



ATEN VanCryst™

# VE883 4K HDMI Optical Extender Quick Start Guide

© Copyright 2020 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-J30G     Printing Date: 03/2020



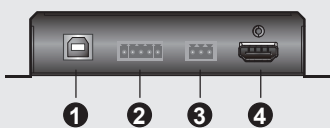
VE883T Package Contents	
1 VE883T 4K HDMI Optical Transmitter	1 IR Emitter
1 VE883R 4K HDMI Optical Receiver	1 USB Cable
2 Power Adapters	2 HDMI LockPro
2 Terminal Block 3 Pole	2 SFP Modules
2 Terminal Block 5 Pole	1 User Instructions
1 IR Receiver	

VE883T Package Contents	
1 VE883T 4K HDMI Optical Transmitter	1 Power Adapter
1 Power Adapter	1 Terminal Block 3 Pole
1 Terminal Block 3 Pole	1 Terminal Block 5 Pole
1 Terminal Block 5 Pole	1 IR Receiver
1 IR Receiver	1 IR Emitter

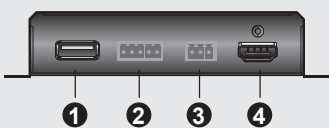
VE883R Package Contents	
1 VE883R 4K HDMI Optical Receiver	1 HDMI LockPro
1 Power Adapter	1 SFP Module
1 Terminal Block 3 Pole	1 User Instructions
1 Terminal Block 5 Pole	
1 IR Receiver	
1 IR Emitter	

## A Hardware Review

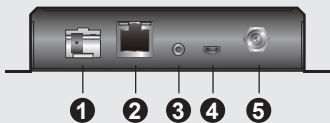
### VE883T Front View



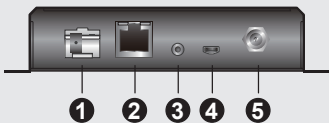
### VE883R Front View



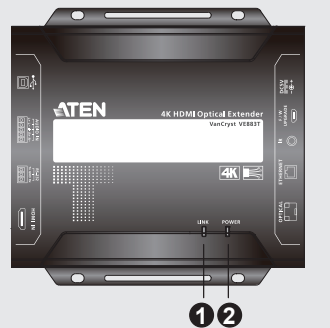
### VE883T Rear View



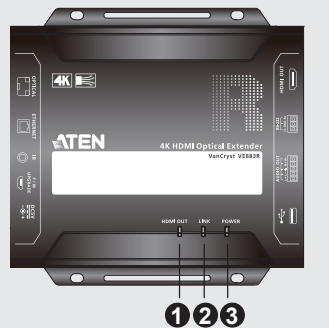
### VE883R Rear View



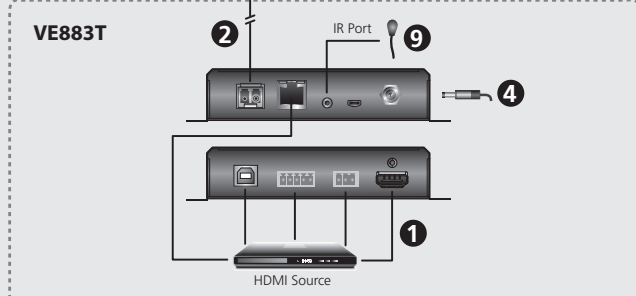
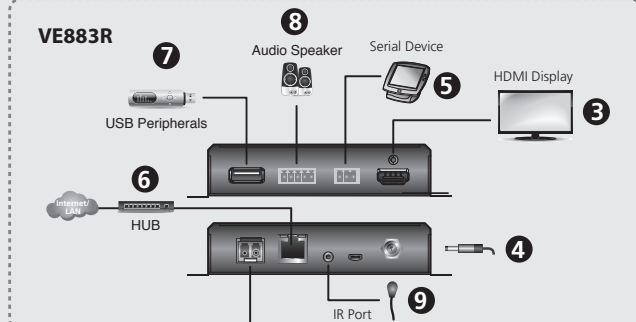
### VE883T Top View



### VE883R Top View



## B Installation



## Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

## Technical Support

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

Scan for more information



## 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. Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

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 업무용(АС) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가전제품의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

## VE883K1 / VE883K2 4K HDMI Optical Extender

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

### A Hardware Review

#### VE883T Front View

- 1 USB 2.0 Type-B
- 2 Audio In
- 3 RS-232 Port
- 4 HDMI In

#### VE883R Front View

- 1 USB 2.0 Type-A
- 2 Audio Out
- 3 RS-232 Port
- 4 HDMI Out

#### VE883T Rear View

- 1 Optical Port
- 2 Ethernet Channel Port
- 3 IR Port
- 4 Firmware Upgrade Port
- 5 Power Jack

#### VE883R Rear View

- 1 Optical Port
- 2 Ethernet Channel Port
- 3 IR Port
- 4 Firmware Upgrade Port
- 5 Power Jack

#### VE883T Top View

- 1 Link LED
- 2 Power LED

#### VE883R Top View

- 1 HDMI Out
- 2 Link LED
- 3 Power LED

### Note:

- The Power LED lights green to indicate that the unit is receiving power.
- The Link LED lights orange to indicate that the fiber is detected, and communication between the transmitter and receiver is reliable.

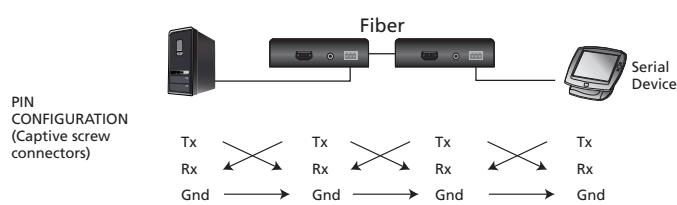
### B Installation

- 1 Connect your video source to the HDMI In port on VE883T using an HDMI cable.
- 2 Plug the SFP Modules to the Optical Ports on your VE883T and VE883R, connect one end of the duplex fiber optic cables to the Optical Port on the VE883T, and the other end to the Optical Port on the VE883R.
- 3 Use an HDMI cable to connect your video display to the HDMI Out port on VE883R.
- 4 Plug the Power Adapter into the Power Jack.
- 5 (Optional) Connect your computer or control system to the RS-232 Port to perform serial commands.
- 6 (Optional) Connect a Cat 5e/6/6a cable to the Ethernet Channel Port.
- 7 (Optional) Connect a USB peripheral to the USB Type-A port.
- 8 (Optional) Connect the unit to an audio speaker.

- 9 (Optional) Connect an IR Transmitter/Receiver to the IR port on either the VE883T or VE883R, depending on which device you wish to control remotely.

### RS-232 Channel Transmission

The RS-232 signal transmission flow is illustrated below: From a source device, the RS-232 signal is transmitted (Tx) to the VE883T receiving (Rx) unit; the VE883R transmits (Tx) signals to the display device (Rx).



### Firmware Upgrades

1. Download the latest firmware package from the VE883 product page at [www.aten.com/download](http://www.aten.com/download)

2. From the downloaded package, execute the **VE883.exe** file. The Firmware Upgrade Utility screen appears.
3. Read and agree to the License Agreement, and then click **Next**. The utility automatically browses and lists the VE883 devices in Device List.
4. Click **Next** to start the upgrade. A confirmation message, "Firmware Upgrade: OK", appears when the upgrade is complete.

### Note:

1. The SFP modules can transmit signals up to 300 m (Black, VE883K1) or 10 Km (Blue, VE883K2).
2. For supported resolutions, please refer to the VE883 User Manual.

## Répéteur optique HDMI 4K VE883K1 / VE883K2

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

### A Présentation du matériel

#### VE883T vue de face

- 1 USB 2.0 Type B
- 2 Entrée audio
- 3 Port RS-232
- 4 Entrée HDMI

#### VE883R vue de face

- 1 USB 2.0 Type A
- 2 Sortie audio
- 3 Port RS-232
- 4 Sortie HDMI

#### VE883T vue de dos

- 1 Port optique
- 2 Port du canal Ethernet
- 3 Port IR
- 4 Port de mise à niveau du microprogramme
- 5 Prise d'alimentation

#### VE883R vue de dos

- 1 Port optique
- 2 Port du canal Ethernet
- 3 Port IR
- 4 Port de mise à niveau du microprogramme
- 5 Prise d'alimentation

#### VE883T vue de dessus

- 1 LED Link (Liaison)
- 2 LED d'alimentation

#### VE883R vue de dessus

- 1 Sortie HDMI
- 2 LED Link (Liaison)
- 3 LED d'alimentation

### Remarque :

- La LED d'alimentation s'allume en vert pour indiquer que l'appareil est alimenté.
- La LED Link (Liaison) s'allume en orange pour indiquer que la fibre est détectée et que la communication entre l'émetteur et le récepteur est fiable.

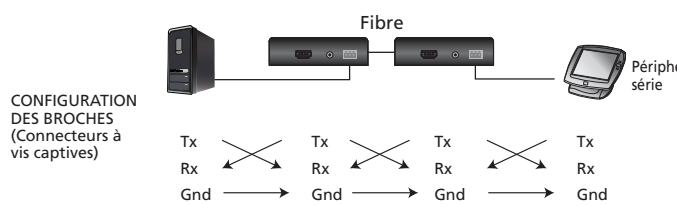
### B Installation

- 1 Connectez votre source vidéo au port d'entrée HDMI du VE883T à l'aide d'un câble HDMI.
- 2 Branchez les modules SFP aux ports optiques de votre VE883T et VE883R, connectez une extrémité des câbles duplex en fibre optique au port optique du VE883T et l'autre extrémité du port optique au VE883R.
- 3 Utilisez un câble HDMI pour connecter votre affichage vidéo au port de sortie HDMI du VE883R.
- 4 Branchez l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation.
- 5 (Facultatif) Connectez votre ordinateur ou votre système de contrôle au port RS-232 pour effectuer des commandes en série.
- 6 (Facultatif) Connectez un câble Cat 5e/6/6a au port du canal Ethernet.
- 7 (Facultatif) Connectez un périphérique USB au port USB Type A.
- 8 (Facultatif) Connectez l'appareil à un haut-parleur audio.

- 9 (Facultatif) Connectez un émetteur/récepteur IR au port IR du VE883T ou du VE883R, selon l'appareil que vous souhaitez contrôler à distance.

### Transmission du canal RS-232

Le flux de transmission du signal RS-232 est illustré ci-dessous : À partir d'un périphérique source, le signal RS-232 est transmis (Tx) à l'unité de réception (Rx) VE883T ; le VE883R transmet (Tx) des signaux au périphérique d'affichage (Rx).



### Mises à niveau du microprogramme

1. Téléchargez le dernier microprogramme depuis la page du VE883 à [www.aten.com/download](http://www.aten.com/download)

2. Dans le package téléchargé, exécutez le fichier **VE883.exe**. L'écran de l'utilitaire de mise à niveau du microprogramme apparaît.
3. Lisez et acceptez le contrat de licence, puis cliquez sur **Suivant**. L'utilitaire parcourt et répertorie automatiquement les VE883 dans Liste des périphériques.
4. Cliquez sur **Suivant** pour lancer la mise à niveau. Un message de confirmation, "Mise à niveau du microprogramme : OK " apparaît lorsque la mise à niveau est terminée.

### Remarque :

1. Les modules SFP peuvent transmettre des signaux jusqu'à 300 m (Noir, VE883K1) ou 10 Km (Bleu, VE883K2).
2. Pour les résolutions prises en charge, reportez-vous au manuel d'utilisation du VE883.

## VE883K1 / VE883K2 4K HDMI Optische Verlängerung

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

### A Hardware Übersicht

#### VE883T Vorderseite

- 1 USB 2.0 Typ-B
- 2 Audio-Eingang
- 3 RS-232 Anschluss
- 4 HDMI-Anschluss

#### VE883R Frontansicht

- 1 USB 2.0 Typ-A
- 2 Audio-Ausgang
- 3 RS-232 Anschluss
- 4 HDMI-Ausgang

#### VE883T Rückseite

- 1 Optischer Anschluss
- 2 Ethernet-Kanalanschluss
- 3 IR-Anschluss
- 4 Anschluss für Firmware-Aktualisierung
- 5 Netzbuchse

#### VE883R Rückseite

- 1 Optischer Anschluss
- 2 Ethernet-Kanalanschluss
- 3 IR-Anschluss
- 4 Anschluss für Firmware-Aktualisierung
- 5 Netzbuchse

#### VE883T Oberseite

- 1 Link LED
- 2 Netz-LED

#### VE883R Oberseite

- 1 HDMI-Ausgang
- 2 Link LED
- 3 Netz LED

### Hinweis:

- Die Netz-LED leuchtet grün, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
- Die Link-LED leuchtet orange, um anzuzeigen, dass die Glasfaserverbindung erkannt wird, und die Kommunikation zwischen Sender und Empfänger zuverlässig ist.

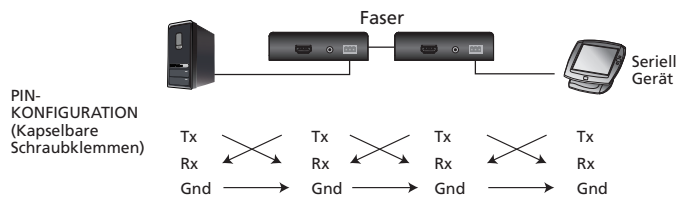
### B Installation

- 1 Verbinden Sie Ihre Videoquelle über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Eingang des VE883T.
- 2 Verbinden Sie die SFP-Module mit den optischen Anschlüssen Ihres VE883T und VE883R, verbinden Sie ein Ende der Duplex-Lichtwellenleiter mit dem optischen Anschluss des VE883T und das andere Ende mit dem optischen Anschluss des VE883R.
- 3 Schließen Sie Ihren Videobildschirm mit einem HDMI-Kabel an den HDMI-Ausgang des VE883R an.
- 4 Stecken Sie den Netzadapter in die Netzbuchse ein.
- 5 (Optional) Schließen Sie Ihren Computer oder Ihr Steuersystem an die RS-232 Schnittstelle an, um serielle Befehle auszuführen.
- 6 (Optional) Schließen Sie ein Cat 5e/6/6a-Kabel an den Ethernet-Kanalanschluss an.

- 7 (Optional) Schließen Sie ein USB-Peripheriegerät an den USB-Typ-A Anschluss an.
- 8 (Optional) Schließen Sie das Gerät an einen Audio-Lautsprecher an.
- 9 (Optional) Schließen Sie einen IR-Sender/Empfänger an den IR-Anschluss des VE883T oder VE883R an, je nachdem, welches Gerät Sie fernsteuern möchten.

### RS-232 Kanalübertragung

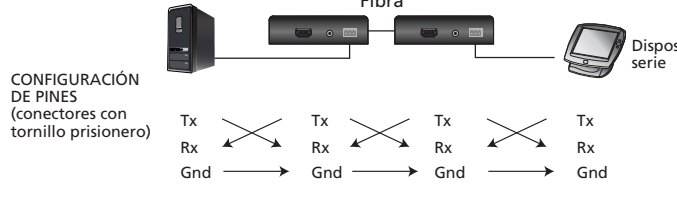
Der RS-232 Signalübertragungsfluss ist unten abgebildet: Von einem Quellgerät wird das RS-232-Signal (Tx) an die VE883T-Empfangseinheit (Rx) übertragen; das VE883R sendet (Tx) Signale an das Anzeigergerät (Rx).



- 9 (Optional) Conecte un transmisor/receptor de IR al puerto IR del VE883T o del VE883R, dependiendo del dispositivo que desee controlar de forma remota.

### Transmisión de canales RS-232

A continuación se ilustra el flujo de transmisión de la señal RS-232: Desde un dispositivo fuente, la señal RS-232 se transmite (Tx) a la unidad receptora VE883T (Rx); el VE883R transmite señales (Tx) al dispositivo de visualización (Rx).



### Actualizaciones del firmware

1. Descargue el último paquete de firmware de la página del producto VE883 en [www.aten.com/download](http://www.aten.com/download)

### Firmware-Aktualisierungen

1. Laden Sie das neueste Firmware-Paket von der VE883-Produktseite [www.aten.com/download](http://www.aten.com/download) herunter
2. Führen Sie aus dem heruntergeladenen Paket die Datei **VE883.exe** aus. Das Fenster Firmware-Aktualisierungsprogramm wird angezeigt.
3. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und stimmen Sie zu, und klicken Sie dann auf **Weiter**. Das Dienstprogramm durchsucht und listet automatisch die VE883 Geräte in der Geräteliste auf.
4. Klicken Sie auf **Weiter**, um die Aktualisierung zu starten. Eine Bestätigungsmeldung, "Firmware-Aktualisierung: OK ", wird angezeigt, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.

### Hinweis:

1. Die SFP-Module können Signale bis zu 300 m (Schwarz, VE883K1) bzw. 10 Km (Blau, VE883K2) übertragen.
2. Die unterstützten Auflösungen entnehmen Sie bitte dem VE883 Benutzerhandbuch.

## Extensor óptico VE883K1 / VE883K2 4K HDMI

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

### A Revisión del hardware

#### Vista frontal del VE883T

- 1 USB 2.0 tipo B
- 2 Entrada de audio
- 3 Puerto RS-232
- 4 Entrada HDMI

#### Vista frontal del VE883R

- 1 USB 2.0 tipo A
- 2 Salida de audio
- 3 Puerto RS-232
- 4 Salida HDMI

#### Vista posterior del VE883T

- 1 Puerto óptico
- 2 Puerto del canal Ethernet
- 3 Puerto IR
- 4 Puerto de actualización del firmware
- 5 Conector de alimentación

#### Vista posterior del VE883R

- 1 Puerto óptico
- 2 Puerto del canal Ethernet
- 3 Puerto IR
- 4 Puerto de actualización del firmware
- 5 Conector de alimentación

#### Vista superior del VE883T

- 1 LED de conexión
- 2 LED de alimentación

#### Vista superior del VE883R

- 1 Salida HDMI
- 2 LED de conexión
- 3 LED de alimentación

### Note:

- El LED de alimentación se ilumina en verde para indicar que la unidad está recibiendo alimentación.
- El LED Link (conexión) se ilumina en naranja para indicar que se detecta la fibra y que la comunicación entre el transmisor y el receptor es fiable.

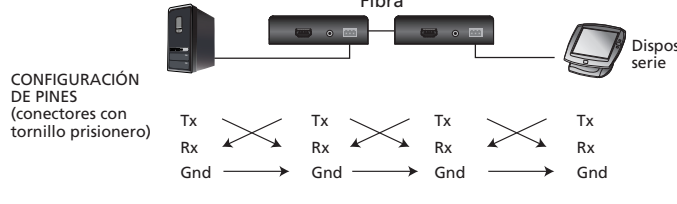
### B Instalación

- 1 Conecte la fuente de video al puerto de entrada HDMI del VE883T con un cable HDMI.
- 2 Conecte los módulos SFP a los puertos ópticos del VE883T y VE883R, conecte un extremo de los cables de fibra óptica dúplex al puerto óptico del VE883T y el otro extremo al puerto óptico del VE883R.
- 3 Utilice un cable HDMI para conectar la pantalla de video al puerto de salida HDMI del VE883R.
- 4 Conecte el adaptador de corriente a la toma de corriente.
- 5 (Opcional) Conecte su equipo o sistema de control al puerto RS-232 para ejecutar comandos en serie.
- 6 (Opcional) Conecte un cable Cat 5e/6/6a al puerto del canal Ethernet.
- 7 (Opcional) Conecte un periférico USB al puerto USB tipo A.
- 8 (Opcional) Conecte la unidad a un altavoz de audio.

- 9 (Opcional) Conecte un transmisor/receptor de IR alla porta IR su VE883T o VE883R, a seconda del dispositivo da controllare in remoto.

### Trasmissione canale RS-232

Il flusso di trasmissione del segnale RS-232 è illustrato di seguito: Da un dispositivo di origine, il segnale RS-232 viene trasmesso (Tx) all'unità di ricezione VE883T (Rx) ; il VE883R trasmette segnali (Tx) al dispositivo di visualizzazione (Rx).



### Actualizaciones del firmware

1. Descargue el último paquete de firmware de la página del producto VE883 en [www.aten.com/download](http://www.aten.com/download)

2. Desde el paquete descargado, ejecute el archivo **VE883.exe**. Aparecerá la pantalla Firmware Upgrade Utility.
3. Lea y acepte el Acuerdo de licencia y a continuación haga clic en **Siguiente**. La utilidad explora automáticamente y enumera los dispositivos VE883 en la Lista de dispositivos.
4. Haga clic en **Siguiente** para iniciar la actualización. El mensaje de confirmación, "Firmware Upgrade: OK ", aparecerá cuando la actualización se haya completado.

### Note:

1. Los módulos SFP pueden transmitir señales de hasta 300m (Negro, VE883K1) o 10Km (Azul, VE883K2).
2. Para las resoluciones compatibles, consulte el Manual del usuario del VE883.

## VE883K1 / VE883K2 4K HDMI Extender ottico

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

### A Revisione Hardware

#### VE883T Vista frontale

- 1 USB 2.0 Tipo B
- 2 Audio In
- 3 Porta RS-232
- 4 HDMI In

#### VE883R Vista frontale

- 1 USB 2.0 Tipo A
- 2 Audio Out
- 3 Porta RS-232
- 4 HDMI Out

#### VE883T Vista dal retro

- 1 Porta ottica
- 2 Porta canale Ethernet
- 3 Porta IR
- 4 Porta aggiornamento Firmware
- 5 Connettore d'alimentazione

#### VE883R Vista dal retro

- 1 Porta ottica
- 2 Porta canale Ethernet
- 3 Porta IR
- 4 Porta aggiornamento Firmware
- 5 Connettore d'alimentazione

#### VE883T Vista dall'alto

- 1 Link LED
- 2 LED accensione

#### VE883R Vista dall'alto

- 1 HDMI Out
- 2 Link LED
- 3 LED alimentazione

### Note:



Оптический удлинитель HDMI 4K VE883K1 / VE883K2	www.aten.com
<div><b>Обзор оборудования</b></div> <div> <div><b>Передняя панель VE883T</b></div> <div> <div><b>1</b></div> <div>Порт USB 2.0 Type-B</div> </div> <div><b>2</b></div> <div>Аудио-вход</div> </div> <div><b>3</b></div> <div>Порт RS-232</div>	

**4**

Вход HDMI

**Задняя панель VE883R**

**1**

Оптический порт

**2**

Порт Ethernet-карала

**3**

Инфракрасный порт

**4**

Порт для обновления прошивки

**5**

Разъем питания

**Верхняя панель VE883T**

**1**

Светодиодный индикатор соединения

**2**

Светодиодный индикатор питания

## А Огляд обладнання

### VE883T Вигляд спереду

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

Аудиовхід

**3**

Порт RS-232

**4**

Вхід HDMI

### VE883T Вигляд ззаду

- 1**
- Оптичний порт

**2**

Порт Ethernet-каналу

**3**

Інфрачервоний порт

**4**

Порт оновлення вбудованого програмного забезпечення

**5**

Роз'єм живлення

### VE883T Вигляд зверху

- 1**
- Світлодіод з'єднання

**2**

Світлодіод живлення

Extensor óptico VE883K1 / VE883K2 4K HDMI	www.aten.com
---	--------------

## А Revisão do Hardware

### Vista frontal VE883T

- 1**
- USB 2.0 Tipo B

**2**

Entrada áudio

**3**

Porta RS-232

**4**

HDMI In (Entrada HDMI)

### Vista traseira VE883T

- 1**
- Porta óptica

**2**

Porta de canal Ethernet

**3**

Porta de infravermelhos

**4**

Porta de Atualização de Firmware

**5**

Ficha de alimentação

### Vista superior VE883T

- 1**
- LED de ligação

**2**

LED de Power

VE883K1/VE883K2 4K HDMI光ファイバーエクステンダー	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
--------------------------------------	--------------	----------------------------

## А 製品各部名称

### VE883Tフロントパネル

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

オーディオ入力

**3**

RS-232ポート

**4**

HDMI入力

### VE883Tリアパネル

- 1**
- 光ファイバーポート

**2**

イーサネットチャンネルポート

**3**

IRポート

**4**

ファームウェアアップグレードポート

**5**

電源ジャック

### VE883Tトップパネル

- 1**
- リンクLED

**2**

電源LED

VE883K1 / VE883K2 4K HDMI 광 연장기	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
---------------------------------	--------------	--------------------

## А 하드웨어 개요

### VE883T 전면

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

오디오 입력

**3**

RS-232 포트

**4**

HDMI 입력

### VE883T 후면

- 1**
- 광 포트

**2**

이더넷 채널 포트

**3**

IR 포트

**4**

펌웨어 업그레이드 포트

**5**

전원 잭

### VE883T 상면

- 1**
- 링크 LED

**2**

전원 LED

VE883K1 / VE883K2 4K HDMI 光纤延长器	www.aten.com	电话支持：400-810-0-810
---------------------------------	--------------	--------------------

## А 硬件检查

### VE883T前视图

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

音频输入

**3**

RS-232端口

**4**

HDMI输入

### VE883T后视图

- 1**
- 光纤端口

**2**

以太网通道端口

**3**

IR端口

**4**

固件升级端口

**5**

电源插孔

### VE883T俯视图

- 1**
- 链路LED

**2**

电源LED

VE883K1/VE883K2 4K HDMI 光纖延長器	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-------------------------------	--------------	---------------------

## А 硬體檢視

### VE883T 前視圖

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

音訊輸入

**3**

RS-232 連接埠

**4**

HDMI 輸入

### VE883T 背視圖

- 1**
- 光纖連接埠

**2**

乙太網路通道連接埠

**3**

IR 連接埠

**4**

韌體升級連接埠

**5**

電源插孔

### VE883T 俯視圖

- 1**
- Link LED 燈

**2**

電源 LED 燈

VE883K1/VE883K2 4K HDMI 光纖延長器	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-------------------------------	--------------	---------------------

## А 硬體檢視

### VE883T 前視圖

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

音訊輸入

**3**

RS-232 連接埠

**4**

HDMI 輸入

### VE883T 背視圖

- 1**
- 光纖連接埠

**2**

乙太網路通道連接埠

**3**

IR 連接埠

**4**

韌體升級連接埠

**5**

電源插孔

## А 硬體檢視

### VE883T 前視圖

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

音訊輸出

**3**

RS-232 連接埠

**4**

HDMI 輸出

### VE883T 背視圖

- 1**
- 光纖連接埠

**2**

乙太網路通道連接埠

**3**

IR 連接埠

**4**

韌體升級連接埠

**5**

電源插孔

### VE883T 俯視圖

- 1**
- Link LED 燈

**2**

電源 LED 燈

VE883K1/VE883K2 4K HDMI 光纖延長器	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-------------------------------	--------------	---------------------

### VE883T 前視圖

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

音訊輸出

**3**

RS-232 連接埠

**4**

HDMI 輸出

Extensor óptico VE883K1 / VE883K2 4K HDMI	www.aten.com
---	--------------

## А Revisão do Hardware

### Vista frontal VE883T

- 1**
- USB 2.0 Tipo B

**2**

Entrada áudio

**3**

Porta RS-232

**4**

HDMI In (Saída HDMI)

### Vista traseira VE883T

- 1**
- Porta óptica

**2**

Porta de canal Ethernet

**3**

Porta de infravermelhos

**4**

Porta de Atualização de Firmware

**5**

Ficha de alimentação

### Vista superior VE883T

- 1**
- LED de ligação

**2**

LED de Power

VE883K1/VE883K2 4K HDMI光ファイバーエクステンダー	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
--------------------------------------	--------------	----------------------------

## А 製品各部名称

### VE883Tフロントパネル

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

オーディオ入力

**3**

RS-232ポート

**4**

HDMI入力

### VE883Tリアパネル

- 1**
- 光ファイバーポート

**2**

イーサネットチャンネルポート

**3**

IRポート

**4**

ファームウェアアップグレードポート

**5**

電源ジャック

### VE883Tトップパネル

- 1**
- リンクLED

**2**

電源LED

VE883K1/VE883K2 4K HDMI 광 연장기	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
-------------------------------	--------------	--------------------

## А 하드웨어 개요

### VE883T 전면

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

오디오 출력

**3**

RS-232 포트

**4**

HDMI 출력

### VE883T 후면

- 1**
- 광 포트

**2**

이더넷 채널 포트

**3**

IR 포트

**4**

펌웨어 업그레이드 포트

**5**

전원 잭

### VE883T 상면

- 1**
- 링크 LED

**2**

전원 LED

VE883K1 / VE883K2 4K HDMI 光纤延长器	www.aten.com	电话支持：400-810-0-810
---------------------------------	--------------	--------------------

## А 硬件检查

### VE883T前视图

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

音频输出

**3**

RS-232端口

**4**

HDMI输出

### VE883T后视图

- 1**
- 光纤端口

**2**

以太网通道端口

**3**

IR端口

**4**

固件升级端口

**5**

电源插孔

### VE883T俯视图

- 1**
- 链路LED

**2**

链路LED

VE883K1/VE883K2 4K HDMI 光纖延長器	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-------------------------------	--------------	---------------------

## А 硬體檢視

### VE883T 前視圖

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

音訊輸出

**3**

RS-232 連接埠

**4**

HDMI 輸出

### VE883T 背視圖

- 1**
- 光纖連接埠

**2**

乙太網路通道連接埠

**3**

IR 連接埠

**4**

韌體升級連接埠

**5**

電源插孔

### VE883T 俯視圖

- 1**
- HDMI 輸出

**2**

Link LED 燈

**3**

電源 LED 燈

VE883K1/VE883K2 4K HDMI 光纖延長器	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-------------------------------	--------------	---------------------

## А 硬體檢視

### VE883T 前視圖

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

音訊輸出

**3**

RS-232 連接埠

**4**

HDMI 輸出

### VE883T 背視圖

- 1**
- 光纖連接埠

**2**

乙太網路通道連接埠

**3**

IR 連接埠

**4**

韌體升級連接埠

**5**

電源插孔

## А 硬體檢視

### VE883T 前視圖

- 1**
- USB 2.0 Type-A

**2**

Аудио-вихід

**3**

Порт RS-232

**4**

Вихід HDMI

### VE883T 背視圖

- 1**
- Оптичний порт

**2**

Порт Ethernet-каналу

**3**

Інфрачервоний порт

**4**

Порт оновлення вбудованого програмного забезпечення

**5**

Роз'єм живлення

### VE883T 俯視圖

- 1**
- Link LED 燈

**2**

電源 LED 燈

VE883K1/VE883K2 4K HDMI 光纖延長器	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-------------------------------	--------------	---------------------

### VE883T 前視圖

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

Аудио-вход

**3**

Порт RS-232

**4**

Вхід HDMI

Extensor óptico VE883K1 / VE883K2 4K HDMI	www.aten.com
---	--------------

## А Revisão do Hardware

### Vista frontal VE883T

- 1**
- USB 2.0 Tipo B

**2**

Entrada áudio

**3**

Porta RS-232

**4**

HDMI In (Saída HDMI)

### Vista traseira VE883T

- 1**
- Porta óptica

**2**

Porta de canal Ethernet

**3**

Porta de infravermelhos

**4**

Porta de Atualização de Firmware

**5**

Ficha de alimentação

### Vista superior VE883T

- 1**
- HDMI Out (Saída HDMI)

**2**

LED de ligação

**3**

LED de Power

VE883K1/VE883K2 4K HDMI光ファイバーエクステンダー	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
--------------------------------------	--------------	----------------------------

## А 製品各部名称

### VE883Tフロントパネル

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

オーディオ入力

**3**

RS-232ポート

**4**

HDMI入力

### VE883Tリアパネル

- 1**
- 光ファイバーポート

**2**

イーサネットチャンネルポート

**3**

IRポート

**4**

ファームウェアアップグレードポート

**5**

電源ジャック

### VE883Tトップパネル

- 1**
- リンクLED

**2**

電源LED

VE883K1/VE883K2 4K HDMI 광 연장기	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
-------------------------------	--------------	--------------------

## А 하드웨어 개요

### VE883T 전면

- 1**
- USB 2.0 Type-B

**2**

오디오 출력

**3**

RS-232 포트

**4**

HDMI 출력

### VE883T 후면

- 1**
- 광 포트

**2</**