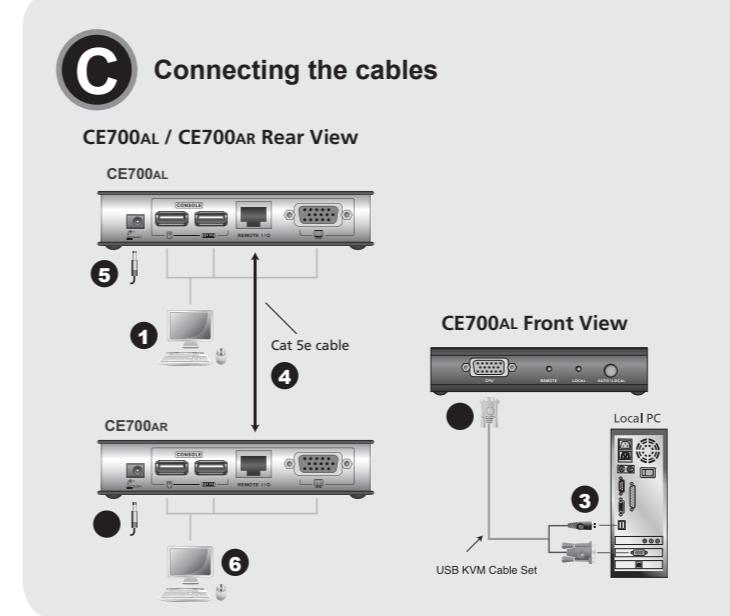
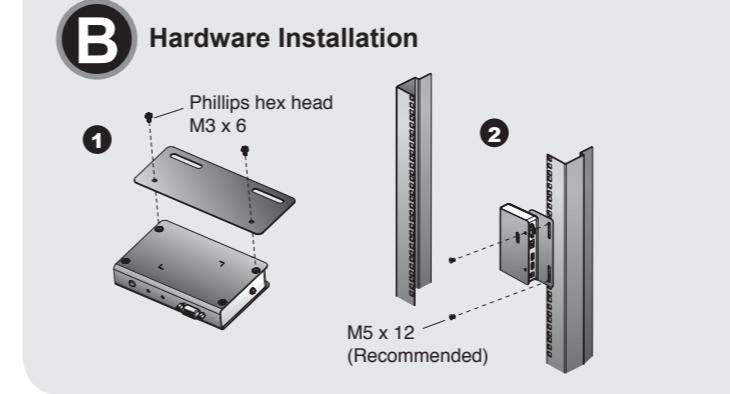
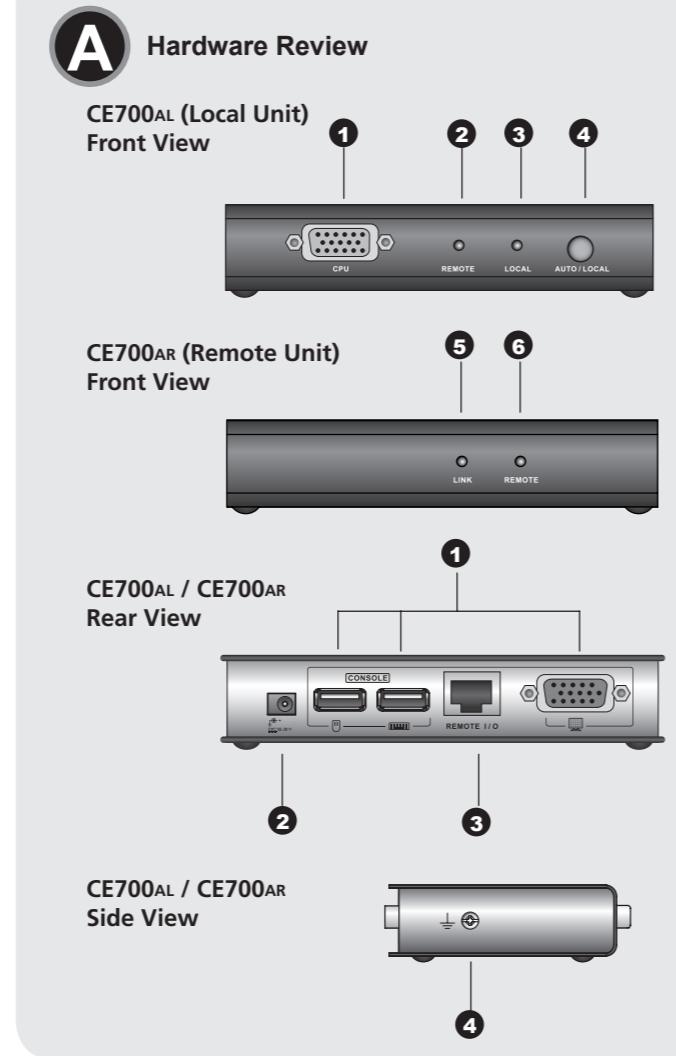


CE700A USB KVM Extender Quick Start Guide

© 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://eservice.aten.com> North America: 1-888-999-ATEN Ext: 4988
Technical Phone Support <http://international.aten.com> United Kingdom: 886-2-86926959

The following contains information that relates to China:

组件名称		组件	有害物质使用规定	第二阶段
螺丝	0	0	0	0

○ 表示该物质在规定限值内; ● 表示该物质的量超过了规定限值; ✕ 表示该物质被禁用; X 表示该物质有毒害且至少有一种限制材料的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求之上。

EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:
This equipment has been tested and found to comply with Part 15 of the FCC Rules. These rules 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 to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference to radio communications. 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 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정용의 지역에서 사용하는 경우 전자파에 regards되는 지장이 있을 수 있습니다.

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.

www.aten.com

CE700A USB KVM Extender Quick Start Guide

www.aten.com

Hardware Review

CE700AL (Local 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

A 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**.

Mode	Description
Local	Seule la console locale à 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**.

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.

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 durante más de cinco segundos. La consola local obtendrá acceso.

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

Remoto	La consola remota tiene un acceso KVM. Esta modalidad operativa no puede ser seleccionada; se verifica solo cuando el pulsante del CE700AL está configurado en Auto y la consola local es inactiva. Si la consola remota permanece inactiva por más de cinco segundos, la consola local obtendrá acceso.
--------	---

Nota: La modalidad operativa predefinida es **Auto**.

Installation du matériel

A 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.

CE700AL / CE700AR - Vue arrière

CE700AL / CE700AR - Vue latérale

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

Hardware installieren

A Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind.

Bei Computern, die sich über die Tastatur einschalten lassen, müssen Sie den Netzstecker ziehen.

Sistema de extensión KVM USB CE700A Guía rápida

www.aten.com

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

A 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.

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

Обзор аппаратного обеспечения

CE700AL (Локальное устройство) Вид спереди

CE700AR (Удаленное устройство) Вид спереди

1. КVM порт
2. Индикатор удаленного устройства
3. Индикатор локального устройства
4. Кнопка выбора рабочего режима
5. Индикатор связи
6. Индикатор удаленного устройства

CE700AL / CE700AR Вид сзади

CE700AL / CE700AR Вид сбоку

1. Порты консоли
2. Разъем питания
3. Удаленные вводы/выводы
4. Заземляющий контакт

Список пособий по подключению USB KVM CE700A

Огляд апаратного забезпечення

Вигляд спереду CE700AL (стіціонарний елемент)

Вигляд спереду CE700AR (віддалений елемент)

1. Порт KVM
2. Віддалений LED
3. Стіціонарний LED
4. Апаратна кнопка вибору режиму роботи
5. LED зв'язку
6. Віддалений LED

Вигляд ззаду CE700AL / CE700AR

Вигляд збоку CE700AL / CE700AR

1. Порти консолі
2. Гнізда живлення
3. Дистанційний I/O
4. Розетка заземлення

Guia de consulta rápida do Extensor KVM USB CE700A

Características do hardware

Vista frontal do CE700AL (unidade local)

Vista frontal do CE700AR (unidade remota)

1. Porta KVM
2. LED remoto
3. LED local
4. Botão de seleção de modo de funcionamento
5. LED de ligação
6. LED remoto

Vista traseira do CE700AL / CE700AR

Vista lateral do CE700AL / CE700AR

1. Portas de consola
2. Tomada de alimentação
3. E/S remota
4. Terminal de ligação à terra

CE700A USB KVMエクステンダー クイックスタートガイド

ハードウェア概要

CE700AL (ローカルユニット) フロントビュー

CE700AR (リモートユニット) フロントビュー

1. KVMポート
2. リモートLED
3. ローカルLED
4. 動作モード選択プッシュボタン
5. リンクLED
6. リモートLED

CE700AL (ローカルユニット) リアビュー

CE700AR (リモートユニット) サイドビュー

1. コンソールポート
2. 電源ジャック
3. リモートI/O
4. グランドターミナル

CE700A USB KVM 연장기 빠른 시작 가이드

ハードウェアリ뷰

CE700AL (로컬 유닛) 전면

CE700AR (리모트 유닛) 전면

1. KVM 포트
2. 리모트 LED
3. 로컬 LED
4. 동작 모드 선택 푸시 버튼
5. 링크 LED
6. 리모트 LED

CE700AL / CE700AR 후면

CE700AL / CE700AR 측면

1. 콘솔 포트
2. 전원 잭
3. 리모트 입력/ 출력
4. 접지 터미널

CE700A USB KVM 信号延长器快速安装卡

hardware检视

CE700AL (近端装置)前视图

CE700AR (远程装置)前视图

1. 电脑端端口
2. 远程LED指示灯
3. 近端LED指示灯
4. 操作模式选择按钮
5. 连接LED指示灯
6. 远程LED指示灯

CE700AL / CE700AR后视图

CE700AL / CE700AR侧视图

1. 控制端端口
2. 电源插孔
3. 远程 I/O
4. 接地端口

CE700A USB KVM 訊號延長器快速安裝卡

硬體檢視

CE700AL (近端裝置)前視圖

CE700AR (遠端裝置)前視圖

1. 電腦端連接埠
2. 遠端LED指示燈
3. 近端LED指示燈
4. 操作模式選擇按鈕
5. 連結LED指示燈
6. 遠端LED指示燈

CE700AL / CE700AR背視圖

CE700AL / CE700AR側視圖

1. 控制端連接埠
2. 电源插孔
3. 遠端 I/O
4. 接地埠

CE700A USB KVM 訊號延長器快速安裝卡

Установка аппаратного обеспечения

▲ Убедитесь, что питание всех подключенных к модулю устройств выключено. Необходимо отключить от розетки шнуры питания любых компьютеров, в которых имеется функция включения питания с помощью клавиатуры.

Монтаж в стойке

Для удобства и универсальности модели CE700AL и CE700AR можно монтировать в системных стойках.

1. Выймите винты из комплекта для монтажа в стойке и прикрепите ими монтажный кронштейн к верхней или нижней части устройства, как показано на схеме.
2. Прикрутите кронштейн в удобном месте внутри стойки.

Подключение кабелей

1. Подсоедините кабели от устройств локальной панели (мышь, клавиатура, монитор) к соответствующим портам в разделе "Консоль" на задней панели Локального устройства (CE700AL).
2. Подсоедините соответствующие разъемы на USB-кабеле для KVM, входящем в комплект данного устройства, к портам в

разделе KVM на передней панели Локального устройства (CE700AL).

3. Подсоедините разъемы, расположенные с другой стороны USB-кабеля для KVM, к соответствующим портам локального компьютера.
4. Подключите один конец кабеля Cat 5e к удаленному порту ввода/вывода CE700AL. Второй конец кабеля Cat 5e подключите к порту ввода/вывода удаленного устройства (CE700AR).

5. Подключите один из адаптеров питания (входящих в комплект поставки) к источнику питания переменного тока; подключите сетевой шнур адаптера к разъему питания CE700AL.
6. Подключите кабели от устройства удаленной панели к соответствующим портам на стороне Консоль модуля CE700AR.
7. Подключите второй адаптер питания (входящий в комплект поставки) к источнику питания переменного тока; подключите сетевой шнур адаптера к разъему питания CE700AR.

Работа с консолью**Режимы работы**

CE700A KVM-удлинитель USB имеет три режима работы: Локальный, Авто и Удаленный, описание которых представлено в следующей таблице.

Режим	Описание
Локальный	KVM-доступ имеет только локальная консоль. Вход удаленной консоли для клавиатуры и мыши отключен.
Авто	KVM-доступ имеют обе консоли: локальная и удаленная, но одновременно. Консоль, не имеющая доступа, получает доступ только после завершения передачи данных активной консолью.
Дистанционный	KVM-доступ имеет только удаленная консоль. Удаленный режим невозможно выбрать; он активируется только в случае установки для кнопки на CE700AL режима Авто и бездействия локальной консоли. Локальная консоль получает доступ в случае отсутствия удаленной консоли более пяти секунд.

Примечание. Рабочий режим по умолчанию: **Авто**.

Работа**Режимы работы**

Подождав CE700A USB KVM має три режими роботи: Локальний, Віддалений і Авто, як показано в таблиці нижче:

Режим	Опис
Локальный	Локальна консоль має доступ KVM. Вимкнено вхід з клавіатурі та миші віддаленої консолі.
Авто	І місцева, і віддалена консоль можуть мати доступ до KVM, але не одночасно. Перш ніж отримати доступ, консоль без доступу мусить почекати, доки консоль з доступом перестане вводити дані.
Віддалений	Дистанційна консоль має доступ KVM. Віддалений режим неможливо вибрати; він може працювати лише коли апаратна кнопка на CE700AL встановлена на Авто , а локальна консоль бездіяльна. Якщо після цього віддалена консоль буде бездіяльнію понад п'ять секунд, локальна консоль може отримати доступ.

Примітка: Режим за замовчуванням - це **Авто**.

Funcionamento**Modos de funcionamento**

О Extensor KVM USB CE700A possui três modos de funcionamento: Local, Remoto e Automático, tal como descrito na tabela abaixo:

Modo	Descrição
Local	Apenas a consola local possui acesso KVM. As entradas de teclado e rato da consola remota são desativadas.
Automático	Ambas as consolas local e remota possuem acesso KVM, mas não ao mesmo tempo. A consola sem acesso tem de esperar até que a consola ativa pare de introduzir dados antes de poder obter acesso.
Remoto	A consola remota possui acesso KVM. Não é possível selecionar o modo remoto; apenas pode ocorrer quando o botão no CE700AL estiver definido para Automático e a consola local estiver inativa. Se a consola remota estiver inativa durante cinco segundos, a consola local poderá obter acesso.

Nota: O modo de funcionamento predefinido é **Automático**.

操作方法**動作モード**

CE700A USB KVMエクステンダーには、以下の3つの動作モードがあります：ローカル、リモート、オート（自動）。それぞれの内容は下表をご覗ください。

動作モード	説明
ローカル	ローカルコンソールからの操作が可能です。リモートコンソールのキーボード・マウスの入力操作は無効になります。
オート(自動)	ローカル/リモートコンソール共に入力操作が可能なモードです。ただし、両方のコンソールから全く同時に入力操作ができるではなく、先に入力を行った側が操作権限を保持し、持ちをやめると操作権限をリリースし、待ち受け状態になります。
リモート	オートモード下でリモートコンソールから入力を行っている間の状態のことです。リモートコンソールからの操作が可能で、ローカルコンソールのキーボード・マウスの入力操作は無効になっています。

注意：デフォルトの動作モードはオートになっています。

ハードウェアセットアップ

▲ これから接続するすべてのデバイスの電源がオフになっていることを確認してください。コンピューターを起動することができるボタンが付いているキーボードを使用している場合は、コンピュータの電源ケーブルも抜いておいてください。

ラックマウント

取り扱いを便利にするため、CE700AL/CE700ARはラックへの取付が可能です。

1. 利用するパラフスルーハウジングの上部または下部にCE700AL/CE700ARをラックマウントする。
2. ラックマウント用のネジを用いて、ラックマウント用のネジを用いて、ラックマウント用のネジを用いて、ラックマウント用のネジを用いて、ラ