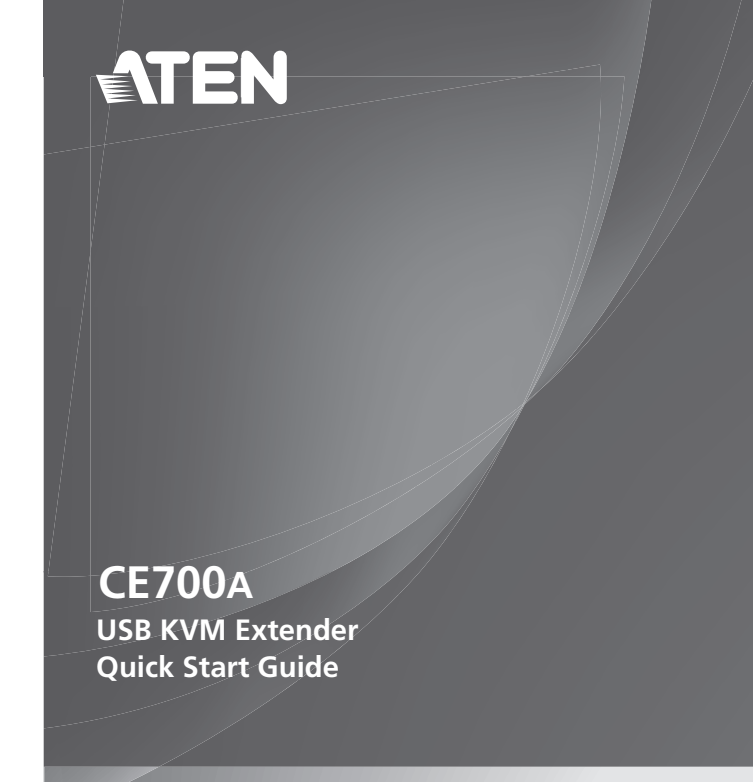


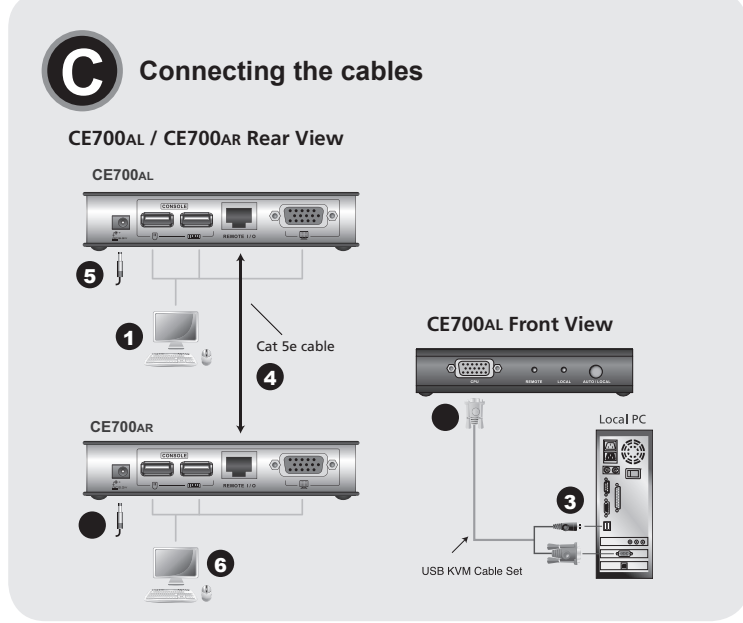
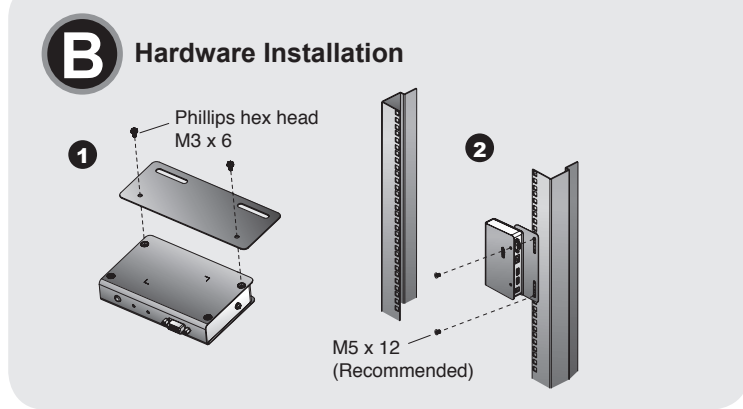
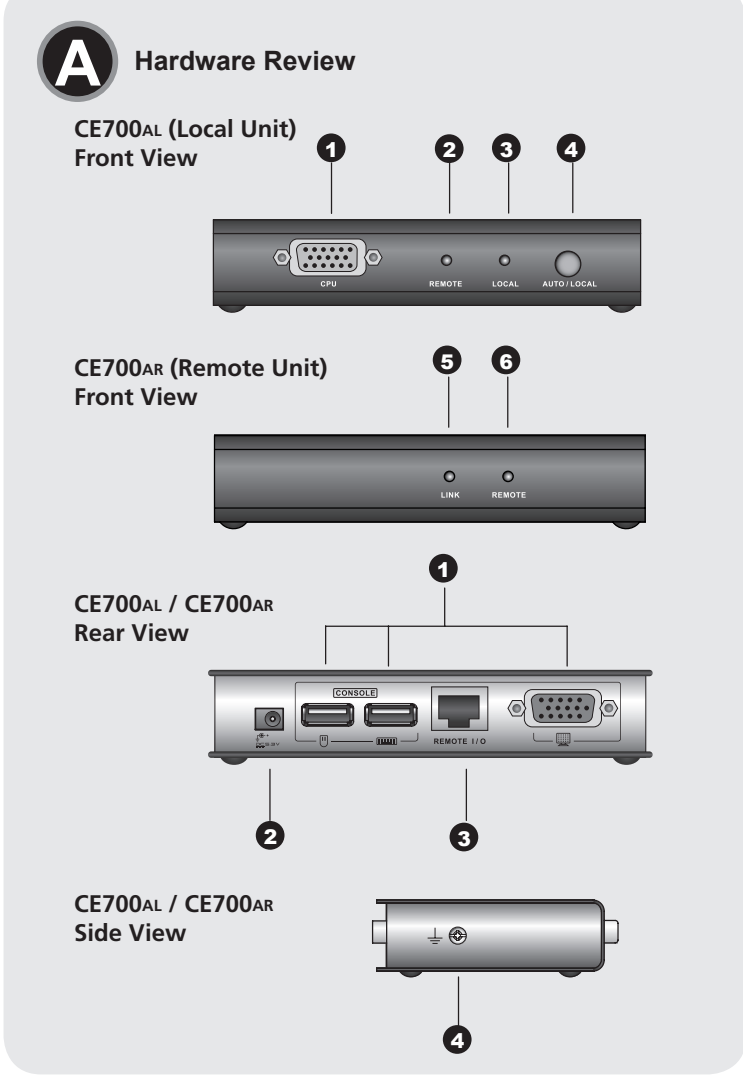


© Copyright 2016 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-582G Printing Date: 03/2016





Package Contents

- 1 CE700AL USB KVM Extender (Local Unit)
- 1 CE700AR USB KVM Extender (Remote Unit)
- 2 Power Adapters
- 1 USB KVM Cable (1.8 m)
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

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://service.aten.com>

North America:
1-888-999-ATEN Ext: 4988

Technical Phone Support
International:
886-2-86926959

United Kingdom:
44-8-4481-58923

部品名称	鉛	汞	銅	六価クロム	多量元素	多量元素
電源ケーブル	●	○	○	○	○	○
接地ケーブル	○	○	○	○	○	○

○: 表示された有害物質が使用されている部品が有害物質材料中の含有率がRoHS (1000/609/CE)の規制値未満です。
●: 表示された有害物質が使用されている部品が有害物質材料中の含有率がRoHS (1000/609/CE)の規制値を超えています。これは有害物質の使用がRoHS (1000/609/CE)の規制値を超えています。
X: 表示された有害物質がRoHS (1000/609/CE)の規制値を超えている部品が有害物質材料中の含有率がRoHS (1000/609/CE)の規制値を超えています。

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 must 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 적합기기로서 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.

Hardware Review

CE700AL (Local Unit) Front View
CE700AR (Remote Unit) Front View

1. KVM Port
2. Remote LED
3. Local LED
4. Operating Mode Selection Pushbutton
5. Link LED
6. Remote LED

CE700AL / CE700AR Rear View
CE700AL / CE700AR Side View

1. Console Ports
2. Power Jack
3. Remote I/O
4. Grounding Terminal

Hardware Installation

Make sure that the power to any device that you connect to the installation has been turned off.

You must unplug the power cords of any computers that have the Keyboard Power On function.

Rack Mounting

For convenience and flexibility, the CE700AL and CE700AR can be mounted on system racks.

1. Using the screws provided in the Rack Mount Kit, screw the mounting bracket into the top or bottom of the unit as shown:
2. Screw the bracket into any convenient location on the rack.

Connecting the cables

1. Plug the cables from the local console devices (mouse, keyboard, monitor) into their ports on the Console section on the rear of the Local Unit (CE700AL).
2. Plug the appropriate connectors on the USB KVM cable supplied with this unit into their ports on the KVM section on the front of the Local Unit (CE700AL).

3. Plug the connectors on the other end of the USB KVM cable into the appropriate ports on the local computer.
Note: If you are combining the CE700A with a KVM switch, the other end of the USB KVM cable plugs into the appropriate ports on the KVM switch.
4. Plug one end of the Cat 5e cable into the CE700AL's Remote I/O port. Plug the other end of the Cat 5e cable into the I/O port of the Remote Unit (CE700AR).
5. Plug one of the power adapters (supplied with this package) into an AC source; plug the adapter's power cable into the CE700AL's Power Jack
6. Plug the cables from the remote console devices into their ports on the Console side of the CE700AR.
7. Plug the second power adapter (supplied with this package) into an AC source; plug the adapter's power cable into the CE700AR's Power Jack.

Operation

Operating Modes

The CE700A USB KVM Extender system has three operating modes: Local, Remote, and Auto, as shown in the table, below:

Mode	Description
Local	Only the local console has KVM access. The remote console's keyboard and mouse input is disabled.
Auto	Both the local and remote consoles can have KVM access, but not at the same time. The console without access has to wait until the active console stops inputting data before it can gain access.
Remote	The remote console has KVM access. Remote cannot be selected; it can only occur when the pushbutton on the CE700AL is set to Auto and the local console is idle. If the remote console is then idle for more than five seconds, the local console can gain access.

Note: The default operating mode is **Auto**.

Description de l'appareil

Console locale CE700AL – Vue avant
Console distante CE700AR – Vue avant

1. Port KVM
2. Voyant de connexion distante (Remote)
3. Voyant de connexion locale (Local)
4. Bouton de sélection du mode de fonctionnement
5. Voyant de liaison (Link)
6. Voyant de connexion distante (Remote)

CE700AL / CE700AR - Vue arrière
CE700AL / CE700AR - Vue latérale

1. Ports de console
2. Prise d'alimentation
3. E/S distantes
4. Prise de terre

Installation du matériel

Vérifiez que tous les périphériques à connecter à l'installation sont éteints.
Vous devez débrancher les cordons d'alimentation des ordinateurs disposant de la fonction de mise sous tension via clavier.

Montage sur bâti

Pour plus de confort et de flexibilité, les consoles CE700AL et CE700AR peuvent être montées sur bâti.

1. Vissez le support de montage sur la partie supérieure ou inférieure de l'appareil à l'aide des vis fournies dans le kit de montage sur bâti.
2. Vissez le support au bâti à n'importe quel endroit vous semblant adapté.

Connexion des câbles

1. Branchez les câbles des périphériques de console locaux (souris, clavier et moniteur) sur les ports correspondants de la section Console située à l'arrière de l'unité locale CE700AL.
2. Insérez les connecteurs appropriés du câble USB KVM fourni avec l'appareil dans les ports correspondants de la section KVM située à l'avant de l'unité locale CE700AL.
3. Insérez les connecteurs de l'autre extrémité du câble USB KVM dans les ports correspondants de l'ordinateur local.

Remarque: si vous combinez le système CE700A avec un commutateur KVM, insérez les connecteurs de l'autre extrémité du câble USB KVM dans les ports correspondants du commutateur KVM.

4. Branchez une extrémité du câble de catégorie 5e sur le port E/S distantes (Remote I/O) de l'unité locale CE700AL. Branchez l'autre extrémité du câble sur le port E/S (I/O) de l'unité distante CE700AR.
5. Branchez l'un des adaptateurs secteur fournis sur une prise de courant CA et sur la prise d'alimentation de l'unité locale CE700AL.
6. Branchez les câbles des périphériques de console distants sur les ports correspondants de la section Console de l'unité CE700AR.
7. Branchez le deuxième adaptateur secteur fourni sur une prise de courant CA et sur la prise d'alimentation du récepteur CE700AR.

Utilisation

Modes de fonctionnement

Le système d'extension KVM USB CE700A propose trois modes de fonctionnement: Local (connexion locale), Remote (connexion distante) et Auto (connexion automatique), décrits dans le tableau ci-dessous:

Mode	Description
Local	Seule la console locale a le contrôle KVM. L'entrée du clavier et de la souris de la console distante est désactivée.
Auto	Les deux consoles (locale et distante) peuvent prendre le contrôle KVM, mais pas en même temps. Avant d'avoir accès, la console n'ayant pas le contrôle doit patienter jusqu'à ce que la console active cesse d'entrer des données.
Distant	Seule la console distante peut prendre le contrôle KVM. Le mode distant ne peut pas être sélectionné. Il n'est disponible que si le bouton de la console locale CE700AL est en position Auto et que cette dernière est inactive. Si la console distante est ensuite inactive pendant plus de cinq secondes, alors la console locale peut avoir accès.

Remarque: le mode de fonctionnement par défaut est **Auto**.

Hardwareübersicht

CE700AL (lokales Gerät) Vorderseite
CE700AR (entferntes Gerät) Vorderseite

1. KVM-Port
2. Remote-LED
3. Local-LED
4. Betriebsmodus-Auswahltaste
5. Verbindungsanzeige
6. Remote-LED

Rückseitige Ansicht des CE700AL / CE700AR
Seitenansicht des CE700AL / CE700AR

1. Konsol-ports
2. Stromeingangsbuchse
3. E/A zur Gegenstelle
4. Erdungsanschluss

Hardware installieren

Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind.
Bei Computern, die sich über die Tastatur einschalten lassen, müssen Sie den Netzstecker ziehen.

Rack-Montage

Um mehr Flexibilität und Komfort zu bieten, kann der CE700AL bzw. CE700AR im Rack eingebaut werden.

1. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um den Montagegerahmen auf die Ober- bzw. Unterseite des Gerätes zu schrauben (siehe Abbildung):
2. Verschrauben Sie die Halterung mit einem freien und geeignet gelegenen Einschub am Rack.

Schließen Sie die Kabel an

1. Verbinden Sie die Kabel der lokalen Konsolgeräte (Maus, Tastatur, Monitor) mit den entsprechenden Buchsen im Konsolabschnitt auf der Rückseite des lokalen Gerätes (CE700AL).
2. Verbinden Sie die geeigneten Stecker des mitgelieferten USB-KVM-Kabels mit den Buchsen im KVM-Abschnitt auf der Vorderseite des lokalen Gerätes (CE700AL).
3. Verbinden Sie die Stecker am anderen Ende des USB-KVM-Kabels mit den betreffenden Ports des lokalen Computers.
Hinweis: Wenn Sie den CE700A mit einem KVM-Switch kombinieren möchten, schließen Sie das andere Ende des USB-KVM-Kabels an die entsprechenden Ports des KVM-Switches an.

4. Verbinden Sie ein Ende des Kat. 5e-Kabels mit dem Anschluss Remote I/O des CE700AL. Verbinden Sie das andere Ende des Kat. 5e-Kabels mit dem Anschluss I/O des Gerätes der Gegenstelle (CE700AR).
5. Verbinden Sie das eine Ende des mitgelieferten Netzteils mit einer Steckdose und das Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des CE700AL.
6. Verbinden Sie die Kabel der Konsolgeräte der Gegenstelle mit den entsprechenden Buchsen im Konsolabschnitt des CE700AR.
7. Verbinden Sie das zweite mitgelieferte Netzteil mit einer Steckdose und sein Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des CE700AR.

Bedienung

Betriebsmodi

Die USB-KVM-Verlängerung CE700A unterstützt drei Betriebsarten: Lokal, Automatisch und Gegenstelle, siehe folgende Tabelle:

Betriebsart	Beschreibung
Lokal	Nur die lokale Konsole hat KVM-Zugriff. Die Tastatur und die Maus der Konsole der Gegenstelle sind deaktiviert.

Automatisch	Sowohl die lokale als auch die Konsole der Gegenstelle können die KVM-Steuerung übernehmen (allerdings nicht gleichzeitig). Bevor sie Zugriff erhält, muss die Konsole ohne Zugriff warten, bis die aktive Konsole die Dateneingabe stoppt.
Gegenstelle	Nur die entfernte Konsole hat KVM-Zugriff. Die KVM-Steuerung von der Konsole der Gegenstelle ist nur möglich, wenn der entsprechende Drucktaster am CE700AL auf Auto gestellt wurde und die lokale Konsole nicht benutzt wird. Wird die Konsole der Gegenstelle mehr als 5 Sekunden nicht bedient, erhält die lokale Konsole den Zugriff.

Hinweis: Standardmäßig ist die Betriebsart auf **Auto** voreingestellt.

Presentación del hardware

Unidad local CE700AL – Vista frontal
Unidad remota CE700AR – Vista frontal

1. Puerto KVM
2. Indicador de conexión remota (Remote)
3. Indicador de conexión local (Local)
4. Botón de selección del modo operativo
5. Indicador de enlace (Link)
6. Indicador de conexión remota (Remote)

CE700AL / CE700AR Vista posterior
CE700AL / CE700AR Vista lateral

1. Puertos de consola
2. Entrada de alimentación
3. Puertos E/S para equipo remoto
4. Toma de tierra

Instalar el hardware

Apague todos los equipos que vaya a conectar. Si alguno de los ordenadores utiliza la función de Encender a través del teclado, tendrá que desconectar su cable de alimentación.

Montaje en rack

Para un mayor confort y más flexibilidad, el CE700AL y el CE700AR pueden montarse en un rack.

1. 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 (véase la figura):
2. Atornille los rieles en una posición deseada del rack.

Conectar los cables

1. Conecte los cables de los dispositivos de consola locales (ratón, teclado y monitor) a los puertos correspondientes de la sección de consola situada en el panel posterior de la unidad local CE700AL.
2. Inserte los conectores del cable USB KVM incluido con el dispositivo en los puertos correspondientes de la sección KVM situada en el panel frontal de la unidad local CE700AL.
3. Inserte los conectores del otro extremo del cable USB KVM en los puertos correspondientes del ordenador local.
Nota: si combina el CE700A con un conmutador KVM, inserte los conectores del otro extremo del cable USB KVM en los puertos correspondientes del conmutador KVM.

4. Conecte un extremo del cable de Cat. 5e al puerto Remote I/O de la unidad local CE700AL. Conecte el otro extremo del cable al puerto I/O de la unidad remota CE700AR.
5. Conecte uno de los adaptadores de alimentación incluidos a una toma eléctrica y el cable de alimentación del adaptador a la entrada de alimentación de la unidad local CE700AL.
6. Conecte los cables de los dispositivos de consola remota a los puertos de consola del CE700AR.
7. Conecte el segundo adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y el cable del adaptador a la entrada de alimentación de la unidad remota CE700AR.

Funcionamiento

Modos operativos

El sistema de extensión KVM USB CE700A ofrece tres modos operativos: Local, Remoto y Automático, que se describen en la siguiente tabla:

Modo	Descripción
Local	Sólo la consola local tiene el control KVM. La entrada del teclado y del ratón de la consola remota está desactivada.

Auto	Tanto la consola local como la remota pueden tener el control KVM (pero nunca las dos a la vez). Antes de obtener acceso, la consola que no tiene el control KVM debe esperar hasta que la consola que lo tiene deje de introducir datos.
Remoto	Sólo la consola remota tiene acceso KVM. El control KVM remoto sólo es posible cuando el pulsador del CE700AL esté en la posición Auto y no se utilice la consola local. Si la consola remota no se utiliza durante más de cinco segundos, la consola local obtendrá acceso.

Nota: El modo operativo predeterminado es **Automático**.

Hardware

CE700AL (unità locale) – visione anteriore
CE700AR (unità remota) – visione anteriore

1. Porta KVM
2. LED remoto
3. LED locale
4. Pulsante di selezione della modalità di funzionamento
5. LED di collegamento
6. LED remoto

CE700AL / CE700AR – visione posteriore
CE700AL / CE700AR – visione laterale

1. Porte di collegamento alla console
2. Presa d'alimentazione
3. I/O remoto
4. Terminale di messa a terra

Installazione dell'hardware

Accertarsi che tutti i dispositivi che si desidera collegare siano spenti Staccare la spina di ogni computer dotato della funzione Keyboard Power On.

Montaggio in rack

Per una maggiore comodità e flessibilità, i dispositivi CE700AL e CE700AR possono essere montati in rack.

1. Utilizzando le viti fornite con il kit di montaggio in rack, avvitare le staffe sulla sommità o sul fondo del dispositivo:
2. Avvitare i supporti per il montaggio sul rack.

Connessione dei cavi

1. Inserire i cavi dei dispositivi della consola locale (mouse, tastiera, monitor) nelle rispettive porte poste nella sezione della consola sul retro dell'unità locale (CE700AL).
2. Inserire i connettori appropriati del cavo USB KVM fornito con questa unità nelle porte nella sezione del KVM sul lato anteriore dell'unità locale (CE700AL).
3. Inserire i connettori all'altra estremità del cavo USB KVM nelle relative porte del computer locale.
Nota: Unendo il CE700A ad uno switch KVM, l'altra estremità del cavo USB KVM si collega alle rispettive porte dello switch KVM.
4. Inserire un'estremità del cavo Cat 5e nella porta I/O remota del CE700AL. Inserire l'altra estremità del cavo Cat 5e nella porta I/O dell'unità remota (CE700AR).

5. Inserire uno degli alimentatori (in dotazione) in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del CE700AL.
6. Inserire i cavi dei dispositivi della consola remota nelle rispettive porte sul lato della consola del CE700AR.
7. Inserire il secondo alimentatore (in dotazione) in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del CE700AR.

Funzionamento

Modalità di funzionamento

Il CE700A USB KVM Extender utilizza tre modalità di funzionamento: Auto, Locale e Remota, come descritto nella seguente tabella:

Modalità	Descrizione
Locale	Solo la consola locale ha un accesso KVM. Le entrate di mouse e tastiera della consola remota sono disabilitate.
Automatico	Sia la consola locale sia quella remota possono avere un accesso KVM, ma non contemporaneamente. Per avere accesso, la consola che ne è priva deve attendere fino a quando quella attiva non smette di immettere dati.

