

© Copyright 2016 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.

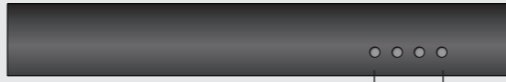
This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-961G Printing Date: 11/2016

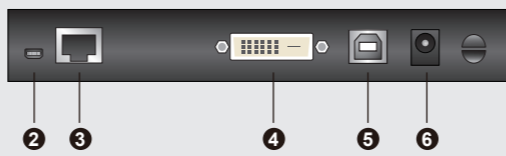


## A Hardware Review

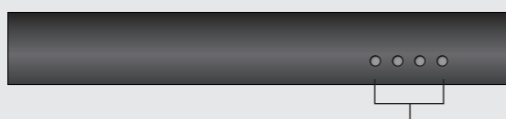
### CE610AL (Local Unit) Front View



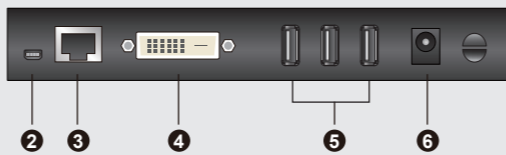
### CE610AL (Local Unit) Rear View



### CE610AR (Remote Unit) Front View



### CE610AR (Remote Unit) Rear View

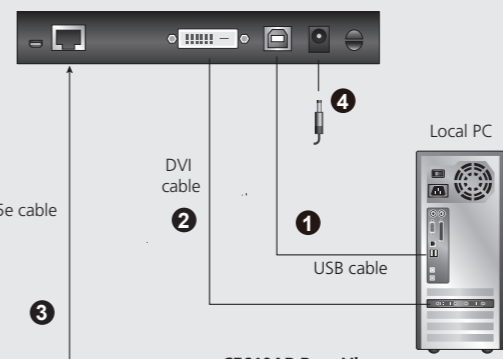


## Package Contents

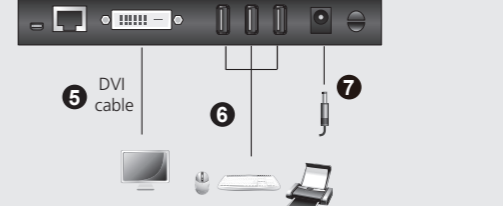
- 1 CE610AL DVI HDBaseT KVM Extender with ExtremeUSB® (Local Unit)
- 1 CE610AR DVI HDBaseT KVM Extender with ExtremeUSB® (Remote Unit)
- 1 Custom DVI Cable
- 1 USB Cable
- 2 Power Adapters
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

## B Hardware Installation

### CE610AL Rear View



### CE610AR Rear View



## 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:** This equipment is compliant with Class A of CISPR 32. In a residential environment this equipment may cause radio interference. **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(А급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에 사용하는 것을 목적으로 합니다.

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

## CE610A DVI HDBaseT KVM Extender

### A Hardware Review

#### CE610AL (Local Unit) Front and Rear View

- 1 LEDs (Power, Link, USB and Video)
- 2 Firmware Upgrade Port
- 3 Link Port
- 4 DVI-D Input Port
- 5 USB Type B Input
- 6 Power Jack

#### CE610AR (Remote Unit) Front and Rear View

- 1 LEDs (Power, Link, USB and Video)
- 2 Firmware Upgrade Port
- 3 Link Port
- 4 DVI-D Output Port
- 5 USB Type A Ports
- 6 Power Jack

### B Hardware Installation

- 1 Connect the USB cable (supplied with this package) to the USB Type B Input on the Local Unit (CE610AL). Plug the other end of the cable into a USB Type A port on the local computer.
- 2 Connect the DVI-D cable (supplied with this package) to the DVI-D Input port located on the Local Unit (CE610AL). Plug the other end of the cable into the DVI input port on the local computer.
- 3 Plug either end of a Cat 5e cable into the CE610AL's Link Port. Plug the other end of the Cat 5e cable into the Link Port of the Remote Unit (CE610AR).
- 4 Plug the power adapter cable into the power jack on the CE610AL.
- 5 Use a DVI cable to connect the DVI-D port on the Remote Unit (CE610AR) to your monitor.

- 6 Plug the cables from the remote USB devices (mouse, keyboard and any device that supports USB 2.0) into a USB port on the Remote Unit (CE610AR).
- 7 Plug the second power adapter cable into the power jack on the CE610AR.

### Operation

The CE610A Local and Remote units have front panel LEDs to indicate their operating status, as shown in the following tables:

LED	Indication
Power (Green)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lights to indicate that the unit is powered on.</li> </ul>
Link (Green)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lights to indicate that the connection to the Local and Remote units is ok.</li> <li>• OFF when there is a problem with the connection.</li> </ul>

## Extension KVM HDBaseT DVI CE610A

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

### A Présentation du matériel

#### CE610AL (Unité locale) Vue de face et de dos

- 1 LED (Alimentation, Liaison, USB et Vidéo)
- 2 Port de mise à niveau du firmware
- 3 Port de liaison
- 4 Port d'entrée DVI-D
- 5 Entrée USB Type B
- 6 Fiche d'alimentation

#### CE610AR (Unité distante) Vue de face et de dos

- 1 LED (Alimentation, Liaison, USB et Vidéo)
- 2 Port de mise à niveau du firmware
- 3 Port de liaison
- 4 Port de sortie DVI-D
- 5 Ports USB Type A
- 6 Fiche d'alimentation

### B Installation du matériel

- 1 Branchez le câble USB (fourni dans l'emballage) sur l'entrée USB Type B sur l'unité locale (CE610AL). Branchez l'autre extrémité du câble sur le port USB Type A de l'ordinateur local.
- 2 Branchez le câble DVI-D (fourni dans l'emballage) sur le port d'entrée DVI-D situé sur l'unité locale (CE610AL). Branchez l'autre extrémité du câble sur le port d'entrée DVI de l'ordinateur local.
- 3 Branchez l'une des extrémités d'un câble Cat 5e sur le port de liaison du CE610AL. Branchez l'autre extrémité du câble Cat 5e sur le port de liaison de l'unité distante (CE610AR).
- 4 Branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du CE610AL.
- 5 Utilisez un câble DVI pour raccorder le port de sortie DVI-D de l'unité distante (CE610AR) à votre moniteur.

- 6 Branchez les câbles des périphériques USB distants (souris, clavier et tout appareil périphérique USB 2.0) dans un port USB de l'unité distante (CE610AR).
- 7 Branchez le câble du second adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du CE610AR.

### Fonctionnement

Les unités locale et distante CE610A ont des LED sur le panneau avant pour indiquer leur état de fonctionnement, comme le montrent les tableaux suivants :

LED	Indication
Alimentation (Verte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'illumine pour indiquer que l'unité est sous tension.</li> </ul>
Liaison (Verte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'illumine pour indiquer que la connexion vers les unités locale et distante est correcte.</li> <li>• OFF (éteint) quand il y a un problème avec la connexion.</li> </ul>

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

USB (Verte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'illumine pour indiquer que la connexion USB vers l'ordinateur hôte fonctionne.</li> <li>• Clignote en vert pour indiquer que l'hôte est en mode veille.</li> <li>• OFF (éteint) indique que le lien est inactif.</li> </ul>
Vidéo (Verte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clignote pour indiquer une activité vidéo normale.</li> <li>• S'illumine en permanence pour indiquer l'activité vidéo HDCP.</li> <li>• OFF (éteint) indique qu'il n'y a pas d'activité vidéo.</li> </ul>

## DVI-HDBaseT-KVM-Extender CE610A

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

### A Hardwareübersicht

#### CE610AL (lokales Gerät) – Ansicht von vorne und hinten

- 1 LEDs (Betrieb, Verbindung, USB und Video)
- 2 Firmware-Aktualisierungsport
- 3 Verbindungsport
- 4 DVI-D-Eingang
- 5 USB-Typ-B-Eingang
- 6 Netzanschluss

#### CE610AR (externes Gerät) – Ansicht von vorne und hinten

- 1 LEDs (Betrieb, Verbindung, USB und Video)
- 2 Firmware-Aktualisierungsport
- 3 Verbindungsport
- 4 DVI-D-Ausgang
- 5 USB-Typ-A-Ports
- 6 Netzanschluss

### B Hardwareinstallation

- 1 Verbinden Sie das USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten) mit dem USB-Typ-B-Eingang am lokalen Gerät (CE610AL). Verbinden Sie das andere Kabelende mit einem USB-Typ-A-Port am lokalen Computer.
- 2 Verbinden Sie das DVI-D-Kabel (im Lieferumfang enthalten) mit dem DVI-D-Eingang am lokalen Gerät (CE610AL). Verbinden Sie das andere Kabelende mit dem DVI-Eingang am lokalen Computer.
- 3 Schließen Sie eines der Enden eines Cat-5e-Kabels an den Verbindungsport des CE610AL an. Verbinden Sie das andere Ende des Cat-5e-Kabels mit dem Verbindungsport am externen Gerät (CE610AR).
- 4 Schließen Sie das Netzteilkabel an den Netzanschluss am CE610AL an.
- 5 Verbinden Sie den DVI-D-Anschluss am externen Gerät (CE610AR) über ein DVI-Kabel mit Ihrem Monitor.

- 6 Schließen Sie die Kabel von den externen USB-Geräten (Maus, Tastatur und andere Geräte, die USB 2.0 unterstützen) an den USB-Port am externen Gerät (CE610AR) an.
- 7 Schließen Sie das zweite Netzteilkabel an den Netzanschluss am CE610AR an.

### Bedienung

Die lokalen und externen Geräte CE610A besitzen LEDs an der Frontblende, die, wie in den folgenden Tabellen dargestellt, ihren Betriebsstatus anzeigen:

LED	Anzeige
Betrieb (grün)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt durch Leuchten an, dass das Gerät eingeschaltet ist.</li> </ul>

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

Verbindung (grün)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt durch Leuchten an, dass die Verbindung mit den lokalen und externen Geräten funktioniert.</li> <li>• Aus, wenn ein Problem mit der Verbindung vorliegt.</li> </ul>
USB (grün)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt durch Leuchten nach Hostcomputer funktioniert.</li> <li>• Zeigt durch grünes Blinken an, dass sich der Host im Ruhezustand befindet.</li> <li>• Bei erlischter Anzeige ist die Verbindung inaktiv.</li> </ul>
Video (grün)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt durch Blinken normale Videoaktivität an.</li> <li>• Zeigt durch Leuchten HDCP-Videoaktivität an.</li> <li>• Aus, falls keine Videoaktivität erfolgt.</li> </ul>

## CE610A DVI HDBaseT KVM Extender

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

### A Presentación del hardware

#### Vista frontal y trasera del CE610AL (Unidad local)

- 1 LEDs (Alimentación, Enlace, USB y Video)
- 2 Puerto de actualización del firmware
- 3 Puerto de enlace
- 4 Puerto de entrada de DVI-D
- 5 Entrada USB Tipo B
- 6 Conector de alimentación

#### Vista frontal y trasera del CE610AR (Unidad remota)

- 1 LEDs (Alimentación, Enlace, USB y Video)
- 2 Puerto de actualización del firmware
- 3 Puerto de enlace
- 4 Puerto de salida de DVI-D
- 5 Puertos USB Tipo A
- 6 Conector de alimentación

### B Instalación del hardware

- 1 Conecte el cable USB (incluido en este paquete) en el puerto USB de tipo B de la unidad local (CE610AL). Enchufe el otro extremo del cable a un puerto USB de tipo A en el equipo local.
- 2 Conecte el cable DVI-D (incluido en este paquete) al puerto de entrada DVI-D de la unidad local (CE610AL). Enchufe el otro extremo del cable en el puerto DVI en el equipo local.
- 3 Enchufe uno de los extremos del cable Cat 5e en el puerto de enlace del CE610AL. Enchufe el otro extremo del cable Cat 5e en el puerto de enlace de la unidad remota (CE610AR).
- 4 Enchufe el cable del adaptador de alimentación en la toma del CE610AL.
- 5 Utilice un cable DVI para conectar el puerto DVI-D de la unidad remota (CE610AR) a su monitor.

- 6 Enchufe los cables de los dispositivos USB remotos (ratón, teclado y cualquier dispositivo que admite USB 2.0) en un puerto USB de la unidad remota (CE610AR).
- 7 Enchufe el segundo cable del adaptador de alimentación en la toma del CE610AR.

### Funcionamiento

Las unidades CE610A local y remota tienen LEDs en el panel frontal para indicar el estado de funcionamiento, tal como se muestra en las siguientes tablas:

LED	Indicación
Alimentación (Verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ilumina para indicar que la unidad está encendida.</li> </ul>

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

Enlace (Verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ilumina para indicar que la conexión al transmisor y las unidades remotas es correcta.</li> <li>• Se muestra APAGADO cuando hay un problema con la conexión.</li> </ul>
USB (Verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ilumina para indicar que la conexión USB al equipo host está funcionando.</li> <li>• Parpadea en verde para indicar que el host está en modo de suspensión.</li> <li>• APAGADO indica que el enlace está inactivo.</li> </ul>
Vidéo (Verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parpadea para indicar actividad de vídeo normal.</li> <li>• Se ilumina para indicar actividad de vídeo HDCP.</li> <li>• APAGADO indica que no hay ninguna actividad de vídeo.</li> </ul>

## Estensor de KVM HDBase DVI CE610A

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

### A Descrizione hardware

#### CE610AL (unità locale) veduta frontale e posteriore

- 1 LED (alimentazione, Link, USB e video)
- 2 Porta di aggiornamento firmware
- 3 Porta Link
- 4 Porta di ingresso DVI-D
- 5 Input USB tipo B
- 6 Connettore d'alimentazione

#### CE610AR (unità remota) veduta frontale e posteriore

- 1 LED (alimentazione, Link, USB e video)
- 2 Porta di aggiornamento firmware
- 3 Porta Link
- 4 Porta output DVI-D
- 5 Porte USB di tipo A
- 6 Connettore d'alimentazione

### B Installazione dell'hardware

- 1 Collegare il cavo USB (fornito in dotazione) alla porta USB di tipo B dell'unità locale (CE610AL). Collegare l'altra estremità del cavo a una porta USB di tipo A del computer locale.
- 2 Collegare il cavo DVI (fornito in dotazione) alla porta Input DVI-D dell'unità locale (CE610AL). Collegare l'altra estremità del cavo alla porta input DVI del computer locale.
- 3 Collegare una delle estremità di un cavo Cat 5e alla porta Link di CE610AL. Collegare l'altra estremità del cavo Cat 5e alla porta Link dell'unità remota (CE610AR).
- 4 Collegare il cavo dell'adattatore di corrente al connettore d'alimentazione di CE610AL.
- 5 Utilizzare un cavo DVI per collegare la porta DVI-D dell'unità remota (CE610AR) al monitor.

- 6 Collegare i cavi dai dispositivi USB remoti (mouse, tastiera e qualsiasi dispositivo che supporta USB 2.0) ad una porta USB dell'unità remota (CE610AR).
- 7 Collegare il cavo del secondo adattatore di corrente al connettore d'alimentazione di CE610AR.

### Funzionamento

Le unità locali e remote di CE610A sono dotate di LED su pannello frontale per indicare il loro stato di funzionamento, come indicato nelle tabelle che seguono:

LED	Indicazioni
Alimentazione (verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si accende per indicare che l'unità è accesa.</li> </ul>
Link (verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si accende per indicare che la connessione tra le unità locale e remota è OK.</li> <li>• SPENTO quando c'è un problema con la connessione.</li> </ul>

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

USB (verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si accende per indicare che la connessione USB al computer host è in funzione.</li> <li>• Lampeggia di colore verde per indicare che l'host è in modalità di sospensione.</li> <li>• SPENTO significa che il collegamento non è attivo.</li> </ul>
Vidéo (verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampeggia per indicare la normale attività video.</li> <li>• Resta acceso per indicare l'attività video HDCP.</li> <li>• SPENTO indica l'assenza di attività video.</li> </ul>

**А Обзор аппаратного обеспечения CE610AL (локальное устройство) Вид спереди и сзади**

- Индикаторы (Питания, Связи, USB и Видео)
- Порт обновления микропрограммы
- Порт связи
- DVI-D порт ввода
- Входной разъем USB тип B
- Разъем питания

**CE610AR (удаленное устройство) Вид спереди и сзади**

- Индикаторы (Питания, Связи, USB и Видео)
- Порт обновления микропрограммы
- Порт связи
- Выходной порт DVI-D
- Порты USB тип A
- Разъем питания

<span><span>Подовжувач CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

**А Огляд апаратного забезпечення Вигляд CE610AL (локального пристрою) спереду і ззаду**

- Світлодіоди (Живлення, Зв'язок, USB та Відео)
- Порт оновлення мікропрограми
- Порт зв'язку
- Порт входу DVI-D
- Вхід USB Типу B
- Гніздо живлення

**Вигляд CE610AR (локального пристрою) спереду і ззаду**

- Світлодіоди (Живлення, Зв'язок, USB та Відео)
- Порт оновлення мікропрограми
- Порт зв'язку
- Порт виходу DVI-D
- Порти USB Типу A
- Гніздо живлення

<span><span>Extensor KVM HDBaseT DVI CE610A</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

**А Vista do hardware**

**Vista local e traseira do CE610AL (unidade local)**

- LED (Energia, Ligação, USB e Vídeo)
- Porta de atualização de firmware
- Porta de ligação
- Porta de entrada DVI-D
- Entrada USB Tipo B
- Tomada de alimentação

**Vista local e traseira do CE610AR (unidade remota)**

- LED (Energia, Ligação, USB e Vídeo)
- Porta de atualização de firmware
- Porta de ligação
- Porta de saída DVI-D
- Portas USB Tipo A
- Tomada de alimentação

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--

CE610A DVI HDBaseT KVMエクステンダー（ExtremeUSB®対応）

**А 製品各部名称**

**CE610AL (ローカルユニット)フロント/リアパネル**

- LED (電源、リンク、USB、ビデオ)
- ファームウェアアップグレードポート
- リンクポート
- DVI-D入力ポート
- USBタイプB入力ポート
- 電源ジャック

**CE610AR (リモートユニット)フロント/リアパネル**

- LED (電源、リンク、USB、ビデオ)
- ファームウェアアップグレードポート
- リンクポート
- DVI-D出力ポート
- USBタイプAポート
- 電源ジャック

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--

**А 하드웨어 리뷰**

**CE610AL(로컬 장치) 전면 및 후면**

- LED(전원, 링크, USB 및 비디오)
- 펌웨어 업그레이드 포트
- 링크 포트
- DVI-D 입력 포트
- USB Type B 입력
- 전원 잭

**CE610AR(원격 장치) 전면 및 후면**

- LED(전원, 링크, USB 및 비디오)
- 펌웨어 업그레이드 포트
- 링크 포트
- DVI-D 출력 포트
- USB Type A 포트
- 전원 잭

<span><span>CE610A DVI HDBoseT KVM</span></span>	<span><span>信号延长器</span></span>
--	---------------------------------

**А 硬件检查**

**CE610AL (本地设备) 前部和后部概览**

- LED (电源、连接、USB和视频)
- 固件升级端口
- 连接端口
- DVI-D输入端口
- USB B型输入
- 电源插孔

**CE610AR (远程设备) 前部和后部概览**

- LED (电源、连接、USB和视频)
- 固件升级端口
- 连接端口
- DVI-D输出端口
- USB A型端口
- 电源插孔

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>Extender</span></span>
--	------------------------------------

**А 硬體檢視**

**CE610AL (近端裝置) 前視圖及後視圖**

- LED (電源、連結、USB 及視訊)
- 韌體升級連接埠
- Link 連接埠
- DVI-D 輸入連接埠
- USB Type B 輸入
- 電源插孔

**CE610AR (遠端裝置) 前視圖及後視圖**

- LED (電源、連結、USB 及視訊)
- 韌體升級連接埠
- Link 連接埠
- DVI-D 輸出連接埠

**Б Установка аппаратного обеспечения**

**1** Подключите USB кабель (из комплекта поставки) к входному разъему USB тип B на локальном устройстве (CE610AL). Подключите другой конец кабеля к порту USB тип A на локальном компьютере.

**2** Подключите кабель DVI-D (из комплекта поставки) к входному разъему DVI-D на локальном устройстве (CE610AL). Подключите другой конец кабеля к входному разъему DVI на локальном компьютере.

**3** Подключите один конец кабеля Cat 5e к порту связи CE610AL. Второй конец кабеля Cat 5e подключите к порту связи на удаленном устройстве (CE610AR).

**4** Подключите сетевой шнур адаптера к разъему питания на CE610AL.

**5** Подключите порт DVI-D на корпусе удаленного устройства (CE610AR) к монитору кабелем DVI.

<span><span>Подовжувач CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

**Б Інсталяція апаратного забезпечення**

**1** Підключіть кабель USB (входить до комплекту) до Входу USB Типу B на локальному пристрої (CE610AL). Підключіть інший кінець кабелю до порту USB Типу A на локальному комп'ютері.

**2** Підключіть кабель DVI-D (входить до комплекту) до порту входу DVI-D на локальному пристрої (CE610AL). Підключіть інший кінець кабелю до порту входу DVI на локальному комп'ютері.

**3** Підключіть будь-який кінець кабелю Категорії 5е до Порту зв'язку CE610AL's. Підключіть інший кінець кабелю Категорії 5е до Порту зв'язку на віддаленому пристрої (CE610AR).

**4** Вставте кабель адаптера живлення до гнізда живлення на CE610AL.

**5** Кабелем DVI підключіть Порт DVI-D на віддаленому пристрої (CE610AR) до вашого монітора.

<span><span>Подовжувач CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

**Б Instalação do hardware**

**1** Ligue o cabo USB (fornecido na embalagem) à Entrada USB Tipo B na unidade local (CE610AL). Ligue a outra extremidade do cabo à porta USB Tipo A no computador local.

**2** Ligue o cabo DVI-D (fornecido na embalagem) à porta de entrada DVI-D localizada na Unidade local (CE610AL). Ligue a outra extremidade do cabo à porta de entrada DVI no computador local.

**3** Ligue uma das extremidades de um cabo Cat 5e à Porta de Ligação do CE610AL. Ligue a outra extremidade do cabo Cat 5e à Porta de ligação da Unidade remota (CE610AR).

**4** Ligue o cabo do transformador à tomada de alimentação no CE610AL.

**5** Use um cabo DVI para ligar a porta DVI-D na Unidade remota (CE610AR) ao seu monitor.

<span><span>Extensor KVM HDBaseT DVI CE610A</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--

**Б 하드웨어의셋업**

**1** 同梱のUSBケーブルをローカルユニット(CE610AL)のUSBタイプB入力ポートに接続してください。このケーブルのもう一方の端をローカルコンピューターのUSBタイプAポートに接続してください。

**2** 同梱のDVI-Dケーブルをローカルユニット(CE610AL)のDVI-D入力ポートに接続してください。このケーブルのもう一方の端をローカルコンピューターのDVI入力ポートに接続してください。

**3** カテゴリ5eケーブルの一方の端をローカルユニット(CE610AL)のリンクポートに接続し、このケーブルのもう一方の端をリモートユニット(CE610AR)のリンクポートに接続してください。

**4** 電源アダプターのコード部分をCE610ALの電源ジャックに接続してください。

**5** DVIケーブルで、リモートユニット(CE610AR)のDVI-Dポートにお使いのモニターを接続してください。

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>연장기</span></span>
--	-------------------------------

**Б 하드웨어 설치**

**1** USB 케이블 (이 패키지와 함께 제공)을 로컬 장치 (CE610AL)의 USB Type B 입력에 연결합니다. 케이블의 반대쪽 끝을 로컬 컴퓨터의 USB Type A 포트에 연결합니다.

**2** DVI-D 케이블 (이 패키지와 함께 제공)을 로컬 장치 (CE610AL)에 위치한 DVI-D 입력 포트에 연결합니다. 케이블의 반대쪽 끝을 로컬 컴퓨터의 DVI 입력 포트에 연결합니다.

**3** Cat 5e 케이블의 반대쪽 끝은 원격 장치 (CE610AL)의 링크 포트에 연결합니다. Cat 5e 케이블의 반대쪽 끝은 원격 장치 (CE610AR)의 링크 포트에 연결합니다.

**4** 전원 어댑터 케이블을 CE610AL의 전원 잭에 연결합니다.

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>연장기</span></span>
--	-------------------------------

<span><span>CE610A DVI HDBoseT KVM</span></span>	<span><span>信号延长器</span></span>
--	---------------------------------

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>Extender</span></span>
--	------------------------------------

**Б 硬件安装**

**1** 将USB线（包装随附）连接到本地设备(CE610AL)上的USB B型输入端口。将线缆的另一端插接到本地电脑上的USB A型端口。

**2** 将DVI-D线（包装随附）连接到本地设备(CE610AL)上的DVI-D输入端口。将线缆的另一端插接到本地电脑上的DVI输入端口。

**3** 将5e类线缆的任一端插接到CE610AL的连接端口。将5e类线缆的另一端插接到远程设备(CE610AR)的连接端口。

**4** 将电源适配器线缆插接到CE610AL上的电源插孔。

**5** 使用DVI线将远程设备(CE610AR)上的DVI-D端口连接到显示器。

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>Extender</span></span>
--	------------------------------------

**Б USB Type A 連接埠**

- 電源插孔

**Б 硬體安裝**

**1** 將 USB 線材 (本包裝隨附) 連接至本機裝置 (CE610AL) 上的 USB Type B 輸入。將線材的另一端連接至本機電腦上的 USB Type A 連接埠。

**2** 將 DVI-D 線材 (本包裝隨附) 連接至本機裝置 (CE610AL) 上的 DVI-D 輸入連接埠。將線材的另一端連接至本機電腦上的 DVI 輸入連接埠。

**3** 將 Cat 5e 線材的任一端插入 CE610AL 的 Link 連接埠。將 Cat 5e 線材的另一端插入遠端裝置 (CE610AR) 的 Link 連接埠。

**6** Подключите кабели от удаленных USB устройств (мышь, клавиатура и другие устройства с поддержкой USB 2.0) к разъему USB на удаленном устройстве (CE610AR).

**7** Подключите второй сетевой шнур адаптера к разъему питания на CE610AR.

**Работа с консолью**

Локальное и удаленное устройства CE610A оснащены индикаторами на передней панели, отображающими состояние их работы. Индикаторы показаны в следующих таблицах.

СИД	Индикация
Питание (Зеленого цвета)	<ul style="list-style-type: none"><li>Светится, если питание устройства включено.</li></ul>

<span><span>Подовжувач CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

**Б** Підключіть кабелі від віддалених пристроїв USB (миша, клавіатура або будь-який пристрій, що підтримує USB 2.0) до порту USB на віддаленому пристрої (CE610AR).

**7** Вставте другий кабель адаптера живлення до гнізда живлення на CE610AR.

**Робота**

Локальний та віддалений пристрої CE610A на передніх панелях мають світлодіоди, щоб показувати робочий статус, як наведено в наступних таблицях:

Світлодіод	Покажчики
Живлення (Зелений)	<ul style="list-style-type: none"><li>Засвічується, коли пристрій отримує живлення.</li></ul>

<span><span>Подовжувач CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

<span><span>Extensor KVM HDBaseT DVI CE610A</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--

**6** Ligue os cabos dos dispositivos USB remotos (rato, teclado e qualquer dispositivo que suporte USB 2.0) a uma porta USB na Unidade remota (CE610AR).

**7** Ligue o segundo cabo do transformador à tomada de alimentação no CE610AR.

**Funcionamento**

As unidades CE610A Local e Remota possuem LED no painel frontal para indicar o seu estado de funcionamento, tal como apresentado nas tabelas seguintes:

LED	Indicação
Energia (Verde)	<ul style="list-style-type: none"><li>Acende para indicar que a unidade está ligada.</li></ul>
Ligação (Verde)	<ul style="list-style-type: none"><li>Acende para indicar que a ligação às unidades Local e Remota está OK.</li> <li>Apaga quando existe um problema com a ligação.</li></ul>

<span><span>Подовжувач CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

**6** リモートUSBデバイス(マウス、キーボード、USB 2.0対応デバイ)のケーブルを、リモートユニット(CE610AR)のUSBポートに接続してください。

**7** 2つ目の電源アダプタをCE610ARの電源ジャックに接続してください。

**操作方法**

CE610Aのローカル/リモートユニットのフロントパネルには、下表のように、動作状態を表すLEDを搭載しています。

LED	指示
電源 (グリーン)	<ul style="list-style-type: none"><li>点灯状態の場合、ユニットが給電状態であることを表しています。</li></ul>
リンク (グリーン)	<ul style="list-style-type: none"><li>点灯状態の場合、ローカルユニットとリモートユニットの間の接続が正常であることを表しています。</li> <li>OFFになっている場合、接続に問題があることを表しています。</li></ul>

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>연장기</span></span>
--	-------------------------------

**6** DVI 케이블을 사용하여 원격 장치(CE610AR)의 DVI-D 포트와 모니터에 연결합니다.

**6** 원격 USB 장치(USB 2.0를 지원하는 마우스, 키보드 및 기타 장치)의 케이블을 원격 장치(CE610AR)의 USB 포트에 연결합니다.

**7** 두 번째 전원 어댑터 케이블을 CE610AR의 전원 잭에 연결합니다.

**작동**

CE610A 로컬 및 원격 장치는 다음 표와 같이 작동 상태를 표시하는 전면 패널 LED가 있습니다.

LED	표시
전원 (녹색)	<ul style="list-style-type: none"><li>녹색 등은 장치가 켜졌다는 것을 표시합니다.</li></ul>

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>연장기</span></span>
--	-------------------------------

<span><span>CE610A DVI HDBoseT KVM</span></span>	<span><span>信号延长器</span></span>
--	---------------------------------

**6** 将远程USB设备(鼠标、键盘和支持USB 2.0的任何设备)的线缆插接到远程设备(CE610AR)上的USB端口。

**7** 将第二条电源适配器线缆插接到CE610AR上的电源插孔。

**操作**

如下表所示，CE610A本地和远程设备通过前面板LED指示其操作状态：

LED	指示
电源 (绿色)	<ul style="list-style-type: none"><li>亮起表示设备已打开电源。</li></ul>
连接 (绿色)	<ul style="list-style-type: none"><li>亮起表示本地和远程设备的连接正常。</li> <li>连接故障时熄灭。</li></ul>

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>연장기</span></span>
--	-------------------------------

**6** 將電源變壓器電源線插入 CE610AL 上的電源插孔。

**6** 使用 DVI 線材將遠端裝置 (CE610AR) 上的 DVI-D 連接埠連接至顯示器。

**6** 將遠端 USB 裝置 (滑鼠、鍵盤及任何支援 USB 2.0 的裝置) 的線材插入遠端裝置 (CE610AR) 上的 USB 連接埠。

**7** 將第二條電源變壓器電源線插入 CE610AR 上的電源插孔。

**操作方式**

CE610A 本機及遠端裝置具有用於指示操作狀態的前面板 LED，如下表所示：

LED	指示
電源 (綠色)	<ul style="list-style-type: none"><li>亮起表示裝置已開機。</li></ul>

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--

Связь (зеленого цвета)	<ul style="list-style-type: none"><li>Светится, если между локальным и удаленным устройством установлена связь.</li> <li>НЕ ГОРИТ, если возникают неполадки подключения.</li></ul>
------------------------	--

USB (зеленого цвета)	<ul style="list-style-type: none"><li>Светится, если установлена связь с главным компьютером по USB.</li> <li>Мигает зеленым цветом, если главный компьютер находится у режиме приостановки.</li> <li>НЕ ГОРИТ если связь неактивна.</li></ul>
----------------------	--

Видео (зеленого цвета)	<ul style="list-style-type: none"><li>Мигает в обычном режиме передачи видеосигнала.</li> <li>Светится при наличии видеосигнала HDCP.</li> <li>НЕ ГОРИТ при отсутствии видеосигнала.</li></ul>
------------------------	--

<span><span>Подовжувач CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--

**Зв'язок (Зелений)**

• Засвічується, коли сполучення між локальним і віддаленим пристроєм хороше.

• Вимикається, коли проблема з підключенням.

**USB (Зелений)**

• Засвічується, коли працює USB-підключення до комп'ютера хоста.

• Спалахує зеленим, коли хост знаходиться у режимі паузи.

• Вимкнено позначає, що зв'язок бездіяльний.

**Відео (Зелений)**

• Спалахує на позначення звичайної активності відео.

• Світиться постійно на позначення активності відео HDCP.

• Аpagada indica que não existe atividade de vídeo.

<span><span>Подовжувач CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

<span><span>Extensor KVM HDBaseT DVI CE610A</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
---	--

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www.aten.com</span></span>
--	--

<span><span>CE610A DVI HDBaseT KVM</span></span>	<span><span>www</span></span>
--	-------------------------------