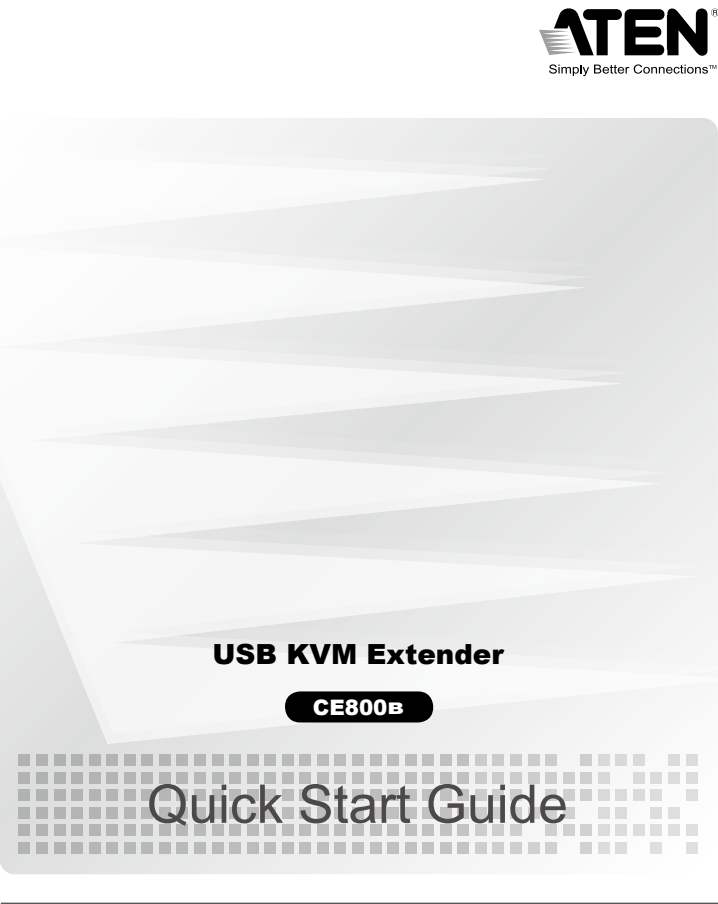
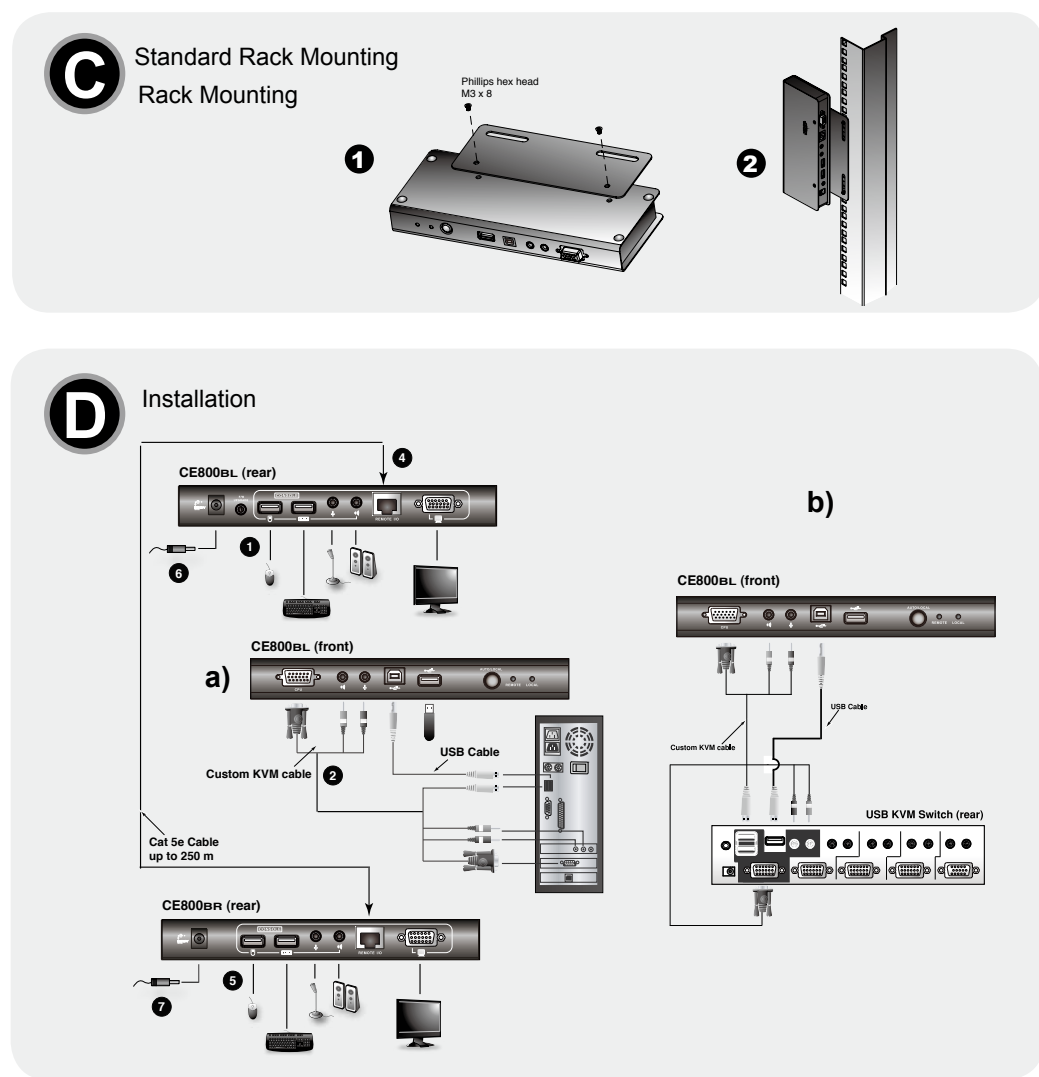
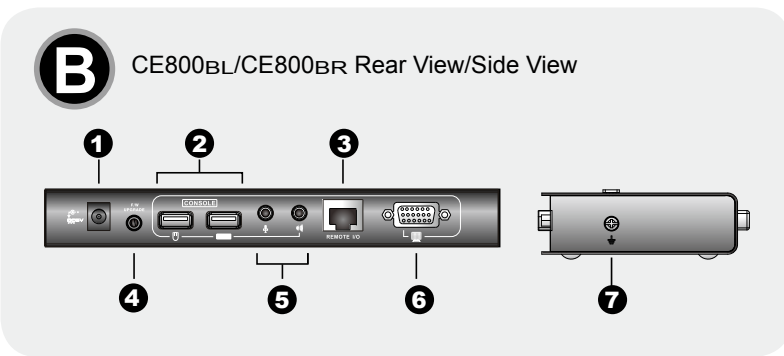
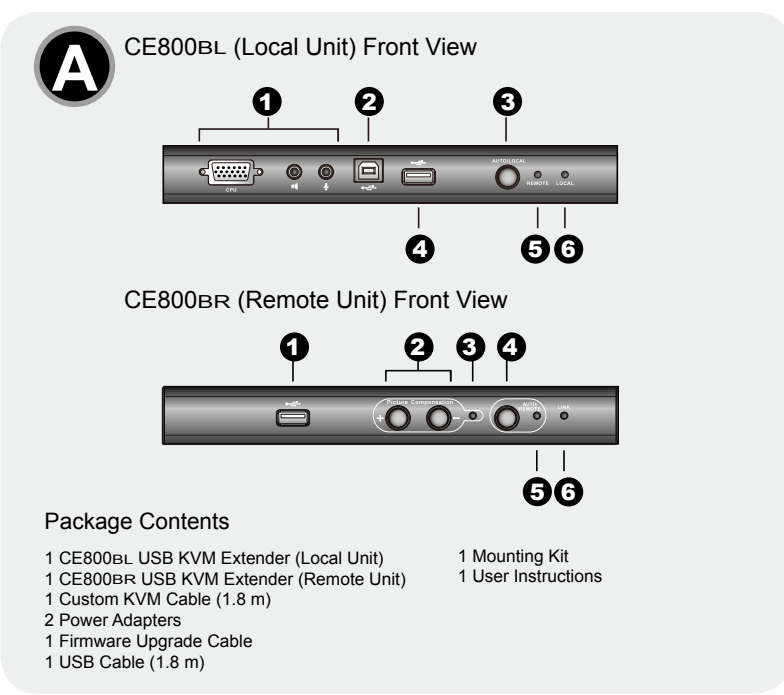
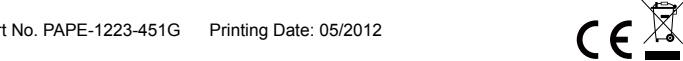




© Copyright 2012 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.
All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-451G Printing Date: 05/2012



Online Registration

International:
<http://support.aten.com>

North America:
http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959

North America:
1-888-889-ATEN Ext: 4988

United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

有害物質含量元素				
零件名稱	鉛	汞	六价鉻	多環聯苯
電腦主機	○	○	○	○
軟體附件	○	○	○	○

○ 表示該有害物質含量在該零件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006規定的限量要求之下。
● 表示符合歐盟的豁免條款，但該有害物質含量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。
× 表示該有害物質含量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。

All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

CE800a USB KVM Extender Quick Start Guide

www.aten.com

Requirements

Consoles

- Two VGA, SVGA, or multisync monitors capable of the highest resolution that you will be using on any computer in the installation
- Two USB keyboards
- Two USB mice
- Stereo microphone and stereo speakers (Optional)

Note: If you connect a DDC type monitor to the Local unit, the monitor that connects to the Remote unit must be able to support the highest video resolution that the DDC monitor can provide.

Computers

The following equipment must be installed on each computer that is to be connected to the system:

- A VGA, SVGA or multisync card
- USB Host Controller and Type A USB port

Cables

- For optimum signal integrity and to simplify the layout, we strongly recommend that you use the high-quality Custom USB KVM Cable that is provided with this package.
- Cat 5e cable is the minimum required to connect the local and remote CE800a units. Cable of a lesser standard will result in degraded video signals. For best performance, we strongly recommend Cat 5e cable.

Hardware review

CE800BL (Local Unit) Front View A

- KVM Port Section
- USB Type B Port
- Operating Mode Selection Pushbutton
- USB Peripheral Port
- Remote LED
- Local LED

CE800BR (Remote Unit) Front View A

- USB Peripheral Port
- Picture Compensation Pushbutton
- Picture Compensation LED
- Operating Mode Selection Pushbutton
- Remote LED
- Link LED

CE800BL / CE800BR Rear View B

- Power Jack
- Keyboard and Mouse Ports
- Link Port
- Firmware Upgrade Port (CE800BL only)
- Console Audio Jacks
- Video Port
- Grounding Terminal(Side View)

Hardware Installation

Rack Mounting C

For convenience and flexibility, the CE800a can be mounted on a system rack.

To rack mount the unit do the following:

- Using the screws provided with the Rack Mount Kit, screw the mounting bracket into the top or bottom of the unit as shown in the diagram below.
- Screw the bracket into any convenient location on the rack.

Note: The rack screws are not provided. We recommend that you use M5 x 12 Phillips Type I cross, recessed type screws.

Setting Up D

Setting up the USB KVM Extender System is simply a matter of plugging in the cables. (the diagram numbers correspond to the numbers of the steps):

- Plug the cables from the local console devices (mouse, keyboard, monitor, microphone and speakers) into their ports on the rear panel of the Local Unit (CE800BL). The connectors are color coded and marked with an icon to identify themselves.
- Plug the KVM connectors on the custom KVM cable provided with this package into the KVM port on the CE800BL's front panel.
- For a standard CE800a installation, progress to a). If you are combining a KVM switch with your CE800a installation, progress to b).
 - Plug the connectors on the other end of the KVM cable into the appropriate ports on the computer system. The connectors are color coded and marked with an icon to identify themselves. Next use the USB cable provided with the CE800a packed to connect the USB Type B socket on the front of the CE800a to a Type A socket on the computer system.
 - Plug the connectors on the other end of the KVM cable into the appropriate ports on the Console section of the KVM switch. Next, use the USB cable to connect the USB Type B socket on the front of the CE800BL to a USB Type A socket on the KVM switch.
- Connect one end of a Cat 5e twisted pair cable to the Link port on the CE800BL, connect the other end of the Cat 5e twisted pair cable into the Link port on the CE800BR.

Note: Cat 5e cable is not supplied with this package. It requires a separate purchase. The cable length can be up to 250 m (825 ft).

Installation du matériel

Montage sur bâti C

Pour un plus grand confort d'utilisation, le système CE800a peut être monté sur bâti.

Pour monter le système sur bâti, procédez comme suit :

- Vissez le support de montage sur bâti sur la partie supérieure ou inférieure de l'appareil comme indiqué sur le diagramme ci-dessous à l'aide des vis fournies.
- Vissez le support au bâti dans la position désirée.

Remarque : les vis nécessaires ne sont pas fournies. Il est conseillé d'utiliser des vis cruciformes à tête à empreinte M5 x 12 de type I.

Installation D

L'installation du système d'extension KVM USB consiste simplement à connecter les câbles. (les numéros du diagramme correspondant aux numéros des étapes à suivre) :

- Branchez les câbles des périphériques de la console locale (souris, clavier, moniteur, microphone et haut-parleurs) sur leurs ports respectifs à l'arrière de la console locale CE800BL. Les connecteurs sont identifiés par un codage couleur et une icône.
- Branchez les connecteurs KVM du câble KVM personnalisé fourni sur le port KVM situé à l'avant de la console locale CE800BL.
- Pour une installation standard du système CE800a, passez à l'étape a). Si vous ajoutez un commutateur KVM à l'installation du système CE800a, passez à l'étape b).
 - Reliez les connecteurs de l'autre extrémité du câble KVM aux ports correspondants de votre ordinateur. Les connecteurs sont identifiés par un codage couleur et une icône. Utilisez le câble USB livré avec le système CE800a pour relier le port USB de type B situé à l'avant de la console locale CE800BL à un port USB de type A de votre ordinateur.
 - Reliez les connecteurs de l'autre extrémité du câble KVM aux ports correspondants de la section de console du commutateur KVM. Utilisez ensuite le câble USB pour relier le port USB de type B situé à l'avant de la console locale CE800BL à un port USB de type A du commutateur KVM.
- Connectez une extrémité du câble à paire torsadée de catégorie 5e au port de liaison (Link) de la console locale CE800BL. Connectez l'autre extrémité au port de liaison de la console distante CE800BR.

- Plug the cables from the remote console devices (mouse, keyboard, monitor, microphone and speakers) into their ports on the rear panel of the Remote Unit (CE800BR).
- Connect one of the power adapters provided with this package into an AC source; connect the adapter's power cable to the Power Jack on the CE800BL.
- Connect the other power adapter provided with this package into an AC source; connect the adapter's power cable to the Power Jack on the CE800BR.

Operation

Operating Modes

Mode	Description
Local	Only the local console has complete access. Although operators at both consoles can see the display, only the local console operator has keyboard and mouse access and control.
Remote	Only the remote console has complete access. Although operators at both consoles can see the display, only the remote console operator has keyboard and mouse access and control.
Auto	Neither console has keyboard and mouse input control. The first console to create keyboard or mouse input takes control. Following this, if there is no input for five seconds, the CE800a goes back to Auto Mode.

USB Mass Storage E

When you plug a USB mass storage compliant flash drive into the CE800a's USB port, it shows up as a removable drive on the computer. As a security measure, to help prevent unauthorized file transfers, if a USB mass storage device is plugged into the USB port of the CE800BR, an OSD login screen comes up. Input your username and password then press enter to access the device.

www.aten.com

Configuration requise

Consoles

- Deux moniteurs VGA, SVGA ou Multisync prenant en charge la plus haute résolution à utiliser sur les ordinateurs à installer
- 2 claviers USB
- 2 souris USB
- Microphone stéréo et haut-parleurs stéréo (en option)

Remarque : si vous connectez un moniteur de type DDC à la console locale, le moniteur connecté à la console distante doit pouvoir prendre en charge la résolution vidéo la plus élevée du moniteur DDC.

Ordinateurs

Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur à connecter au système :

- Une carte graphique VGA, SVGA ou Multisync
- Un contrôleur d'hôte USB et un port USB de type A

Câbles

- Pour assurer une réception optimale des signaux et simplifier le système, il est fortement recommandé d'utiliser le câble KVM USB personnalisé de haute qualité livré avec le système.
- La connexion entre la console locale et la console distante du système CE800a requiert au minimum un câble de catégorie 5e. Un câble de catégorie inférieur tend à dégrader les signaux vidéo. Pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons fortement d'utiliser un câble de catégorie 5e.

Description du matériel

Console locale CE800BL – Vue avant A

- Section des ports KVM
- Port USB de type B
- Bouton de sélection du mode de fonctionnement
- Port périphérique USB
- Voyant de connexion distante (Remote)
- Voyant de connexion locale (Local)

Console distante CE800BR – Vue avant A

- Port périphérique USB
- Bouton de compensation de l'image
- Voyant de compensation de l'image
- Bouton de sélection du mode de fonctionnement
- Voyant de connexion distante (Remote)
- Voyant de liaison (Link)

CE800BL / CE800BR - Vue arrière B

- Prise d'alimentation
- Ports clavier et souris
- Port de liaison
- Port de mise à niveau du microprogramme (sur la console CE800BL uniquement)
- Prises audio de console
- Port vidéo
- Borne de terre(Vue latérale)

Einrichtung D

Die Installation der KVM USB-Verlängerung ist mit ein paar wenigen Kabelanschlüssen erledigt. (die Zahlen im Diagramm entsprechen der Reihenfolge) :

- Verbinden Sie die Kabel der lokalen Konsolgeräte (Maus, Tastatur, Monitor, Mikrofon und Lautsprecher) mit den entsprechenden Buchsen auf der Rückseite des lokalen Gerätes (CE800BL). Die Stecker und Buchsen sind farblich und mit einem Symbol gekennzeichnet.
- Verbinden Sie die KVM-Stecker des mitgelieferten individuellen KVM-Kabels mit dem KVM-Anschluss auf der Vorderseite des CE800BL.
- Für eine CE800a-Standardinstallation gehen Sie wie unter a) beschrieben vor. Falls Sie den CE800a mit einem KVM-Switch betreiben möchten, gehen Sie wie in b) beschrieben vor.
 - Verbinden Sie die Stecker am anderen Ende des KVM-Adapterkabels mit den betreffenden Ports des anzuschließenden Computers. Die Stecker und Buchsen sind farblich und mit einem Symbol gekennzeichnet. Anschließend verbinden Sie mithilfe des mit dem CE800a-Paket gelieferten USB-Kabels den vorderseitigen USB-Anschluss (Typ B) des CE800BL mit einem USB-Anschluss (Typ A) am Computer.
 - Verbinden Sie die Stecker am anderen Ende des KVM-Adapterkabels mit den betreffenden Ports im Konsolabschnitt des KVM-Switches. Anschließend verbinden Sie mithilfe des USB-Kabels den vorderseitigen USB-Anschluss (Typ B) des CE800BL mit einem USB-Anschluss (Typ A) am KVM-Switch.
- Schließen Sie ein Ende eines verdrehten Kat.5e-Kabels an den Port Link des CE800BL an. Verbinden Sie das andere Ende mit dem Link-Port des CE800BR.

Hinweis: Das Kat. 5e-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Sie müssen es separat erwerben. Die Kabellänge darf maximal 250 m betragen.
- Verbinden Sie die Kabel der Konsolgeräte der Gegenstelle (Maus, Tastatur, Monitor, Mikrofon und Lautsprecher) mit den entsprechenden Buchsen auf der Rückseite des Gerätes der Gegenstelle (CE800BR).
- Schließen Sie eines der beiden mitgelieferten Netzteile an eine Steckdose und sein Stromkabel an die Stromeingangsbuchse des CE800BL an.
- Schließen Sie das zweite Netzteil an eine Steckdose und sein Stromkabel an die Stromeingangsbuchse des CE800BR an.

Bedienung

Betriebsmodi

Betriebsart	Beschreibung
Lokal	Nur die lokale Konsole hat vollen Zugriff. Zwar können die Anwender auf beiden Konsolen die Bildschirmen verfolgen, aber nur der Anwender an der lokalen Konsole kann Eingaben über Tastatur und Maus vornehmen und das System steuern.
Gegenstelle	Nur die Konsole der Gegenstelle hat vollen Zugriff. Zwar können die Anwender auf beiden Konsolen die Bildschirmanzeige verfolgen, aber nur der Anwender an der Konsole der Gegenstelle kann Eingaben über Tastatur und Maus vornehmen und das System steuern.
Automatisch	Über jede der beiden Konsolen kann Tastatur- oder Mausangaben stattfinden. Die Konsole, auf der zuerst eine Eingabe erfolgt, übernimmt die Steuerung des Systems. Geschieht daraufhin innerhalb von fünf Sekunden keine weitere Eingabe, wartet der CE800a weiterhin im Automatikbetrieb auf eine neue Eingabe.

USB-Massenspeichergeräte E

Wenn Sie ein USB-Massenspeichergerät an einen der USB-Ports des CE800a anschließen, erscheint am Computer ein Wechselidententräger. Wenn Sie an einem USB-Port des CE800BR ein Anmeldebildschirm. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das dazu gehörige Kennwort ein, und drücken Sie Enter, um auf das Gerät zuzugreifen.

www.aten.com

Sistema de extensión KVM USB CE800a Guía rápida

Requisitos

Consolas

- Dos monitores VGA, SVGA o Multisync capaces de representar la resolución más elevada que vaya a usar con cualquiera de los ordenadores a instalar
- 2 teclados USB
- 2 ratones USB
- Microfóno estéreo y altavoces estéreo (opcional)

Nota: si conecta un monitor que admite la señal DDC a la consola local, el monitor de la unidad remota debe admitir la resolución máxima posible del monitor DDC.

Ordenadores

En cada ordenador que vaya a conectar al sistema se tienen que instalar los siguientes componentes:

- Una tarjeta gráfica VGA, SVGA o Multisync
- Una controladora USB y un puerto USB de tipo A

Cables

- Para garantizar una recepción óptima de la señal y simplificar el sistema, recomendamos vivamente que use el cable KVM USB personalizado de alta calidad incluido con el dispositivo.
- Se requiere como mínimo un cable de Cat. 5e para conectar la consola local y la unidad remota CE800a. Un cable de calidad inferior tiende a deteriorar la señal gráfica. Para mejores resultados, le recomendamos vivamente que emplee un cable de Cat. 5e.

Presentación del hardware

Consola local CE800BL – Vista frontal A

- Sección de puertos KVM
- Puerto USB de tipo B
- Botón de selección del modo operativo
- Puerto USB para periféricos
- Indicador de conexión remota (Remote)
- Indicador de conexión local (Local)

Unidad remota CE800BR – Vista frontal A

- Puerto USB para periféricos
- Controles de compensación de imagen
- Indicador de compensación de imagen
- Botón de selección del modo operativo
- Indicador de conexión remota (Remote)
- Indicador de conexión (Link)

CE800BL / CE800BR – Vista posterior B

- Entrada de alimentación
- Botón de compensación de imagen
- Puerto de enlace
- Puerto para actualizaciones de firmware (sólo en la consola CE800BL)
- Conectores de audio de consola
- Puerto gráfico
- Terminal de tierra(Vista lateral)

Instalación del hardware

Montaje en rack C

Para un mayor confort y más flexibilidad, el CE800a puede montarse en un rack. Para montar el equipo en el rack, haga lo siguiente:

- Atornille como se indica en el siguiente diagrama el marco de montaje en la parte superior o inferior de la unidad con los tornillos incluidos con el kit para montaje en rack.
- Atornille los rieles en una posición deseada del rack.

Nota: los tornillos necesarios no vienen incluidos con la unidad. Le recomendamos que utilice tornillos empotrados de estrella/cruz M5 x 12 de tipo I.

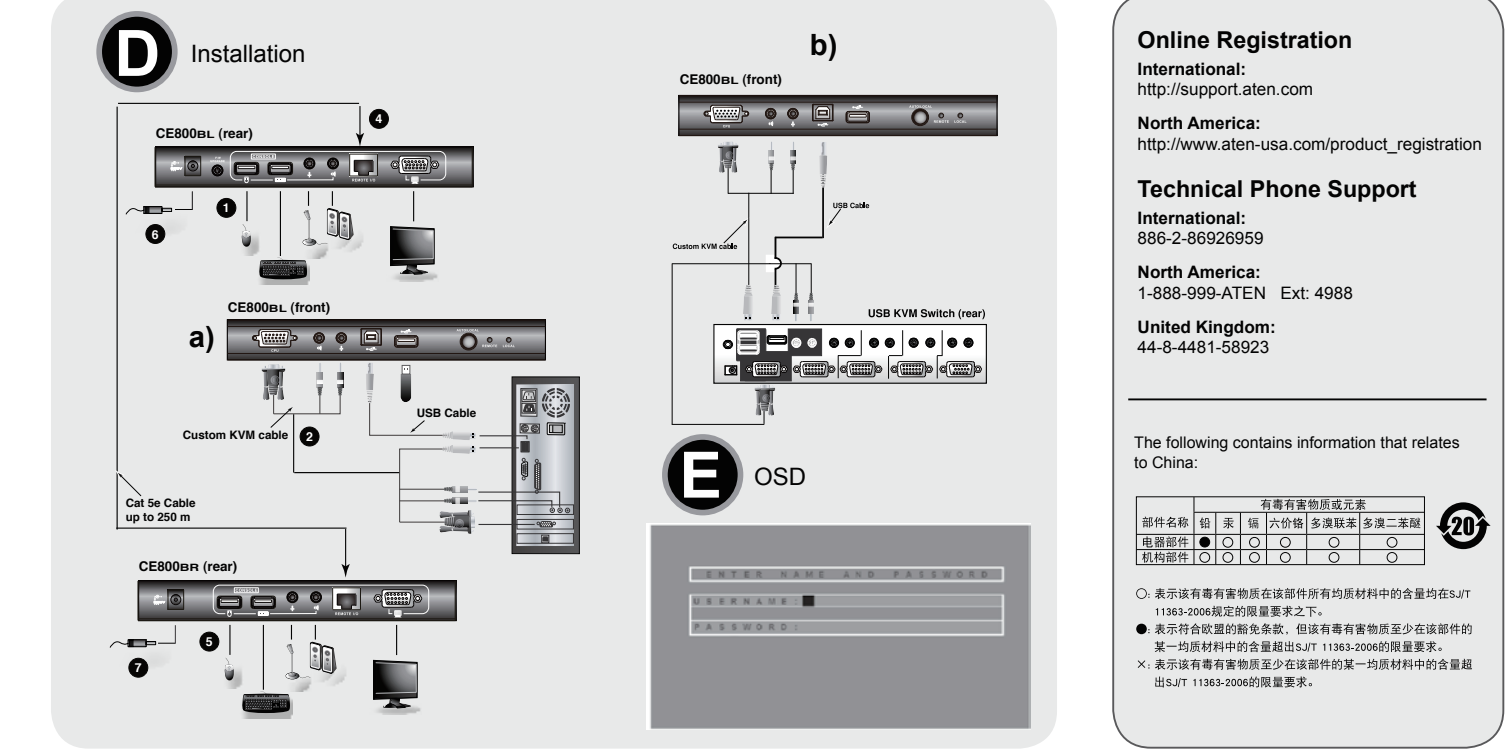
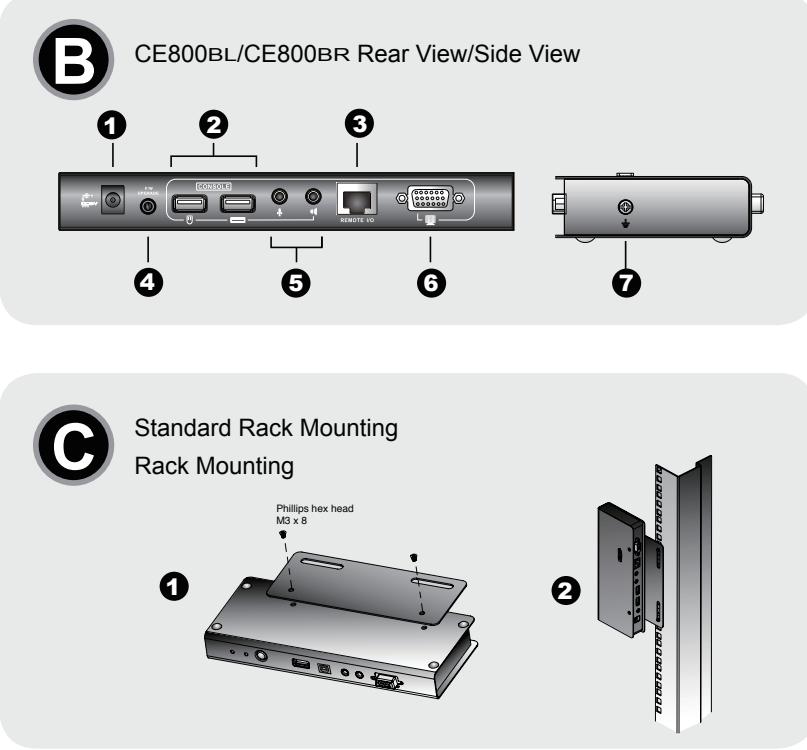
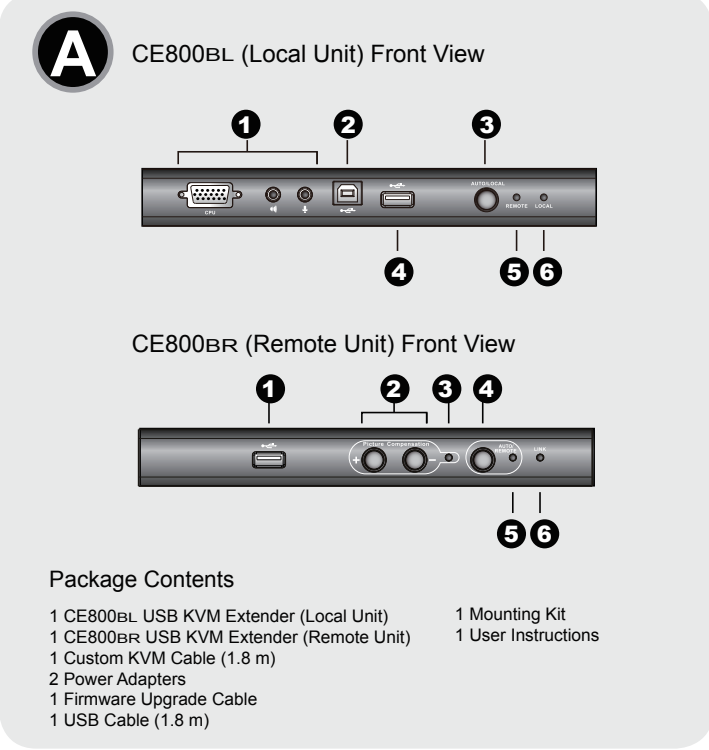
Funcionamiento

Modos operativos

Modo	Descripción
Local	Sólo la consola local tiene acceso completo. Aunque los operadores de ambas consolas podrán ver las salidas en pantalla, sólo se podrán efectuar entradas a través del teclado y ratón de la consola local.
Remoto	Sólo la consola remota tiene acceso completo. Aunque los operadores de ambas consolas podrán ver las salidas en pantalla, sólo se podrán efectuar entradas a través del teclado y ratón de la consola remota.
Auto	Cualquiera de las consolas posee el control a través de teclado y ratón. La primera consola que efectúe una entrada a través del teclado o ratón es la que obtiene el control del sistema. A continuación, si no se efectúa ninguna entrada en un plazo de 5 segundos, el sistema CE800a pasa de nuevo al modo automático.

Almacenamiento masivo USB E

Cuando conecte una unidad flash de almacenamiento masivo USB al puerto USB de la unidad remota CE800a, el ordenador reconocerá un disco extraíble. Como medida de seguridad, para prevenir un acceso no autorizado a los archivos que contiene, al conectar un dispositivo de almacenamiento masivo USB al puerto USB de la unidad remota CE800BR, aparecerá una pantalla de inicio de sesión. Escriba su nombre de usuario y la contraseña y pulse Intro para acceder al dispositivo.



CE800b USB KVM Extender – Guida rapida

Requisiti

Console

- Due monitor VGA, SVGA o Multisync, con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati
- Due tastiere USB
- Due mouse USB
- Microfono ed altoparlanti stereo (opzionale)

Nota: Se si collega un monitor DDC all'unità locale, il monitor collegato all'unità remota deve essere in grado di supportare la risoluzione video più alta che il monitor DDC possa fornire.

Computer

Su ogni computer da collegare al sistema deve essere installato il seguente equipaggiamento:

- una scheda VGA, SVGA o Multisync
- Host Controller USB e porta USB Type A

Cavi

- Al fine di migliorare l'integrità del segnale e di semplificare il layout, si consiglia di utilizzare il cavo personalizzato di alta qualità USB KVM in dotazione a questa confezione.
- Il cavo Cat 5e rappresenta il requisito minimo per collegare le unità CE800a locale e remota.Cavi di standard inferiore causeranno segnali video degradati. Per ottenere le migliori prestazioni si consiglia un cavo Cat 5e.

Hardware

CE800BL (unità locale) – veduta anteriore **A**

1. Sezione della porta KVM
2. Porta USB tipo B
3. Pulsante di selezione della modalità di funzionamento
4. Porta USB periferica

5. LED remoto
6. LED locale

CE800BR (unità remota) – veduta anteriore **A**

1. Porta USB periferica
2. Pulsante di compensazione dell'immagine
3. LED della compensazione dell'immagine
4. Pulsante di selezione della modalità di funzionamento
5. LED remoto
6. LED di collegamento

CE800BL / CE800BR - veduta posteriore **B**

1. Presa d'alimentazione
2. Porte di mouse e tastiera
3. Porta di collegamento
4. Porta per l'aggiornamento del firmware (solo CE800BL)
5. Presse audio della console
6. Porta video

7. Terminale di messa a terra(Veduta laterale)

Installazione dell'hardware

Montaggio in rack **C**

Per una maggiore comodità e flessibilità, il CE800a può essere montato in rack. Per montare in rack il dispositivo, procedere come segue:

1. Utilizzando le viti fornite con il kit di montaggio in rack, avvitare le staffe sul lato superiore o inferiore del dispositivo, come illustrato in figura.
2. Avvitare i supporti per il montaggio sul rack.

Nota: Queste viti non vengono fornite. Si consiglia di utilizzare M5 x 12 viti a croce di tipo I.

Instalación **D**

La instalación del sistema de extensión KVM USB es tan sencilla como conectar unos cables. (los números en el diagrama corresponden a los números de los pasos a seguir).

1. Conecte los cables de los dispositivos de consola locales (ratón, teclado, monitor, micrófono y altavoces) a los puertos correspondientes del panel posterior de la unidad local (CE800aL). Los conectores se reconocen por los colores y los iconos que llevan impresos. Utilizzare il cavo USB fornito con il CE800a per collegare la presa USB di tipo B sul lato anteriore del CE800aL a una presa USB di tipo A sul computer.
2. Enchufe los conectores KVM del cable KVM personalizado incluido al puerto KVM del panel frontal de la consola local CE800aL.
3. Para una instalación estándar del sistema de extensión CE800a, siga el paso a). Si añade un conmutador KVM en la instalación del sistema CE800a, siga el paso b).
 - a) Enchufe los conectores del otro extremo del cable KVM a los puertos correspondientes de su ordenador. Los conectores se reconocen por los colores y los iconos que llevan impresos. Utilizzare il cavo USB fornito con il CE800a per collegare la presa USB di tipo B sul lato anteriore del CE800aL a una presa USB di tipo A sul computer.
 - b) Enchufe los conectores del otro extremo del cable KVM a los puertos correspondientes de la sección de consola del conmutador KVM. Utilizzare il cavo USB per collegare la presa USB di tipo B sul lato anteriore del CE800aL a una presa USB di tipo A sullo switch KVM.
4. Conecte un extremo del cable de par trenzado de categoría 5e al puerto de enlace (Link) de la consola CE800aL y el otro extremo al puerto de enlace de la unidad CE800aR. **Nota:** e cable de Cat. 5e no está incluido en el paquete. Deberá adquirirlo por separado. Su longitud máxima no debe superar los 250 m.
5. Conecte los cables de los dispositivos de consola remotos (ratón, teclado, monitor, micrófono y altavoces) a los puertos ubicados en el panel posterior de la unidad remota (CE800aR).
6. Conecte uno de los adaptadores de alimentación incluidos a una toma eléctrica y su cable de alimentación a la entrada de alimentación de la consola local CE800BL.

7. Conecte el otro de los adaptadores de alimentación incluidos a una toma eléctrica y su cable de alimentación a la entrada de alimentación de la unidad remota CE800BR.

Funcionamiento

Modos operativos

Modo	Descrizione
Local	Sólo la consola local tiene acceso completo. Aunque los operadores de ambas consolas podrán ver las salidas en pantalla, sólo se podrán efectuar entradas a través del teclado y ratón de la consola local.
Remoto	Sólo la consola remota tiene acceso completo. Aunque los operadores de ambas consolas podrán ver las salidas en pantalla, sólo se podrán efectuar entradas a través del teclado y ratón de la consola remota.
Auto	Cualquiera de las consolas posee el control a través de teclado y ratón. La primera consola que efectúe una entrada a través del teclado o ratón es la que obtiene el control del sistema. A continuación, si no se efectúa ninguna entrada en un plazo de 5 segundos, el sistema CE800b pasa de nuevo al modo automático.

Almacenamiento masivo USB **E**

Cuando conecte una unidad flash de almacenamiento masivo USB al puerto USB de la unidad remota CE800a, el ordenador reconocerá un disco extraíble. Como medida de seguridad, para prevenir un acceso no autorizado a los archivos que contiene, al conectar un dispositivo de almacenamiento masivo USB al puerto USB de la unidad remota CE800aR, aparecerá una pantalla de inicio de sesión. Escriba su nombre de usuario y la contraseña y pulse Intro para acceder al dispositivo.

CE800b オーディオKVMエクステンダー クイックスタートガイド

必要システム構成

コンソール

- 接続するコンピュータで使用する解像度を表示可能な、2組のVGA、SVGA、マルチン
 - ケーブル
 - USBタイプBポート×2
 - USBマウス×2
 - マイク、スピーカー（オプション）
- 注意：**ローカルにてDDC準拠モニタを使用する場合、リモートにて使用するモニタはロ
- ーカルモニタで使用する最大解像度をサポートしなければなりません。

コンピュータ

接続するそれぞれのコンピュータは以下の環境を備えている必要があります。

- VGA、SVGA、マルチシンク出力に対応したビデオカード
- USBホストコントローラ、USB(タイプA)ポート

ケーブル

- 信号品位の安定およびレイアウト簡素化のために、製品同梱の高品質USB KVMケーブルを使用することを強く推奨いたします。
- カテゴリ 5eケーブルは、CE800bローカルとリモートを接続するために最低限必要となります。カテゴリ 5eより劣るグレードのケーブルを使用した際は画像が劣化する場合があります。パフォーマンス維持のためにカテゴリ 5e以上のケーブルを推奨いたします。

ハードウェア概要

CE800bL (ローカルユニット) フロントビュー **A**

1. KVMポートセクション
2. USB Type B ポート
3. オペレーティングモード選択プッシュボタン

4. USB ハブポート
5. リモートLED
6. ローカルLED

CE800bR (リモートユニット) フロントビュー **A**

1. USB ハブポート
2. 画像修正プッシュボタン
3. 信号修正 LED
4. 動作モード切替ボタン
5. リモートLED
6. リンクLED

CE800BL / CE800BR リアビュー **B**

1. 電源ジャック
2. キーボード/マウスポート
3. リンクポート
4. フォームウェアアップデートポート(CE800bローカルユニットのみ)
5. コンソールオーディオジャック
6. モニタポート
7. グランドターミナル(サイドビュー)

ハードウェアインストール

ラックマウント **C**

- CE800bは、システムラックへの搭載が可能です。
- 下記の手順に沿って、システムラックへ接続してください。
1. ラックマウントキットに同梱されているブラケットを同じくネジを利用して下記の図の通りにユニットの上部か下部に留めてください
 2. ブラケットの付いた本体をシステムラックのお好きな場所に搭載してください。
- 注意：**ラックへ取り付けるためのネジは同梱されておりません。M5 x 12 さらネジ（+）を使用することを推奨いたします。

CE800b USB KVM 연결기 빠른 사용 가이드

요구사항

콘솔

- 두 개의 VGA, SVGA, 또는 설치하려는 컴퓨터에 고해상도를 지원하는 멀티싱크 모니터.
- USB 키보드 2대
- USB 마우스 2대
- 스테레오 마이크로폰과 스테레오 스피커 (선택사항)

주의: DDC 타입 오디오 및 로컬 유닛을 연결하려면 리모트 유닛과 연결된 모니터는 반드시 DDC모니터가 제공할 수 있는 고해상도 비디오를 지원할 수 있어야 합니다.

컴퓨터

- 시스템에 연결된 컴퓨터에는 다음 장비들이 반드시 설치 요구됩니다.
- VGA, SVGA 또는 멀티싱크 카드
- USB 호스트 컨트롤러와 타입A USB 포트

케이블

- 최적의 시그널 보전과 능률적인 레이아웃을 위하여 본 제품에 포함된 고성능 USB KVM 케이블을 사용하십시오.
- **Cat 5e** 케이블은 최소. 호환과 리모트 **CE800B** 유닛에 연결할 수 있어야 합니다. 케이블 품질의 최소 기준은 비디오 해상 시그널의 품질 저하를 유발할 수 있습니다. 최상의 사용품질을 위해 **Cat 5e** 케이블을 사용하십시오 권장합니다.

하드웨어 개요

CE800bL (로컬 유닛) 정면도 **A**

1. KVM 포트 섹터
2. USB 타입 B 포트
3. 동작 모드 선택 푸시 버튼
4. USB 적외선 포트

5. 리모트 LED
6. 로컬 LED

CE800bR (리모트 유닛) 정면도 **A**

1. USB 적외선 포트
2. 화면 감도 조절 푸시 버튼
3. 화면 보정 LED
4. 사용 모드 선택 누름버튼
5. 리모트 LED
6. 링크 LED

CE800BL / CE800BR 후면도 **B**

1. 전원 잭
2. 키보드와 마우스 포트
3. 링크 포트
4. 펌웨어 업 그레이드 포트 (CE800bL만 해당)
5. 콘솔 오디오 잭
6. 비디오 포트
7. 그라운드 터미널(옆면도)

하드웨어 설치방법

랙 마운팅

CE800b는 편리하고 효율적인 운용을 위해 시스템 랙에 마운팅 될 수 있습니다.

유닛을 랙에 마운팅하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 랙 마운팅 키트에 제공된 나사를 사용하여 유닛의 상면이나 후면으로 마운팅 브라켓을 도면에 표시된 것처럼 유닛의 상면이나 하면으로 고정하십시오.

CE800b USB KVM 讯号延长器快速安装卡

系统需求

控制端

- 两组 VGA, SVGA, 或MultiSync的显示器，该显示器可支持安装架构下任何电脑使用的最高分辨率
 - 两组USB键盘
 - 两组USB鼠标
 - 立体声麦克风 and 立体声喇叭 (选购)
- 注意：**如果连接DDC螢幕至近端装置，对远程装置连接的螢幕必须能够支持DDC螢幕的最高视讯分辨率。

电脑

- 如下的配备必须安装于电脑上：
- VGA、SVGA 或 Multisync 卡
 - USB 控制器 及 Type A USB连接口

线材

- 为确保最佳的讯号整合，并简化线材的配置，我们极力推荐您使用本包装内所提供的高质量特制线材。

- Cat5e是连接至近端和远程的CE800b装置所要求的最基本需求线材。使用较低标准的线材将会导致影像质量变差。为了达到最好的品质，我们推荐使用Cat5e线材。

系統需求

控制端

- 兩組 VGA, SVGA, 或MultiSync的顯示器，該顯示器可支援安裝架構下任何電腦使用的最高解晰度
 - 兩組USB鍵盤
 - 兩組USB滑鼠
 - 立體聲麥克風和立體聲喇叭 (選購)
- 注意：**如果連接DDC螢幕至近端裝置，對遠端裝置連接的螢幕必須能夠支援DDC螢幕的最高視訊解晰度。

電腦

- 如下的配備必須安裝於電腦上：
- VGA、SVGA 或 Multisync 卡
 - USB 控制器 及 Type A USB連接埠

線材

- 為確保最佳的訊號整合，並簡化機體上的連接埠配置，我們極力推薦您使用本包裝內所提供的高品質特製線材。

- Cat5e是最基本需求線材連接至近端和遠端的CE800b裝置。使用較低標準的線材將會導致影像訊號降低。為了達到最好的品質，我們極力推薦Cat5e線材。

硬件检视

CE800bL(近端装置)前视图 **A**

1. 电脑端连接口
2. USB Type B连接口
3. 操作模式选择按钮
4. USB外围连接口
5. 远端LED指示灯
6. 近端LED指示灯

CE800BR (远程装置)后视图 **B**

1. USB外围连接口
2. 影像补偿按钮
3. 影像补偿LED指示灯
4. 操作模式选择按钮
5. 远端LED指示灯
6. 近端LED指示灯

CE800BL / CE800BR后视图 **B**

1. 电源插座
2. 键盘与鼠标连接口
3. 联机接口
4. 韧体更新端口(只有CE800BL)
5. 主控端音讯插座
6. 屏幕端口
7. 接地端口(侧视图)

CE800BR (遠端裝置)後視圖 **A**

1. USB週邊連接埠
2. 影像補償按鈕
3. 影像補償LED指示燈
4. 操作模式選擇按鈕
5. 遠端LED指示燈
6. 近端LED指示燈

CE800BL / CE800BR後視圖 **B**

1. 電源插座
2. 鍵盤與滑鼠連接埠
3. 連線連接埠
4. 韌體更新埠(只有CE800BL)
5. 主控端音訊插座
6. 螢幕埠
7. 接地埠(側視圖)

硬件安装

机架安装 **C**

为提供使用上的便利与弹性,CE800b可安装于机架上

安装机架步骤如下:

1. 使用机器安装配件所附的螺丝，将机架固定片锁在讯号延长器的上方或下方，：
2. 将机架固定片锁在机架上任何方便的位置。

注意：包装内并没有提供机架螺丝。我们建议使用M5 x 12 Phillips嵌壁式的螺丝。

安装 **D**

- 安装设定USB KVM 讯号延长器非常容易，只需接续线材即可；请参考联机图上的编号，以对应如下七个步骤：
1. 将近端控制装置(鼠标、键盘、屏幕、麦克风及喇叭)插至近端控制器(CE800bL)背面的连接口。每一连接头均有清楚的图示以为标识。
 2. 将所附的KVM线材插至CE800bL前端的对应连接头。
 3. 标准的CE800b安装步骤，请参考a)。如果是与KVM切换器作搭配，请参考b)。
 - a)将KVM 线材另一端接到电脑系统相对应的连接接口上。每一连接头均有清楚的图示以为标识。接下来使用包装内提供的USB线材连接CE800bL前方的USB类型B的连接接口至电脑端的USB类型A的连接接口
 - b)将KVM 线材另一端接到多电脑切换器的主控端端口的对应连接头。接下来使用USB 线材连接CE800bL前方的USB类型B的连接接口至KVM的USB类型A连接接口。
 4. 将Cat 5e双绞线的一端接到CE800bL的联机连接口，另一端则插至CE800bR的联机连接口。
 5. 将近端控制装置(鼠标、键盘、屏幕、麦克风及喇叭)的线材连接至远程控制器 (CE800bR)背面的连接口。
 6. 将其所附的其中一个适配器接到AC电源接头，再将适配器的电源线插入CE800bL的DC电源插座。

硬體安裝

機架安裝 **C**

為了便利性和彈性，CE800b 可安裝於機架上。

安裝機架步驟如下：

1. 使用包裝內機器安裝配件所附的螺絲，將機架固定片，鎖在訊號延長器的上方或下方，如下圖所示。
2. 鎖緊固定片插入機架上任何方便的位置。

注意：包裝內沒有提供機架螺絲。我們建議使用M5 x 12 Phillips嵌壁式的螺絲。

安裝 **D**

- 安裝設定USB KVM 訊號延長器非常容易，只需接續線材即可；請參考連線圖上的編號，以對應如下七個步驟：
1. 將近端控制裝置(滑鼠、鍵盤、螢幕、麥克風及喇叭)插至近端控制器(CE800bL)背面的連接埠。每一連接頭均有清楚的圖示以為標識。
 2. 將所附的KVM線材插至CE800bL前端的對應連接埠。
 3. 標準的CE800b安裝步驟，請參考a)。如果是結合一個KVM切換器安裝，請參考b)。
 - a)將連線頭另一端的KVM線材插至電腦系統相對應的連接埠上。其每個連接頭皆有相對應的顏色及圖示，可供判別。接下來使用包裝內提供的USB線材連接CE800bL前方的USB類型B的連接埠至電腦端的USB類型A的連接埠。
 - b)將連線頭另一端的KVM線材插至在KVM切換器控制端端塊相對應的連接埠上。使接下來使用USB線材連接CE800bL前方的USB類型B的連接埠至KVM的USB類型A連接埠
 4. 將Cat5e線的一端插至CE800bL的連線連接埠，另一端則插至CE800bR的連線連接埠上。
 5. 將近端控制裝置(滑鼠、鍵盤、螢幕、麥克風及喇叭)插至遠端控制器(CE800bR)背面的連接埠。

6. 製品に同梱している電源アダプタをAC電源コンセントに接続し、CE800bローカルユニットの電源ジャックに接続して下さい。
7. 製品に同梱しているもう一つの電源アダプタをAC電源コンセントに接続し、CE800bリモートユニットの電源ジャックに接続して下さい。

オペレーション

動作モード

モード	説明
ローカル	ローカルコンソールのみ使用できます。ローカル/リモート双方で同時に画面を見ることができますが、キーボードおよびマウス使用はローカルのみで可能です。
リモート	リモートコンソールのみ使用できます。ローカル/リモート双方で同時に画面を見ることができますが、キーボードおよびマウス使用はリモートのみで可能です。
オート	ローカル/リモート双方でキーボードおよびマウスを使用できます。通常は待機状態になっており、キーボードまたはマウスで入力を先に行った側がコンピュータをコントロールすることができます。5秒間入力が中断すると、再び待機状態に戻ります。

USBマストレージ対応機能 **E**

ユニットのUSBポートにUSB外部ストレージデバイスを接続すると、ユニットを経由してコンピュータのデバイスマネージャ上で「リムーバブルドライブ」として認識されます。セキュリティを向上させ、不正なデータ転送を防ぐため、リモートユニットにUSB外部ストレージデバイスを接続するとOSDログイン画面が自動的に表示されます。ユーザーネーム及びパスワードを入力し、Enterを押してデバイスにアクセスしてください。

www.aten.com Phone: 02-467-6789

7. 본 제품에 제공된 전원 아답터의 한 쪽을 AC 소스에 연결하고, 아답터의 전원케이블을 CE800bR의 전원쪽으로 연결하십시오.

사용 방법

사용 모드

모드	상세 내용
로컬	로컬 콘솔만 접속됩니다. 사용자가 양쪽 콘솔을 실행하여 화면을 볼 수 있으며, 로컬 콘솔 사용자만 키보드와 마우스로 접속하여 콘트롤 할 수 있습니다.
리모트	리모트 콘솔만 접속됩니다. 사용자가 양쪽 콘솔을 실행하여 화면을 볼 수 있으며, 리모트 콘솔 사용자만 키보드와 마우스로 접속하여 콘트롤 할 수 있습니다.
오토	로컬이나 리모트 중 하나의 콘솔에서 키보드와 마우스로 접속하여 콘트롤 할 수 있습니다. 첫번째 콘솔은 키보드나 마우스 콘트롤을 입력할 수 있으며 콘솔에서 5초 동안 입력이 없을 때 CE800b유닛의 오토 모드로 돌아갑니다.

USB 저장 장치 **E**

USB 플래시 드라이브를 CE800a의 USB 포트로 연결할 경우, 컴퓨터에서 제거 가능한 드라이브로 표시됩니다. 정보 보안을 위해 확인되지 않은 파일의 전송은 피하십시오. USB 저장장치에서 CE800bR의 USB 포트에 연결되어 있을 때 OSD 로인 대화창이 나타납니다. 사용자 이름과 패 스워드를 입력하고 엔터키를 누르면 장비로 접속됩니다.

www.aten.com 电话支持：010-5255-0110

7. 將所附的另一個适配器接到AC电源接头，再将适配器的电源线插入CE800bR的DC电源插座。

操作

操作模式

模式	说明
近端	仅有近端控制端可以进行存取。虽然近端与远程均可看到显示画面，但仅有近端控制端的管理人员拥有系统存取及管理能力。
远程	仅有远程控制端可以进行存取。虽然近端与远程均可看到显示画面，但仅有远程控制端的管理人员掌握系统存取及管理能力。
自动	无论是近端或远端控制端，先利用键盘或滑鼠輸入，即可先取得系统管理能力，而一旦超过5秒没有輸入讯息，則CE800b即會回到自動操作模式。

USB 儲存裝置 **E**

当你将USB儲存裝置(U盘)插入CE800b前端的USB连接口上，将会显示一个即除式磁盘驱动器；基於安全考慮，為避免傳輸未被允許的檔案，當USB儲存裝置被插至遠程裝置(CE800bR)上的USB連接埠時，將會出現一個OSD登入畫面，請輸入你的使用者名稱及密碼，并按下Enter鍵後以進入存取該儲存裝置。

6. 將其所附的其中一個變壓器接到AC電源接頭，再將變壓器的電源線插入CE800bL的DC電源插座。

7. 將所附的另一個變壓器接到AC電源接頭，再將變壓器的電源線插入CE800bR的DC電源插座。

操作

操作模式

模式	說明
近端	僅有近端控制端可以進行存取。雖然近端與遠端均可看到顯示畫面，但僅有近端控制端的管理人員擁有系統存取及管理能力。
遠端	僅有遠端控制端可以進行存取。雖然近端與遠端均可看到顯示畫面，但僅有遠端控制端的管理人員掌握系統存取及管理能力。
自動	無論是近端或遠端控制端，先利用鍵盤或滑鼠輸入，即可先取得系統管理能力，而一旦超過5秒沒有輸入訊息，則CE800b即會回到自動操作模式。

當你將USB儲存裝置(隨身碟)插入CE800b的USB連接埠上，將會顯示一個即除式磁碟機；基於安全考量，為避免傳輸未被允許的檔案，當USB儲存裝置被插至遠端裝置(CE800bR)上的USB連接埠時，將會出現一個OSD登入畫面，請輸入你的使用者名稱及密碼，并按下enter鍵後以進入存取該儲存裝置。