

ATEN

ATEN VanCryst™

VE601 DVI HDBaseT-Lite 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.

Part No. PAPE-1223-E30G Printing Date: 06/2015



Package Contents

VE601
1 VE601T/R DVI HDBaseT-Lite Extender
2 Power Adapters
1 User Instructions

VE601T
1 VE601T DVI HDBaseT-Lite Transmitter
1 Power Adapter
1 User Instructions

VE601R
1 VE601R DVI HDBaseT-Lite Receiver
1 Power Adapter
1 User Instructions

A Hardware Review

VE601T Front and Rear View



VE601R Front and Rear View



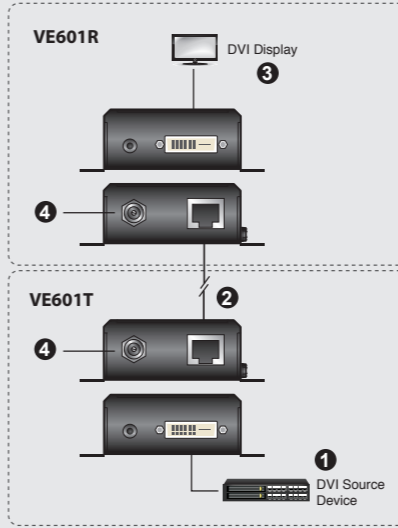
VE601T Top View



VE601R Top View



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, 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:

物料名稱	有害物質含量列表					
	鉛	汞	鎘	六价鉻	多環芳烴	多環二噁英
機殼零件	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○

○ 表示該有害物質在該零件所用均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006規定的限量要求之下。
● 表示符合歐盟RoHS規定，但該有害物質至少在該零件的某一均質材料中的含量超過SJ/T 11363-2006的限量要求。
× 表示該有害物質至少在該零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. 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(A급) 전자파 적합기로서 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

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.

VE601 DVI HDBaseT-Lite Extender Quick Start Guide

www.aten.com

Hardware Review A

VE601T Front and Rear View

1. F/W Upgrade Port
2. DVI Input Port
3. Power Jack
4. HDBaseT Output Port

VE601T Top View

1. Link LED
2. Power LED

VE601R Front and Rear View

1. Power Jack
2. HDBaseT Input Port
3. F/W Upgrade Port
4. DVI Output Port

VE601R Top View

1. Video Out LED
2. Link LED
3. 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 B

1. Connect the DVI Input Port on the VE601T to the DVI Output Port on your video source device using DVI cable.
2. 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.
3. Connect the DVI Output Port on the VE601R to the DVI Input Port on your video display device using DVI Cable.
4. Plug the power adapter cable into the power jack on the VE601.

VE601 Alargador DVI HDBaseT-Lite Guía rápida

www.aten.com

Presentación del hardware A

VE601T – Vistas frontal y posterior

1. Puerto de actualización del firmware
2. Puerto de entrada DVI
3. Entrada de alimentación
4. Puerto de salida HDBaseT

VE601T – Panel superior

1. Indicador de enlace (Link)
2. Indicador de alimentación

VE601R – Vistas frontal y posterior

1. Entrada de alimentación
2. Puerto de entrada HDBaseT
3. Puerto de actualización del firmware
4. Puerto de salida DVI

VE601R – Panel superior

1. LED de salida de video

Estensore DVI HDBaseT-Lite VE601 - Guida rapida

www.aten.com

Hardware A

VE601T – vista anteriore e posteriore

1. Porta per aggiornamento F/W
2. Porta d'ingresso DVI
3. Presa d'alimentazione
4. Porta d'uscita HDBaseT

VE601T – vista superiore

1. LED di collegamento
2. LED d'alimentazione

VE601R – vista anteriore e posteriore

1. Presa d'alimentazione
2. Porta d'ingresso HDBaseT
3. Porta per aggiornamento F/W
4. Porta d'uscita DVI

VE601R – vista superiore

1. LED uscita video

Краткое руководство пользователя удлинителя DVI HDBaseT-Lite VE601

www.aten.com

Обзор оборудования A

Вид спереди и сзади VE601T

1. Порт обновления прошивки
2. Вход DVI
3. Гнездо питания
4. Выход HDBaseT

Вид сверху VE601T

1. Индикатор соединения
2. Индикатор питания

Вид спереди и сзади VE601R

1. Гнездо питания
2. Вход HDBaseT
3. Порт обновления прошивки
4. Выход DVI

Вид сверху VE601R

1. Индикатор видеовыхода

2. Indicador de enlace (Link)

3. 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 B

1. Conecte el puerto de entrada DVI del VE601T al puerto de salida DVI de su dispositivo fuente de señal gráfica. Para ello, emplee un cable DVI.
2. 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.
3. Conecte el puerto de salida DVI del VE601R al puerto de entrada DVI de su dispositivo de visualización. Para ello, emplee un cable DVI.
4. Conecte el cable del adaptador de alimentación a la entrada de alimentación del VE601.

2. LED di collegamento

3. 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 B

1. Collegare la porta d'ingresso DVI del VE601T alla porta di uscita DVI del dispositivo video sorgente tramite un cavo DVI.
2. 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.
3. Collegare la porta d'uscita DVI del VE601R alla porta d'ingresso DVI del dispositivo video sorgente tramite un cavo DVI.
4. Inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del VE601.

2. Индикатор соединения

3. Индикатор питания

Поиск и устранение неисправностей

Порт обновления прошивки предназначен для специалистов службы технической поддержки. Для самостоятельного обновления прошивки свяжитесь с дилером.

Установка оборудования B

1. Соедините вход DVI устройства VE601T с выходом DVI источника видео с помощью кабеля DVI.
2. Подключите один конец кабеля RJ-45 к выходу HDBaseT передатчика. Затем подключите другой конец кабеля RJ-45 к входу HDBaseT приемника.
3. Соедините выход DVI устройства VE601R с входом DVI источника видео с помощью кабеля DVI.
4. Включите кабель адаптера питания в гнездо питания устройства VE601.

Короткий посібник користувача подовжувача DVI HDBaseT-Lite VE601	www.aten.com
--	--------------

Огляд обладнання [ⓘ]

Вигляд спереду та ззаду VE601T

- Порт оновлення мікропрограми
- Вхід DVI
- Гніздо живлення
- Вихід HDBaseT

Вигляд згори VE803T

- Індикатор з'єднання
- Індикатор живлення

Вигляд спереду та ззаду VE601R

- Гніздо живлення
- Вхід HDBaseT
- Порт оновлення мікропрограми
- Вихід DVI

Вигляд згори VE601R

- Індикатор виходу Відео
- Індикатор з'єднання
- Індикатор живлення

<div>Guía de início rápido do extensor DVI HDBaseT-Lite VE601</div>	www.aten.com
---	--------------

Revisão do hardware [ⓘ]

Visões frontal e traseira do VE601T

- Porta de atualização do firmware
- Porta de entrada DVI
- Conector de energia
- Portas de saída HDBaseT

Visão superior do VE601T

- LED de conexão
- LED de energia

Visões frontal e traseira do VE601R

- Conector de energia
- Porta de entrada HDBaseT
- Porta de atualização do firmware
- Porta de saída DVI

Visão superior do VE601R

- LED de saída video
- LED de conexão
- LED de energia

<div>VE601 HDBaseT-Lite DVIエクステンダー クイックスタートガイド</div>	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
--	--------------	----------------------------

製品各部名称 [ⓘ]

VE601T フロントおよびリアパネル

- F/Wアップグレードポート
- DVI入力ポート
- 電源ジャック
- HDBaseT出力ポート

VE601Tトップパネル

- リンクLED
- 電源LED

VE601Rフロントおよびリアパネル

- 電源ジャック
- HDBaseT入力ポート
- ファームウェアアップグレードポート
- DVI出力ポート

VE601Rトップパネル

- ビデオ出力LED
- リンクLED
- 電源LED

Пошук та усунення несправностей

Порт оновлення мікропрограми призначений для спеціалістів служби технічної підтримки. Для самостійного оновлення мікропрограми звертайтесь до дилера.

Встановлення обладнання [ⓘ]

- Підключіть вхід DVI пристрою VE601T до виходу DVI джерела відео за допомогою кабелю DVI.
- Підключіть один кінець кабелю RJ-45 до виходу HDBaseT передавача. Потім підключіть інший кінець кабелю RJ-45 до входу HDBaseT приймача.
- Підключіть вихід DVI пристрою VE601R до виходу DVI пристрою відображення за допомогою кабелю DVI.
- Підключіть кабель адаптер живлення до гнізда живлення на VE601.

<div>Solução de problemas</div>	www.aten.com
---------------------------------	--------------

A porta de atualização de firmware é reservada para suporte técnico. Caso queira atualizar o firmware você mesmo, entre em contato com seu fornecedor.

Instalação de hardware [ⓘ]

- Conecte a porta de entrada DVI do VE601T à porta de saída DVI do dispositivo de fonte de vídeo usando um cabo DVI.
- 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.
- Conecte a porta de saída DVI do VE601R à porta de entrada DVI do monitor usando um cabo DVI.
- Conecte o cabo do adaptador de energia ao conector de energia do VE601.

<div>VE601 HDBaseT-Lite DVIエクステンダー クイックスタートガイド</div>	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
--	--------------	----------------------------

<div>VE601 HDBaseT-Lite DVIエクステンダー クイックスタートガイド</div>	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
--	--------------	----------------------------

<div>VE601 HDBaseT-Lite DVIエクステンダー クイックスタートガイド</div>	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
--	--------------	----------------------------

<div>VE601 HDBaseT-Lite DVIエクステンダー クイックスタートガイド</div>	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811
--	--------------	----------------------------

トラブルシューティング

ファームウェアアップグレードポートはテクニカルサポート用の予備ポートになっています。ご自身でファームウェアをアップグレードされたい場合は、販売代理店までお問い合わせください。

ハードウェアのセットアップ [ⓘ]

- DVIケーブルを使用して、VE601TのDVI入力ポートとビデオソースデバイスのDVI出力ポートを接続してください。
- RJ-45ケーブルを使用して、VE601T（トランスミッター）の HDBaseT出力ポートとVE601R（レシーバー）のHDBaseT入力ポートを接続してください。
- DVIケーブルを使用して、VE601RのDVI出力ポートとビデオディスプレイデバイスを接続してください。
- VE601TとVE601Rそれぞれの電源ジャックに電源アダプターを接続してください。

VE601 DVI HDBaseT–Lite 연장기 빠른 시작 가이드	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
--------------------------------------	--------------	--------------------

하드웨어 리뷰 [ⓘ]

VE601T 전면과 후면

- F/W 업그레이드 포트
- DVI 입력 포트
- 전원잭
- HDBaseT 출력 포트

VE601T 윗면

- 링크 LED
- 전원 LED

VE601R 전면과 후면

- 전원잭
- HDBaseT 입력 포트
- F/W 업그레이드 포트
- DVI 출력 포트

<div>VE601 DVI HDBaseT-Lite 视频延长器快速安装卡</div>	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
--	--------------	--------------------

硬件检视 [ⓘ]

VE601T前视图和后视图

- 固件更新端口
- DVI输入端口
- 电源插孔
- HDBaseT输出端口

VE601T上视图

- 连接LED指示灯
- 电源LED指示灯

<div>VE601 DVI HDBaseT-Lite 视频延長器快速安裝卡</div>	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
--	--------------	---------------------

<div>VE601 DVI HDBaseT-Lite 视频延長器快速安裝卡</div>	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
--	--------------	---------------------

<div>VE601 DVI HDBaseT-Lite 视频延長器快速安裝卡</div>	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
--	--------------	---------------------

<div>VE601 DVI HDBaseT-Lite 视频延長器快速安裝卡</div>	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
--	--------------	---------------------

<div>VE601 DVI HDBaseT-Lite 视频延長器快速安裝卡</div>	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
--	--------------	---------------------

<div>VE601 DVI HDBaseT-Lite 视频延長器快速安裝卡</div>	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
--	--------------	---------------------

<div>VE601 DVI HDBaseT-Lite 视频延長器快速安裝卡</div>	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
--	--------------	---------------------

<div>VE601 DVI HDBaseT-Lite 视频延長器快速安裝卡</div>	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
--	--------------	---------------------

VE601R 윗면

- 비디오 출력 LED
- 링크 LED
- 전원 LED

문제 해결

펌웨어 업그레이드 포트는 기술 지원을 위해 사용됩니다. 펌웨어 업그레이드 필요 시 대리점에 문의하세요.

하드웨어 설치 [ⓘ]

- VE601T에 있는 DVI 입력 포트를 DVI케이블을 이용하여 비디오 소스에 있는 DVI 출력 포트에 연결합니다.
- RJ–45 케이블의 한 쪽을 전송기의 HDBaseT 출력 포트에 연결합니다. 그런 다음 RJ–45케이블의 다른 한 쪽을 수신기에 있는 HDBaseT입력 포트에 연결합니다.
- VE601R 에 있는 DVI 출력 포트를 DVI 케이블을 이용하여 비디오 디스플레이 장치에 있는 DVI 입력 포트에 연결합니다.
- VE601에 있는 전원잭에 전원 어댑터를 연결합니다.

<div>VE601R 上视图</div>	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
-----------------------	--------------	--------------------

VE601R 上视图

- 視頻輸出LED指示燈
- 连接LED指示灯
- 电源LED 指示灯

<div>VE601R 上视图</div>	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
-----------------------	--------------	--------------------

<div>VE601R 上视图</div>	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
-----------------------	--------------	--------------------

<div>VE601R 上视图</div>	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
-----------------------	--------------	--------------------

<div>VE601R 上视图</div>	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
-----------------------	--------------	--------------------

<div>VE601R 上视图</div>	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
-----------------------	--------------	--------------------

<div>VE601R 上视图</div>	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
-----------------------	--------------	--------------------

<div>VE601R 上视图</div>	www.aten.com	电话支持:010-5255-0110
-----------------------	--------------	--------------------

疑難排除

韌體更新連埠為供技術支援使用。如欲將韌體升級，請連絡您的經銷商。

硬體安裝 [ⓘ]

- 使用DVI 線材以連接VE601T的DVI輸入埠至視訊來源裝置上的DVI輸出埠。
- 將RJ-45線材的一端連接至傳送器的 HDBaseT輸出埠，另一端連接至接收器的HDBaseT輸入埠。
- 使用DVI線材以連接VE601R的DVI輸出埠至視訊顯示裝置的DVI輸入埠。
- 將電源變壓器線材插至VE601的電源插孔上。