia

#### Controle remoto

- Energia
- Infravermelho
- Informações
- Par RX
- Fonte

## Instalação de hardware

### Instalação do transmissor

- Use um cabo HDMI para conectar o(s) dispositivo(s) fonte HDMI à(s) porta(s) de entrada HDMI na traseira do VE849T.
- Use um cabo HDMI para conectar o display (HDTV) de vídeo HDMI local à porta de saída HDMI na traseira do VE849T.
- Conecte o cabo do adaptador de energia ao conector do VE849T.
- Conecte o cabo de sinal infravermelho à porta de saída de infravermelhos.

VE849 リアパネル	www.aten.com
-------------	--------------

- IR入力ポート
- 三脚用ブラケット
- HDMI出力ポート
- USB ミニ電源アダプターポート

### リモコン

- 電源
- IR
- 情報
- RXペアリング
- ソース

### セットアップ

#### トランスミッターのセットアップ

- HDMI ソースデバイスを、HDMI ケーブルでVE849T リア側のHDMI 入力ポートに接続してください。
- ローカル用HDMIディスプレイ(HDTV)を、HDMI ケーブルでVE849T リア側のHDMI 出力ポートに接続してください。
- VE849Tの電源ジャックに電源アダプターのケーブル部分を接続してください。
- IRブラスターケーブルをIR出力ポートに接続してください。

VE849R 후면	www.aten.com
-----------	--------------

- IR 입력 포트
- 삼각 브라켓
- HDMI 출력 포트
- USB 미니 전원 어댑터 포트

### 리모컨

- 전원
- IR
- 정보
- RX 페어
- 소스

## 하드웨어 설치

### 전송기 설치

- HDMI 케이블을 이용하여 HDMI 소스 장치에 연결하여 VE849T 후면에 있는 HDMI 입력 포트에 연결합니다.
- HDMI 케이블로 로컬 HDMI 비디오 디스플레이(HDTV)에 연결하여 VE849T 의 후면에 있는 HDMI 출력포트에 연결합니다.
- VE849T 의 전원 잭에 전원 어댑터 케이블을 연결합니다.

5. 当接收器在搜索发送器时，OSD会显示：Searching(搜索)...	www.aten.com
----------------------------------------	--------------

### 硬件安装

#### 发送端安装

- 使用HDMI线缆将HDMI来源设备连接至VE849T的HDMI输入端口上。
- 使用HDMI线缆将近端HDMI视频显示器(HDTV)连接至VE849T的HDMI输出端口。
- 将电源适配器插至VE849T的电源插座上。
- 将红外线发送延长线连接至红外线发送端口。

5. 当接收器在搜索发送器时，OSD会显示：Searching(搜索)...	www.aten.com
----------------------------------------	--------------

#### 遙控器

- 電源
- 紅外線頻段切換
- 信息
- RX配對
- 信号来源

### 硬件安装

#### 发送端安装

- 使用HDMI线缆将HDMI来源装置连接至VE849T的HDMI输入埠上。
- 使用HDMI线材将近端HDMI视讯显示器(HDTV)连接至VE849T的HDMI输出埠。
- 将电源适配器插至VE849T的电源插座上。
- 将红外线发送延长线连接至红外线发送端口。

5. 当接收器在搜索发送器时，OSD会显示：Searching(搜索)...	www.aten.com
----------------------------------------	--------------

### VE849R背視圖

- IR 輸入埠
- 三腳架支架鎖附孔
- HDMI輸出埠
- mini USB 電源變壓器連接埠

### 遙控器

- 電源
- 紅外線頻段切換
- 資訊
- RX配對
- 訊號來源

## 硬體安裝

### 發送端安裝

- 使用HDMI線材將HDMI來源裝置連接至VE849T的HDMI輸入埠上。
- 使用HDMI線材將近端HDMI視訊顯示器(HDTV)連接至VE849T的HDMI輸出埠。
- 將電源變壓器插至VE849T的電源插座上。

- Используя кабель HDMI, подключите дисплей HDMI (HDTV) к выходному порту HDMI на задней панели приемника VE849R.
- Включите кабель адаптера питания в мини USB-порт адаптера питания устройства VE849R.
- Включите кабель адаптера питания в гнездо питания VE849R.

- Повторите эти шаги, чтобы установить до 4 приемников (VE849R).
  - Расстояние может отличаться в зависимости от окружения; твердые предметы, такие как сталь, бетон и кирпич, могут уменьшать расстояние.

## Сопряжение

### Передатчик

- На передатчике нажмите и удерживайте кнопку питания. Удерживая нажатой кнопку питания, подсоедините адаптер питания.
- Нажмите кнопку питания, пока индикатор питания не начнет мигать фиолетовым, затем отпустите кнопку питания. Мигание индикатора питания фиолетовым означает, что устройство находится в режиме сопряжения.

### Приемник

- На приемнике нажмите и удерживайте кнопку питания. Удерживая нажатой кнопку питания на приемнике, подсоедините адаптер питания.
- Нажмите кнопку питания, пока индикатор питания не начнет мигать фиолетовым, затем отпустите кнопку питания. Мигание

2. За допомогою кабелю HDMI підключіть дисплей HDMI (HDTV) до вихідного порту HDMI на задній панелі приймача VE849R.	www.aten.com
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

- Підключіть кабель адаптера живлення до міні-USB порту адаптера живлення на VE849R.
- Повторіть ці кроки для встановлення до 4 приймачів (VE849R).

- Відстань може відрізнятися в залежності від навколишнього середовища, тверді предмети, середи яких сталь, бетон або цегла, можуть зменшувати відстань.

## Сполучення

### Передавач

- На передавачі натисніть і утримуйте кнопку живлення. Із натиснутою кнопкою живлення підключіть адаптер живлення.
- Натисніть кнопку живлення поки світлодіодний індикатор живлення не почне блимати фіолетовим, потім відпустіть кнопку живлення. Блимання світлодіодного індикатора живлення фіолетовим означатиме, що він у режимі сполучення.

### Приймач

- На приймачі натисніть і утримуйте кнопку живлення. Із натиснутою на приймачі кнопкою живлення підключіть адаптер живлення.
- Натисніть кнопку живлення поки світлодіодний індикатор живлення не почне блимати фіолетовим, потім відпустіть кнопку

Instalação do receptor	www.aten.com
------------------------	--------------

- Coloque o receptor VE849R a até 30m\* de distância do transmissor VE849T.
- Use o cabo HDMI para conectar o display (HDTV) de vídeo HDMI à porta de saída HDMI na traseira do receptor VE849R.
- Conecte o cabo do adaptador de energia à porta mini USB para adaptador de energia do VE849R.

- Repita estes passos para instalar até 4 recetores (VE849R).
- \* A distância pode variar dependendo do ambiente. Objetos sólidos como aço, concreto e tijolo podem diminuir o alcance.

## Emparelhar Transmissor

- No transmissor, prima longamente o botão de energia. Com o botão de energia premido, ligue o transformador.
- Prima o botão de energia até a LED de energia piscar a roxo, depois liberte o botão. Quando a LED de energia piscar a roxo, está no modo de emparelhamento.

### Recetor

- No recetor, prima longamente o botão de energia. Com o botão de energia do recetor premido, ligue o transformador.

1. Coloque o receptor VE849R a até 30m* de distância do transmissor VE849T.	www.aten.com
-----------------------------------------------------------------------------	--------------

- Use o cabo HDMI para conectar o display (HDTV) de vídeo HDMI local à porta de saída HDMI na traseira do VE849T.
- Conecte o cabo do adaptador de energia ao conector do VE849T.
- Conecte o cabo de sinal infravermelho à porta de saída de infravermelhos.

1. No transmissor, prima longamente o botão de energia. Com o botão de energia premido, ligue o transformador.	www.aten.com
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

- Prima o botão de energia até a LED de energia piscar a roxo, depois liberte o botão. Quando a LED de energia piscar a roxo, está no modo de emparelhamento.

1. No transmissor, prima longamente o botão de energia. Com o botão de energia premido, ligue o transformador.	www.aten.com
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

- レシーバー-VE849R をトランスミッター-VE849T から30m以内の範囲に置いてください。
- HDMIディスプレイ(HDTV)を、HDMIケーブルでレシーバー-VE849Rリア側のHDMI出力ポートに接続してください。
- VE849RのUSBミニ電源アダプターポートに電源アダプターのケーブル部分を接続してください。
- 最大4台までのレシーバー（VE849R）を追加する場合は上記手順を繰り返してください。

- 距離は環境に応じて異なります。鉄、コンクリート、レンガ等の固体物が途中にある場合、距離が短くなる可能性があります。

## ペアリング

### トランスミッター

- トランスミッターの電源ボタンを押したままにして、電源アダプターを接続してください。
- トランスミッターの電源LEDがパープルに点滅したら、電源ボタンから指を離してください。トランスミッターの電源LEDがパープルに点滅すると、ペアリングモードになっていることを表します。

1. No recetor, prima longamente o botão de energia. Com o botão de energia do recetor premido, ligue o transformador.	www.aten.com
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

5. 当接收器在搜索发送器时，OSD会显示：Searching(搜索)...	www.aten.com
----------------------------------------	--------------

- IR 출력 포트에 IR 블라스터 케이블을 연결합니다.

### 수신기 설치

- VE849T 전송기 근처 최대 30m\* 지점에 VE849R 수신기를 설치합니다.
- HDMI 케이블로 HDMI 비디오 디스플레이 (HDTV) 에 연결하여 VE849R 수신기의 후면에 있는 HDMI 출력포트에 연결합니다.
- VE849R 의 USB 미니 전원 어댑터 포트에 전원 어댑터 케이블을 연결합니다.

- 최대 4대의 수신기(VE849R)를 설치 하기 위해 이 단계를 반복합니다.
  - 거리환경에 따라 다를 수 있습니다. 강철이나 콘크리트, 벽 등 고체 물건이 짧은 거리에 적합합니다.

## 페어링

### 전송기

- 전송기 측에서, 전원 버튼을 누르고 있습니다. 전원 버튼을 누른 상태에서 전원 어댑터를 연결합니다.
- 전원 LED가 주황색으로 깜박일 때 까지 전원 버튼을 누르고 있다가 켜집니다. 전원 LED가 주황색으로 깜박이면 페어링 모드 입니다.

1. 전송기 측에서, 전원 버튼을 누르고 있습니다. 전원 버튼을 누른 상태에서 전원 어댑터를 연결합니다.	www.aten.com
------------------------------------------------------------	--------------

- 전원 LED에 주황색 불이 깜박일 때 까지 전원 버튼을 누르고 있다가 켜집니다. 전원 LED가 주황색으로 깜박이면 페어링 모드 입니다.

### 接收器安装

- 將VE849接收器放置于VE849发送器30米远处。
  - 使用HDMI线缆将HDMI视频显示器(HDTV)连接至VE849接收器的HDMI输出端口。
  - 將电源适配器线缆连接至VE849R的USB迷你电源适配器端口。
  - 重复上述步骤可安装最多四组接收器(VE849R)。
- 传输距离将依环境而定，包含钢铁、水泥及砖等固体对象可能会缩短传输距离

### 配对

### 发送器

- 按压发送器上的电源键不放，并将发送器接上电源线。
- 持续按压发送器上的电源键，直到电源LED指示灯闪烁紫色，再放开电源键。当电源LED指示灯恒亮紫色时即进入配对模式。

### 接收器

- 按压接收器上的电源键不放，并将发送器接上电源线。
- 持续按压接收器上的电源键，直到电源LED指示灯闪烁紫色，再放开电源键。当电源LED指示灯恒亮紫色时即进入配对模式。

1. No recetor, prima longamente o botão de energia. Com o botão de energia do recetor premido, ligue o transformador.	www.aten.com
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

5. 当接收器在搜索发送器时，OSD会显示：Searching(搜索)...	www.aten.com
----------------------------------------	--------------

- 安裝VE849接收器，最遠可和發送器距離30公尺。
- 使用HDMI線材將HDMI視訊顯示器(HDTV)連接至VE849接收器的HDMI輸出埠。

- 將電源變壓器線材連接至VE849R的mini USB電源變壓器連接埠。
- 重複上述步驟可安裝最多四個接收器(VE849R)。