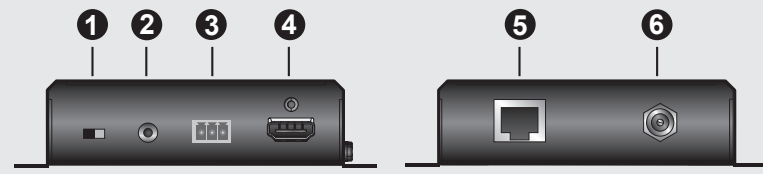


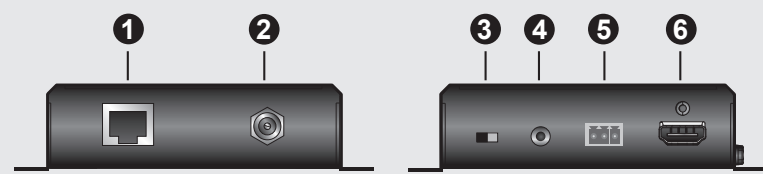


## A Hardware Review

### VE802T Front and Rear View



### VE802R Front and Rear View



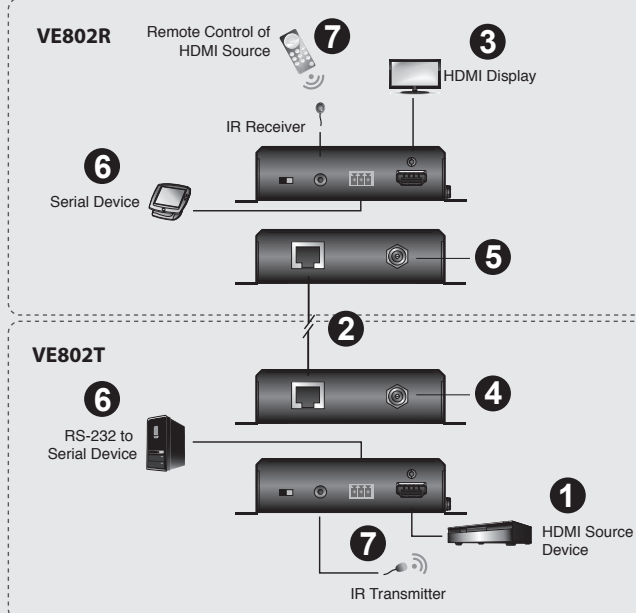
### VE802T and VE802R Top View



## Package Contents

VE802	VE802T	VE802R
1 VE802T/R HDMI HDBaseT-Lite Extender with POH	1 VE802T HDMI HDBaseT-Lite Transmitter with POH	1 VE802R HDMI HDBaseT-Lite Receiver with POH
1 Power Adapter (VE802T)	1 Power Adapter	1 Power Adapter
1 IR Transmitter	1 IR Transmitter	1 IR Receiver
2 Terminal Blocks	1 Terminal Block	1 Terminal Block
1 User Instructions	1 User Instructions	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:

零件名稱	鉛	汞	六价鉻	多溴联苯	多溴二苯醚
電腦顯示器	○	○	○	○	○
其他附件	○	○	○	○	○

○ 表示該有毒物質含量在該附件所有材料中的含量均在SJ/T 11363-2006的限量要求之內

● 表示符合歐盟的豁免條款，但該有毒物質含量在該附件的某一均質材料中的含量超過SJ/T 11363-2006的限量要求。

\* 表示該有毒物質含量在該附件的某一均質材料中的含量超過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.

## Hardware Review

### VE802T Front and Rear View

- FW upgrade switch
- IR Port (Connect to IR Transmitter)
- RS-232 Port
- HDMI Input Port
- HDBaseT Output Port
- Power Jack

### VE802R Top View

- Link LED
- Power LED

### VE802R Front and Rear View

- HDBaseT Input Port
- Power Jack (Optional)
- FW upgrade switch
- IR Port (Connect to IR Receiver)

- RS-232 Port
- HDMI Output Port

### VE802R Top View

- HDMI Out LED
- Link LED
- Power LED

### Trouble Shooting

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

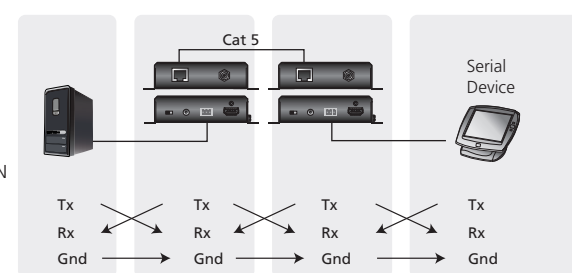
## Hardware Installation

- Connect the HDMI Input Port on the VE802T to the HDMI Output Port on your video source device using HDMI cable.
- Connect one end of the RJ-45 cable to the HDBaseT output port on the transmitter. Then connect the other end of the RJ-45 cable to the HDBaseT input port on the receiver.

- Connect the HDMI Output Port on the VE802R to the HDMI Input Port on your video display device using HDMI Cable.
- Plug the power adapter cable into the power jack on the VE802T.
- (Optional) Plug the power adapter cable into the power jack on the VE802R.
- (Optional) Connect your computer or controller system to the terminal block on the VE802 to serial commands
- (Optional) Connect an IR Transmitter/Receiver to the IR port on the VE802.

## RS-232 Channel Transmission

You can connect RS-232 serial devices/peripherals to the VE802, such as touchscreens and bar code scanners. The RS-232 signal transmission flow is shown in the following example:  
From a source device, the RS-232 signal is transmitted (Tx) to the VE802T receiving (Rx) unit; the VE802R transmits (Tx) signals to the display device (Rx).



## Description de l'appareil

### Vue avant et arrière VE802T

- Commutateur de mise à niveau du microprogramme
- Port infrarouge (à connecter à l'émetteur infrarouge)
- Port RS-232
- Port d'entrée HDMI
- Port de sortie HDBaseT
- Prise d'alimentation

### Vue supérieure du VE802T

- Voyant de liaison (Link)
- Voyant d'alimentation

### Vue avant et arrière VE802R

- Port d'entrée HDBaseT
- Prise d'alimentation (en option)
- Commutateur de mise à niveau du microprogramme
- Port infrarouge (à connecter au récepteur infrarouge)

- Port RS-232
- Port de sortie HDMI

### Vue supérieure du VE802R

- Voyant de sortie HDMI
- Voyant de liaison (Link)
- Voyant d'alimentation

### 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.

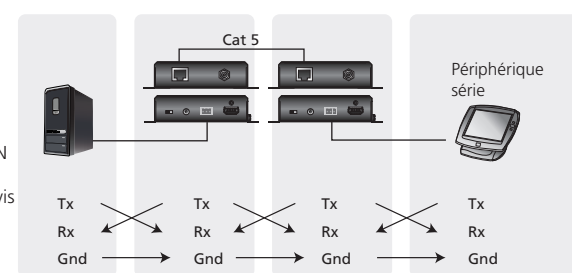
## Installation du matériel

- Connectez le port d'entrée HDMI du module VE802T 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 HDBaseT de l'émetteur. Ensuite, connectez l'autre extrémité du câble RJ-45 au port d'entrée HDBaseT du récepteur.
- Connectez le port de sortie HDMI du module VE802R au port d'entrée HDMI de votre périphérique vidéo source à l'aide d'un câble HDMI.
- Branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du module VE802T.
- (Facultatif) Branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du module VE802R.
- (Facultatif) Connectez votre ordinateur ou votre système de commande à la plaque à bornes située sur le VE802 pour réaliser des commandes en série.
- (Facultatif) Connectez un émetteur/récepteur infrarouge au port infrarouge du VE802.

## Transmission par canal RS-232

Vous pouvez connecter des appareils/périphériques série RS-232 au VE802, notamment des écrans tactiles et des lecteurs de codes-barres. La transmission du signal RS-232 suit le parcours représenté dans l'exemple ci-dessous :  
À partir d'un périphérique source, le signal RS-232 est transmis (Tx) au module récepteur VE802T (Rx) ; le module VE802R transmet (Tx) les signaux au périphérique d'affichage (Rx).



## Hardwareübersicht

### VE802T – Vorder- und Rückseite

- Schalter für Firmwareaktualisierung
- Infrarotport (zum Anschluss an den Infrarotsender)
- RS-232-Port
- HDMI-Eingang
- HDBaseT-Ausgang
- Stromeingangsbuchse

### VE802T - Oberseite

- Verbindungsanzeige
- LED-Betriebsanzeige

### VE802R – Vorder- und Rückseite

- HDBaseT-Eingangsport
- Stromversorgung (optional)
- Schalter für Firmwareaktualisierung
- Infrarotport (zum Anschluss an den Infrarotempfänger)

- RS-232-Port
- HDMI-Ausgang

### VE802R – Oberseite

- LED-Anzeige des HDMI-Ausgangs
- Verbindungsanzeige
- LED-Betriebsanzeige

### Problemlösung

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

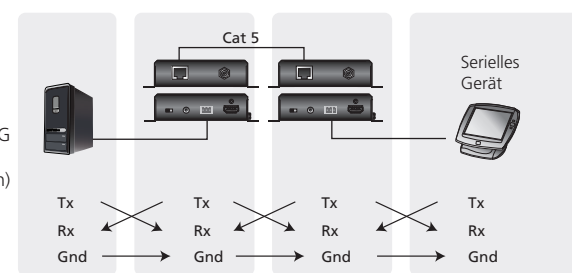
## Hardware installieren

- Verbinden Sie den HDMI-Eingang am VE802T mit dem HDMI-Ausgang Ihrer Bildsignalquelle. Verwenden Sie dazu ein passendes HDMI-Kabel.

- Verbinden Sie das eine Ende des RJ-45-Kabels mit dem HDBaseT-Ausgang der Sendeeinheit. Verbinden Sie anschließend das andere Ende des RJ-45-Kabels mit dem HDBaseT-Eingang der Empfangseinheit.
- Verbinden Sie den HDMI-Ausgang am VE802R mit dem HDMI-Eingang Ihres Anzeigegerätes. Verwenden Sie dazu ein passendes HDMI-Kabel.
- Verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Stromeingangsbuchse am VE802T.
- (Optional) Verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Stromeingangsbuchse am VE802R.
- (Optional) Verbinden Sie Ihren Computer oder eine Steuereinheit mit dem Anschlussblock des VE802, um das System über serielle Befehle steuern zu können.
- (Optional) Schließen Sie den Infrarot-Sender/Empfänger an die Infrarotbuchse des VE802 an.

## RS-232-Übertragung

Sie können serielle RS-232-Geräte wie z.B. Touchscreens oder Strichcode-Scanner, an den VE802 anschließen. Das Flussdiagramm der RS-232-Signalübertragung ist im folgenden Beispiel beschrieben:  
Das RS-232-Signal wird von der Signalquelle gesendet (Tx) und von der VE802T-Empfangseinheit empfangen (Rx); der VE802R sendet (Tx) die Signale wiederum an das Anzeigegerät (Rx).



## Presentación del hardware

### VE802T – Vistas frontal y posterior

- Interruptor de actualización del firmware
- Puerto de infrarrojos (conéctelo al transmisor de infrarrojos)
- Puerto RS-232
- Puerto de entrada HDMI
- Puerto de salida HDBaseT
- Entrada de alimentación

### VE802T - Panel superior

- Indicador de enlace (Link)
- Indicador de alimentación

### VE802R – Vistas frontal y posterior

- Puerto de entrada HDBaseT
- Entrada de alimentación (opcional)
- Interruptor de actualización del firmware
- Puerto de infrarrojos (conéctelo al receptor de infrarrojos)

- Puerto RS-232
- Puerto de salida HDMI

### VE802R – Panel superior

- Indicador LED de salida HDMI
- Indicador de enlace (Link)
- Indicador de alimentación

### 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.

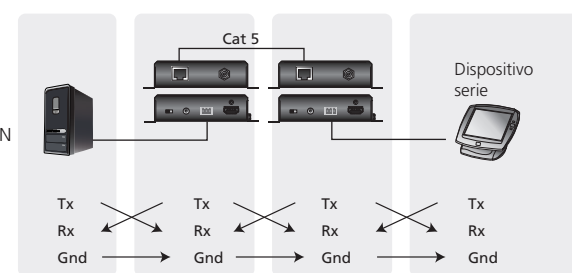
## Instalar el hardware

- Conecte el puerto de entrada HDMI del VE802T al puerto de salida HDMI de su dispositivo fuente de señal gráfica. Para ello, emplee un cable HDMI.

- Conecte un extremo del cable de RJ-45 al puerto de salida HDBaseT del transmisor. Luego conecte el otro extremo del cable de RJ-45 al puerto de entrada HDBaseT del receptor.
- Conecte el puerto de salida HDMI del VE802R al puerto de entrada HDMI de su dispositivo de visualización. Para ello, emplee un cable HDMI.
- Conecte el cable del adaptador de alimentación a la entrada de alimentación del VE802T.
- (Opcional) Conecte el cable del adaptador de alimentación a la entrada de alimentación del VE802R.
- (Opcional) Conecte su computadora o una controladora al bloque de terminales del VE802 para poder controlar el sistema con comandos serie
- (Opcional) Conecte el transmisor/receptor de infrarrojos al puerto para infrarrojos del VE802.

## Transmisión por canal RS-232

Puede conectar dispositivos o periféricos serie RS-232 tales como pantallas táctiles o lectores de códigos de barras al VE802. El flujo de la transmisión de señales RS-232 se representa en el ejemplo siguiente:  
Del dispositivo fuente, la señal RS-232 se transmite (Tx) a la unidad receptora (Rx) VE802T; el VE802R, a su vez, transmite (Tx) las señales al dispositivo de visualización (Rx).



## Hardware

### VE802T – vista anteriore e posteriore

- Interruttore aggiornamento F/W
- Porta infrarossi (da collegare al trasmettitore)
- Porta RS-232
- Porta d'ingresso HDMI
- Porta d'uscita HDBaseT
- Pres. d'alimentazione

### VE802T – vista superiore

- LED di collegamento
- LED d'alimentazione

### VE802R – vista anteriore e posteriore

- Porta d'ingresso HDBaseT
- Pres. d'alimentazione (opzionale)
- Interruttore aggiornamento F/W
- Porta infrarossi (da collegare al ricevitore)

- Porta RS-232
- Porta d'uscita HDMI

### VE802R – vista superiore

- LED uscita HDMI
- LED di collegamento
- LED d'alimentazione

### 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.

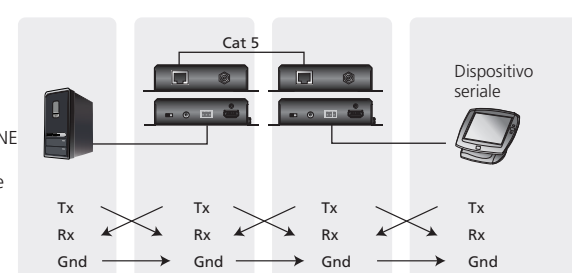
## Installazione dell'hardware

- Collegare la porta d'ingresso HDMI del VE802T alla porta di uscita HDMI del dispositivo video sorgente tramite un cavo HDMI.

- Collegare un'estremità del cavo RJ-45 alla porta di uscita HDBaseT del trasmettitore. Collegare quindi l'altra estremità del cavo RJ-45 alla porta d'ingresso HDBaseT del ricevitore.
- Collegare la porta d'uscita HDMI del VE802R alla porta d'ingresso HDMI del dispositivo video sorgente tramite un cavo HDMI.
- Inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del VE802T.
- (Opzionale) Inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del VE802R.
- (Opzionale) Collegare il computer o il controller alla morsettiera del VE802 per eseguire i comandi seriali.
- (Opzionale) Collegare il trasmettitore/ricevitore a infrarossi alla porta infrarossi del VE802.

## Trasmissione canale RS-232

È possibile collegare dispositivi/periferiche seriali RS-232 al VE802, come per esempio touchscreen e lettori di codici a barre. Il flusso della trasmissione del segnale RS-232 è illustrato nel seguente esempio:  
Il segnale RS-232 è trasmesso (Tx) da un dispositivo sorgente all'unità ricevente VE802T (Rx), quindi il VE802R trasmette (Tx) i segnali al dispositivo di visualizzazione (Rx).





<span><span>Краткое руководство пользователя удлинителя HDMI HDBaseT-Lite VE802 с функцией POH</span></span>			<span><span>www.aten.com</span></span>
<b>Обзор оборудования</b> <div> <div><b>Вид спереди и сзади VE802T</b></div> <div> <div><span>1. Переключатель обновления прошивки</span></div> <div><span>2. ИК-порт (подключается к ИК-передатчику)</span></div> <div><span>3. Порт RS-232</span></div> <div><span>4. Вход HDMI</span></div> <div><span>5. Выход HDBaseT</span></div> <div><span>6. Гнездо питания</span></div> </div> </div>			
<b>Вид сверху VE802T</b> <div> <div><span>1. Индикатор соединения</span></div> <div><span>2. Индикатор питания</span></div> </div>			
<b>Вид спереди и сзади VE802R</b> <div> <div><span>1. Вход HDBaseT</span></div> <div><span>2. Гнездо питания (дополнительное)</span></div> <div><span>3. Переключатель обновления прошивки</span></div> <div><span>4. ИК-порт (подключается к ИК-приемнику)</span></div> </div>			

<span><span>Короткий посібник користувача подовжувача HDMI HDBaseT-Lite VE802 з функцією POH</span></span>			<span><span>www.aten.com</span></span>
<b>Огляд обладнання</b> <div> <div><b>Вигляд спереду та ззаду VE802T</b></div> <div> <div><span>1. Перемикач оновлення мікропрограми</span></div> <div><span>2. IЧ-порт (підключається до IЧ-передавача)</span></div> <div><span>3. Порт RS-232</span></div> <div><span>4. Вхід HDMI</span></div> <div><span>5. Вихід HDBaseT</span></div> <div><span>6. Гніздо живлення</span></div> </div> </div>			
<b>Вигляд зверху VE802T</b> <div> <div><span>1. Індикатор з'єднання</span></div> <div><span>2. Індикатор живлення</span></div> </div>			
<b>Вигляд спереду та ззаду VE802R</b> <div> <div><span>1. Вхід HDBaseT</span></div> <div><span>2. Гніздо живлення (додатково)</span></div> <div><span>3. Перемикач оновлення мікропрограми</span></div> <div><span>4. IЧ-порт (підключається до IЧ-приймача)</span></div> </div>			

<span><span>Guia de início rápido do extensor HDMI HDBaseT-Lite com POH VE802</span></span>			<span><span>www.aten.com</span></span>
<b>Revisão do hardware</b> <div> <div><b>Visões frontal e traseira do VE802T</b></div> <div> <div><span>1. Interruptor de atualização do firmware</span></div> <div><span>2. Porta de sinal infravermelho (Conectar ao transmissor infravermelho)</span></div> <div><span>3. Porta RS-232</span></div> <div><span>4. Porta de entrada HDMI</span></div> <div><span>5. Portas de saída HDBaseT</span></div> <div><span>6. Conector de energia</span></div> </div> </div>			
<b>Visão superior do VE802T</b> <div> <div><span>1. LED de conexão</span></div> <div><span>2. LED de energia</span></div> </div>			
<b>Visões frontal e traseira do VE802R</b> <div> <div><span>1. Porta de entrada HDBaseT</span></div> <div><span>2. Conector de energia (opcional)</span></div> <div><span>3. Interruptor de atualização do firmware</span></div> </div>			

<span><span>VE802 POH(Power over HDBaseT)対応HDBaseT-Lite HDMIエクステンダー クイックスタートガイド</span></span>			<span><span>www.aten.com</span></span> <span><span>サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811</span></span>
<b>製品各部分名称</b> <div> <div><b>VE802T フロントおよびリアパネル</b></div> <div> <div><span>1. F/Wアップグレードポート</span></div> <div><span>2. IRポート (IRトランスミッターに接続)</span></div> <div><span>3. RS-232ポート</span></div> <div><span>4. HDMI入力ポート</span></div> <div><span>5. HDBaseT出力ポート</span></div> <div><span>6. 電源ジャック</span></div> </div> </div>			
<b>VE802T トップパネル</b> <div> <div><span>1. リンクLED</span></div> <div><span>2. 電源LED</span></div> </div>			
<b>VE802Rフロントおよびリアパネル</b> <div> <div><span>1. HDBaseT入力ポート</span></div> <div><span>2. 電源ジャック (オプション)</span></div> <div><span>3. ファームウェアアップグレードスイッチ</span></div> <div><span>4. IRポート (IRレシーバーに接続)</span></div> </div>			

<span><span>VE802 HDMI HDBaseT-Lite 연장기POH 빠른 시작 가이드</span></span>			<span><span>www.aten.com</span></span> <span><span>Phone: 02-467-6789</span></span>
<b>하드웨어 리뷰</b> <div> <div><b>VE802T 전면과 후면</b></div> <div> <div><span>1. F/W 업그레이드 스위치</span></div> <div><span>2. IR 포트 (IR전송기에 연결)</span></div> <div><span>3. RS-232 포트</span></div> <div><span>4. HDMI 입력 포트</span></div> <div><span>5. HDBaseT 출력 포트</span></div> <div><span>6. 전원잭</span></div> </div> </div>			
<b>VE802T 뒷면</b> <div> <div><span>1. 링크 LED</span></div> <div><span>2. 전원 LED</span></div> </div>			
<b>VE802R 전면과 후면</b> <div> <div><span>1. HDBaseT 입력 포트</span></div> <div><span>2. 전원잭 (선택사항)</span></div> <div><span>3. F/W 업그레이드 스위치</span></div> </div>			

<span><span>VE802 HDMI HDBaseT-Lite视频延长器(具备POH功能)快速安装卡</span></span>			<span><span>www.aten.com</span></span> <span><span>电话支持：010-5255-0110</span></span>
<b>硬件检视</b> <div> <div><b>VE802T前视图和后视图</b></div> <div> <div><span>1. 固件更新开关</span></div> <div><span>2. IR端口(连接至IR传送端)</span></div> <div><span>3. RS-232端口</span></div> <div><span>4. HDMI输入端口</span></div> <div><span>5. HDBaseT输出端口</span></div> <div><span>6. 电源插孔</span></div> </div> </div>			
<b>VE802R上视图</b> <div> <div><span>1. HDMI输出LED指示灯</span></div> <div><span>2. 连接LED指示灯</span></div> <div><span>3. 电源LED指示灯</span></div> </div>			
<b>疑难排除</b> <div> <div><span>固件更新端口为供技术支持使用。如要固件升级，请联系您的经销商。</span></div> </div>			
<b>VE802R前视图和后视图</b> <div> <div><span>1. HDBaseT输入端口</span></div> <div><span>2. 电源插孔(选用)</span></div> </div>			

<span><span>VE802 HDMI HDBaseT-Lite視訊延長器具備POH功能快速安裝卡</span></span>			<span><span>www.aten.com</span></span> <span><span>技術服務專線：02-8692-6959</span></span>
<b>硬體檢視</b> <div> <div><b>VE802T前視圖和背視圖</b></div> <div> <div><span>1. 韌體更新開關</span></div> <div><span>2. IR連接埠(連接至IR傳送器)</span></div> <div><span>3. RS-232連接埠</span></div> <div><span>4. HDMI輸入埠</span></div> <div><span>5. HDBaseT輸出埠</span></div> <div><span>6. 電源插孔</span></div> </div> </div>			
<b>VE802R上視圖</b> <div> <div><span>1. HDMI輸出LED指示燈</span></div> <div><span>2. 連結LED指示燈</span></div> <div><span>3. 電源LED指示燈</span></div> </div>			
<b>疑難排除</b> <div> <div><span>韌體更新連接埠為供技術支援使用。如欲將韌體升級，請連絡您的經銷商。</span></div> </div>			
<b>VE802R前視圖和背視圖</b> <div> <div><span>1. HDBaseT輸入埠</span></div> <div><span>2. 電源插孔(選用)</span></div> </div>			

<span><span>5. Порт RS-232</span></span>	<span><span>2. Подключите один конец кабеля RJ-45 к выходу HDBaseT передатчика. Затем подключите другой конец кабеля RJ-45 к входу HDBaseT приемника.</span></span>
<span><span>6. Выход HDMI</span></span>	<span><span>3. Соедините выход HDMI устройства VE802R с входом HDMI источника видео с помощью кабеля HDMI.</span></span>
<b>Вид сверху VE802R</b> <div> <div><span>1. Индикатор выхода HDMI</span></div> <div><span>2. Индикатор соединения</span></div> <div><span>3. Индикатор питания</span></div> </div>	<span><span>4. Включите кабель адаптера питания в гнездо питания устройства VE802T.</span></span>
<b>Поиск и устранение неисправностей</b> <div> <div><span>Порт обновления прошивки предназначен для специалистов службы технической поддержки. Для самостоятельного обновления прошивки свяжитесь с дилером.</span></div> </div>	<span><span>5. (Дополнительно) Включите кабель адаптера питания в гнездо питания устройства VE802R.</span></span>
	<span><span>6. (Дополнительно) Подключите компьютер или систему управления к блоку выводов VE802 для выполнения команд последовательного интерфейса.</span></span>
	<span><span>7. (Дополнительно) Подключите ИК-передатчик/приемник к ИК-порту VE802.</span></span>

### Установка оборудования

- Соедините вход HDMI устройства VE802T с выходом HDMI источника видео с помощью кабеля HDMI.

<span><span>5. Порт RS-232</span></span>	<span><span>2. Підключіть один кінець кабелю RJ-45 до виходу HDBaseT передавача. Потім підключіть інший кінець кабелю RJ-45 до входу HDBaseT приймача.</span></span>
<span><span>6. Вихід HDMI</span></span>	<span><span>3. Підключіть вихід HDMI пристрою VE802R до виходу HDMI пристрою відображення за допомогою кабелю HDMI.</span></span>
<b>Вигляд зверху VE802R</b> <div> <div><span>1. Індикатор виходу HDMI</span></div> <div><span>2. Індикатор з'єднання</span></div> <div><span>3. Індикатор живлення</span></div> </div>	<span><span>4. Підключіть кабель адаптер живлення до гнізда живлення на VE802T.</span></span>
<b>Пошук та усунення несправностей</b> <div> <div><span>Порт оновлення мікропрограми призначений для спеціалістів служби технічної підтримки. Для самостійного оновлення мікропрограми звертайтесь до дилера.</span></div> </div>	<span><span>5. (Додатково) Підключіть кабель адаптер живлення до гнізда живлення на VE802R.</span></span>
	<span><span>6. (Додатково) Підключіть комп'ютер або систему керування до блоку виводів VE802 для виконання команд послідовного інтерфейсу.</span></span>
	<span><span>7. (Додатково) підключіть IЧ-передавач/приймач до IЧ-входу VE802.</span></span>

### Встановлення обладнання

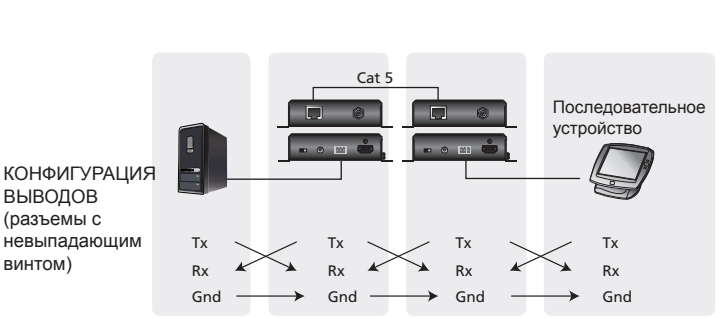
- Підключіть вхід HDMI пристрою VE802T до виходу HDMI джерела відео за допомогою кабелю HDMI.

<span><span>2. Conecte uma ponta do cabo RJ-45 à porta de saída HDBaseT do transmissor. Em seguida, conecte a outra ponta do cabo RJ-45 à porta de entrada HDBaseT do receptor.</span></span>	<span><span>2. Підключіть один кінець кабелю RJ-45 до виходу HDBaseT передавача. Потім підключіть інший кінець кабелю RJ-45 до входу HDBaseT приймача.</span></span>
<span><span>3. Conecte a porta de saída HDMI do VE802R à porta de entrada HDMI do monitor usando um cabo HDMI.</span></span>	<span><span>3. Підключіть вихід HDMI пристрою VE802R до виходу HDMI пристрою відображення за допомогою кабелю HDMI.</span></span>
<span><span>4. Conecte o cabo do adaptador de energia ao conector de energia do VE802T.</span></span>	<span><span>4. Підключіть кабель адаптер живлення до гнізда живлення на VE802T.</span></span>
<span><span>5. (Opcional) Conecte o cabo do adaptador de energia ao conector de energia do VE802R.</span></span>	<span><span>5. (Додатково) Підключіть кабель адаптер живлення до гнізда живлення на VE802R.</span></span>
<span><span>6. (Opcional) Conecte seu computador ou controlador ao bloco de terminais no VE802 para poder executar comandos em série.</span></span>	<span><span>6. (Додатково) Підключіть комп'ютер або систему керування до блоку виводів VE802 для виконання команд послідовного інтерфейсу.</span></span>
<span><span>7. (Opcional) Conecte um Transmissor/Receptor infravermelho à porta de infravermelho do VE802.</span></span>	<span><span>7. (Додатково) підключіть IЧ-передавач/приймач до IЧ-входу VE802.</span></span>

#### Передавання даних каналом RS-232

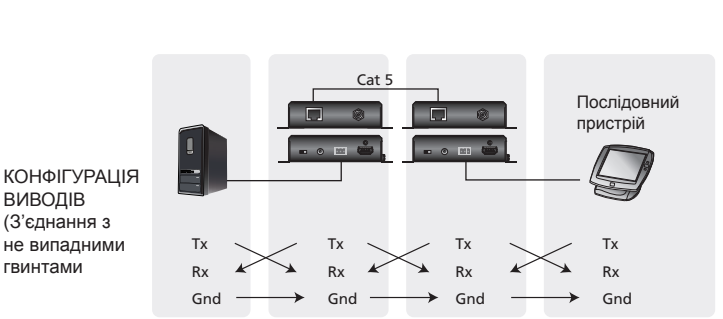
До пристрою VE802 можна підключати послідовні пристрої/периферійне обладнання RS-232, наприклад, сенсорні

RS-232, таке як сенсорні екрани или устройства считывания штрихового кода.
Порядок передачи сигнала RS-232 отображается в следующем примере:
с устройста-источника сигнал RS-232 передается (Tx) на приемное (Rx) устройство VE802T; устройство VE802R передает (Tx) сигналы на устройство отображения (Rx).

<span><span>CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA DE SAÍDA (conectores de parafuso cativos)</span></span>	
---	---

<span><span>www.aten.com</span></span>			<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--	--	--

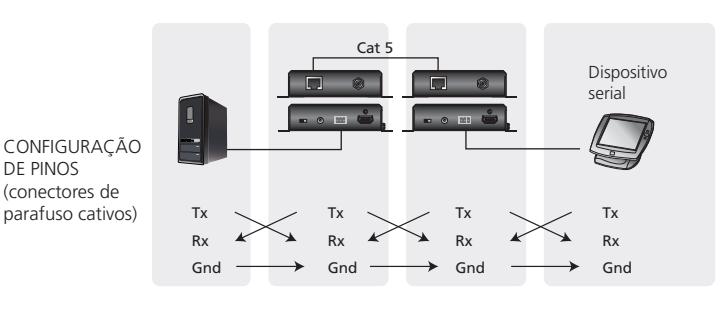
екрани або пристрої зчитування штрихового коду.
Порядок передавання сигналу RS-232 показаний у прикладі нижче:
З пристрою-джерела сигнал RS-232 передається (Tx) на приймаючий (Rx) пристрій VE802T; пристрій VE802R передає (Tx) сигнали на пристрій відображення (Rx).

<span><span>CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA DE SAÍDA (3ª edição com conectores de parafusos cativos)</span></span>	
--	---

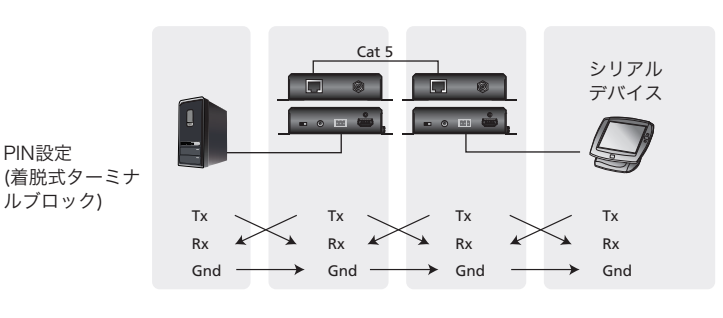
<span><span>www.aten.com</span></span>			<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--	--	--

#### Transmissão por canal RS-232

Você pode conectar dispositivos/periféricos seriais RS-232 no VE802, tais como telas de toque e leitores de códigos de barras. O fluxo de transmissão de sinal RS-232 é representado pela ilustração abaixo:
A partir de um dispositivo fonte, o sinal RS-232 é transmitido (Tx) à unidade VE802T receptora (Rx). O VE802R, por sua vez, transmite (Tx) os sinais ao dispositivo de visualização (Rx).

<span><span>CONFIGURAÇÃO DE PINOS (conectores de parafuso cativos)</span></span>	
--	---

<span><span>www.aten.com</span></span> <span><span>サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811</span></span>			
<b>RS-232チャネル送信</b> <div> <div><span>タッチパネルやバーコードスキャナー等のシリアルデバイスをVE802に接続することができます。RS-232信号の送信フローは下記の例をご覧ください。</span></div> <div><span>ソースデバイスからのRS-232信号（Tx）は、VE802受信(Rx)ユニットに送信され、VE802Rは信号（Tx）をディスプレイデバイス(Rx)に送信します。</span></div> </div>			

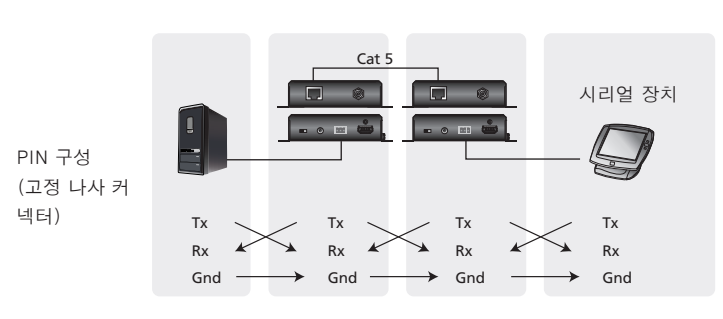
<span><span>CONFIGURAÇÃO DE PINOS (conectores de parafuso cativos)</span></span>	
--	---

<span><span>www.aten.com</span></span> <span><span>Phone: 02-467-6789</span></span>			
---	--	--	--

#### RS-232 채널 전송기

터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 RS-232 시리얼 장치/주변기기를 VE802에 연결할 수 있습니다. RS-232 신호 전송은 다음과 같이 전송됩니다.

소스 장치의 RS-232 신호는 PC(Tx)에서 VE802T수신장치(Rx)에 전송되고, VE802R 전송장치(Tx) 신호는 디스플레이 장치(Rx)에 전송됩니다.

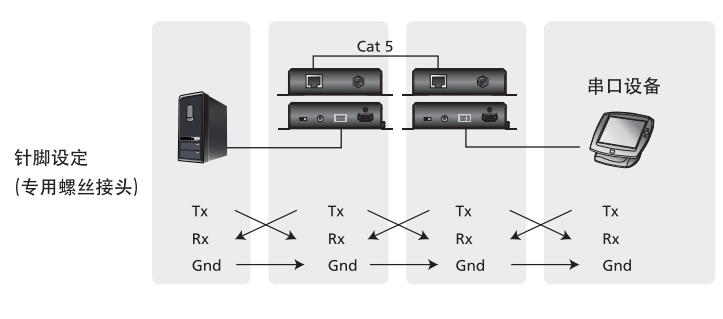
<span><span>CONFIGURAÇÃO DE PINOS (conectores de parafuso cativos)</span></span>	
--	---

<span><span>www.aten.com</span></span> <span><span>电话支持：010-5255-0110</span></span>			
---	--	--	--

#### RS-232传输通道

如要连接RS-232串口设备/周边设备至VE802，如触摸屏和条形码扫描仪。RS-232传输通道走向如图标：

来源端设备RS-232信号传送 (Tx) 至VE802T接收端(Rx)；VE802R发送端(Tx) 信号传送至显示设备(Rx)。

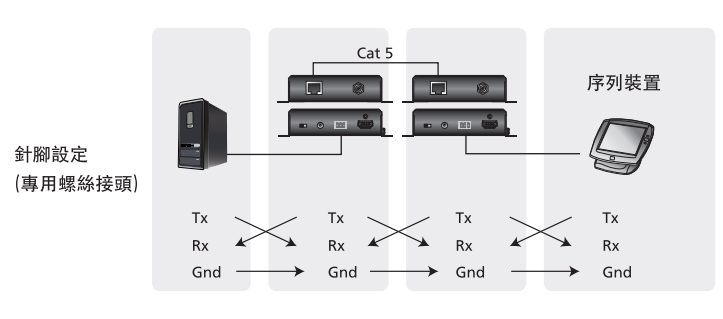
<span><span>PIN 설정 (고정 나사 커넥터)</span></span>	
--	---

<span><span>www.aten.com</span></span> <span><span>电话支持：010-5255-0110</span></span>			
---	--	--	--

#### RS-232 傳輸通道

欲連接RS-232序列裝置/週備裝置至VE802，像是觸控式螢幕和條碼掃描器。RS-232傳輸通道走向如圖示：

來源端裝置RS-232訊號傳送 (Tx) 至VE802T接收器(Rx)；VE802R發送器 (Tx) 訊號傳送至顯示裝置(Rx)。

<span><span>針腳設定 (專用螺絲接頭)</span></span>	
---	---