



© Copyright 2008 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.
Manual Part No. PAPE-1223-430G Printing Date: 08/2008



Package Contents

- The CE750 package consists of:
- | | |
|---|---------------------|
| 1 CE750L USB KVM Extender (Local Unit) | 1 Rack Mount Kit |
| 1 CE750R USB KVM Extender (Remote Unit) | 2 Grounding Wires |
| 1 USB KVM Cable (1.8 m) | 1 User Manual |
| 2 Power Adapters | 1 Quick Start Guide |

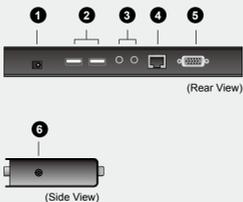
A Local Unit (Front View)



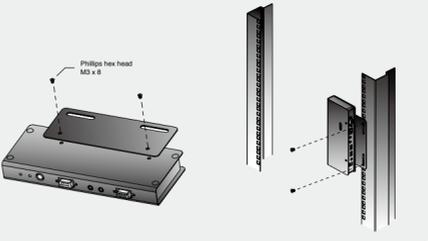
B Remote Unit (Front View)



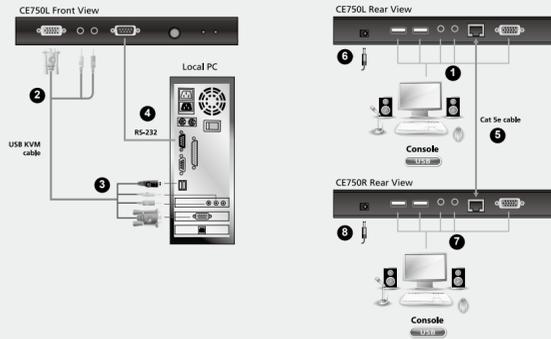
C Local / Remote Unit



D Rack Mounting



E Setting up



Online Registration

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

North America:
• http://www.aten-usa.com/product_registration (ATEN TECH)
• <http://support.aten.com> (ATEN NJ)

Technical Phone Support

International:
• 886-2-86926959

North America:
• 1-888-999-ATEN (ATEN TECH)
• 1-732-356-1703 (ATEN NJ)

The following contains information that relates to China:



CE750 USB KVM Extender Quick Start Guide

www.aten.com

Requirements

Consoles

- A VGA, SVGA, SXGA, UXGA, or multisync monitor capable of the highest resolution that you will be using on any computer in the installation
- 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
- A USB keyboard
- A USB mouse

Computers

- The following equipment must be installed on each computer that is to be connected to the system:
- A VGA, SVGA, SXGA, UXGA, or multisync card.
 - USB host controller and Type A USB port.

Cables

- For optimal 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 CE750 Units. Cable of a lower standard will result in degrading of the video signal. For best performance, we strongly recommend Cat 5e cable.

Hardware Review

CE750L (Local Unit) Front View

- KVM Port Section
- RS-232 Serial Port
- Operating Mode Pushbutton
- LEDs

CE750R (Remote Unit) Front View

- RS-232 Serial Port
- Picture Compensation Pushbuttons
- Picture Compensation LED
- LEDs

CE750L / CE750R Rear View

Side View

- Power Jack
- USB Keyboard / Mouse ports
- Audio Ports
- Remote I/O
- Monitor Port
- Grounding Terminal

Hardware Installation

Rack Mounting

For convenience and flexibility, the CE750L and CE750R can be mounted on system racks. To rack mount a unit do the following:

- Using the screws provided in the Rack Mount Kit, screw the mounting bracket into the top or bottom of the unit as show in the diagram below:
- Screw the bracket into any convenient location on the rack.
Note: These screws are not provided. We recommend that you use M5 x 12 Phillips Type I cross, recessed type screws.

Setting Up

Setting up the USB KVM Extender system is simply a matter of plugging in the cables. Make sure that all the equipment to be connected up is powered Off. Refer to the installation diagram on the following page and do the following:

- Plug the cables from the local console devices (mouse, keyboard, monitor, microphone, speakers) into their ports on the Console section on the rear of the Local Unit (CE750L). Each port is marked with an appropriate icon to indicate itself.
- Plug the appropriate connectors on the USB KVM cable supplied with this unit into their ports on the CPU section on the front of the Local Unit (CE750L).
- Plug the connectors on the other end of the USB KVM cable into the appropriate ports on the local computer. Each connector is marked with an appropriate icon to indicate which it is.
Note: If you are combining the CE750 with a KVM switch, the other end of the USB KVM cable plugs into the appropriate ports on the KVM switch.
- For control of serial devices, connect the RS-232 serial port on the local unit to a serial port on the local computer.
- Plug either end of the Cat 5e cable into the CE750L's Remote I/O port. Plug the other end of the Cat 5e cable into the I/O port of the Remote Unit (CE750R).
- Plug one of the power adapters (supplied with this package) into an AC source; plug the adapter's power cable into the CE750L's Power Jack

- Plug the cables from the remote console devices (mouse, keyboard, monitor, speakers, microphone), into their ports on the Console side of the CE750R.
- Plug the second power adapter (supplied with this package) into an AC source; plug the adapter's power cable into the CE750R's Power Jack.

Operation

Operating Modes

The CE750 USB KVM Extender has three operating modes: Local, Auto, and Remote, as described 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 console with access stops inputting data before it can gain access.
Remote	The remote console has KVM access. Remote mode can only occur when the pushbutton on the CE750L is set to Auto and the local console is idle.

Note: The default operating mode is Auto.

Système d'extension CE750 USB KVM Extender – Guide de mise en route rapide

www.aten.com

Configuration requise

Consoles

- Un moniteur VGA, SVGA, SXGA, UXGA ou Multisync prenant en charge la plus haute résolution utilisable sur les ordinateurs de l'installation
- 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.
- Un clavier USB
- Une souris USB

Ordinateurs

- Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur à connecter au syst è me :
- Une carte VGA, SVGA, SXGA, UXGA ou Multisync
 - Un contrôleur d'interface USB et un port USB de type A

Câbles

- Pour assurer une réception optimale du signal et simplifier l'installation, il est fortement recommandé d'utiliser le câble KVM USB sp é cifique de haute qualit é fourni avec le syst è me d'extension.
- La connexion entre la console locale et la console distante du syst è me CE750 requiert au minimum un câble de cat é gorie 5e. Un câble de cat é gorie inf é rieur risque de d é grader le signal vid é o. Pour des r é sultats optimaux, nous vous recommandons fortement d'utiliser un câble de cat é gorie 5e.

Description du matériel

Console locale CE750L – Vue avant

- Section des ports KVM
- Port s é rie RS-232
- Bouton de s é lection du mode de fonctionnement
- Voyants

Console distante CE750R – Vue avant

- Port s é rie RS-232
- Boutons de compensation de l'image
- Voyant de compensation de l'image
- Voyants

Consoles CE750L / CE750R – Vue arri è re

Vue lat é rale

- Prise d'alimentation
- Ports clavier/souris USB
- Ports audio
- E/S distantes
- Port moniteur
- Borne de terre

Installation du matériel

Montage sur bâti

Pour un plus grand confort, les consoles CE750L et CE750R peuvent é tre mont é es sur un bâti. Pour monter une console sur un bâti, proc é dez comme suit :

- Vissez le support de montage sur un bâti sur la partie sup é rieure ou inf é rieure de l'appareil comme indiqu é sur le sch é ma ci-dessous à l'aide des vis fournies.
- Vissez le support au bâti dans la position d é sir é e.
Remarque : les vis n é cessaires ne sont pas fournies. Il est conseill é d'utiliser des vis cruciformes à t ê te à empreinte M5 x 12 de type I.

Installation

L'installation du syst è me USB KVM Extender consiste simplement à connecter les câbles. Assurez-vous que tous les appareils à connecter sont bien é teints. Reportez-vous au sch é ma d'installation de la page suivante et proc é dez comme suit :

- Branchez les câbles des périphériques de console locaux (souris, clavier, moniteur, microphone et haut-parleurs) sur les ports correspondants de la section de console situ é e à l'arri è re de l'unit é locale CE750L. Chaque port est identifi é par une icône repr é sentative.
- Ins é rez les connecteurs appropri é s du câble USB KVM fourni avec l'appareil dans les ports correspondants de la section UC situ é e à l'avant de l'unit é locale CE750L.
- Ins é rez les connecteurs de l'autre extr é mit é du câble USB KVM dans les ports correspondants de l'ordinateur local. Chaque connecteur comporte une icône permettant de les distinguer facilement.
Remarque : si vous combinez le syst è me CE750 avec un commutateur KVM, ins é rez les connecteurs de l'autre extr é mit é du câble USB KVM dans les ports correspondants du commutateur KVM.
- Pour contrôler des périphériques s é rie, reliez le port s é rie RS-232 de l'unit é locale à un port s é rie de l'ordinateur local.
- Branchez une extr é mit é du câble de cat é gorie 5e sur le port Remote I/O de l'unit é locale CE750L. Branchez l'autre extr é mit é du câble sur le port I/O de l'unit é distante CE750R.

- Branchez l'un des adaptateurs secteur fournis sur une prise de courant et sur la prise d'alimentation de l'unit é locale CE750L.
- Branchez les câbles des périphériques de console distants (souris, clavier, moniteur, haut-parleurs et microphone) sur les ports correspondants de la section de console de l'unit é distante CE750R.
- Branchez le deuxi è me adaptateur secteur fourni sur une prise de courant et sur la prise d'alimentation de l'unit é distante CE750R.

Utilisation

Modes de fonctionnement

Le syst è me CE750 USB KVM Extender propose trois modes de fonctionnement : Local (connexion locale), Auto (connexion automatique) et Remote (connexion distante), d é crits 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 celle ayant le contrôle cesse d'entrer des données.
Remote	Seule la console distante peut prendre le contrôle KVM. Ce mode n'est disponible que si le bouton de la console locale CE750L est en position Auto et qu'elle est inactive.

Remarque : le mode de fonctionnement par d é faut est Auto.

CE750 USB KVM-Verlängerung Kurzanleitung

www.aten.com

Voraussetzungen

Konsolen

- Ein VGA-, SVGA-, SXGA-, UXGA- oder Multisync-Monitor, der in der Lage ist, die höchste Auflösung darzustellen, die Sie auf einem der zu installierenden Computer verwenden möchten
- Hinweis:** Wenn Sie einen DDC-Monitor an das lokale Gerät anschließen, muss ein alle anderen Monitore ebenfalls die höchste Auflösung unterstützen, die der DDC-Monitor unterstützt.
- Eine USB-Tastatur
- Eine USB-Maus

Computer

- Auf den Computern, die mit dem System verbunden werden sollen, muss mindestens Folgendes installiert sein:
- Eine VGA-, SVGA-, SXGA-, UXGA- oder Multisync-Grafikkarte
 - USB-Host-Controller und USB-Anschluss Typ A

Kabel

- Daher und zur Vereinfachung des Aufbaus empfehlen wir, dass Sie das mitgelieferte, hochwertige individuelle USB-KVM-Kabelsets des Herstellers verwenden.
- Zur Verbindung der lokalen und entfernten CE750-Geräte wird mindestens ein Kat.-5e-Kabel benötigt. Kabel geringerer Standards führen zu schlechterer Bildqualität. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir die Verwendung von K-5e-Kabeln.

Hardwareübersicht

CE750L (lokales Gerät) Vorderseite

- KVM-Portabschnitt
- Serieller RS-232-Port
- Betriebsmodus-Auswahltaste
- LED-Anzeigen

CE750R (entferntes Gerät) Vorderseite

- Serieller RS-232-Port
- Bildkompensations-Drucktaster
- Bildkompensations-LED
- LED-Anzeigen

Rückseitige Ansicht des CE750L / CE750R

Seitliche Ansicht

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Stromeingangsbuchse | 4. E/A zur Gegenstelle |
| 2. Tastatur-/Mausanschluss | 5. Monitoranschluss |
| 3. Audioports | 6. Erdungsanschluss |

Hardware installieren

Rack-Montage

Um mehr Flexibilität und Komfort zu bieten, kann der CE750L bzw. CE750R im Rack eingebaut werden. Um ein Gerät im Rack einzubauen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um den Montagerahmen auf die Ober- bzw. Unterseite des Gerätes zu schrauben (siehe die folgende Abbildung):

- Atornille los riele 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.

Instalación

La instalación del sistema de extensión USB KVM es tan sencilla como conectar unos cables. Apague todos los dispositivos que vaya a conectar. Véase el diagrama de instalación en la página siguiente y efectúe los pasos listados a continuación:

- Conecte los cables de los dispositivos de consola locales (rat ó n, teclado, monitor, micrófono y altavoces) a los puertos correspondientes de la sección de consola situada en el panel posterior de la unidad local CE750L. Cada puerto viene marcado con un icono correspondiente.
- Inserte los conectores del cable USB KVM incluido con el dispositivo en los puertos correspondientes de la sección CPU situada en el panel frontal de la unidad local CE750L.
- Inserte los conectores del otro extremo del cable USB KVM en los puertos correspondientes del ordenador local. Cada conector viene marcado con un icono correspondiente.
Nota: si combina el CE750 con un conmutador KVM, inserte los conectores del otro extremo del cable USB KVM en los puertos correspondientes del conmutador KVM.
- Para controlar dispositivos serie, conecte el puerto serie RS-232 de la unidad local a un puerto serie del ordenador local.
- Conecte un extremo del cable de Cat. 5e al puerto Remote I/O de la unidad local CE750L. Conecte el otro extremo del cable al puerto I/O de la unidad remota CE750R.

- 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 CE750L.
- Conecte los cables de los dispositivos de consola remota (rat ó n, teclado, monitor, altavoces y micrófono) a los puertos de consola correspondientes de la unidad remota CE750R.
- 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 CE750R.

Funcionamiento

Modos operativos

El sistema de extensión USB KVM CE750 ofrece tres modos operativos: Local, Automático y Remoto, que se describen en la siguiente tabla:

Modo	Descripción
Local	Sólo la consola local tiene el control KVM. La entrada del teclado y del rat ó n 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 conseguir el 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 CE750L esté en la posición Auto y no se utilice la consola local.

Nota: El modo operativo predeterminado es Automático.

Sistema de extensión USB KVM CE750 Guía rápida

www.aten.com

Requisitos

Consoles

- Un monitor VGA, SVGA, SXGA, UXGA o MultiSync capaz de representar la resolución más elevada que vaya a usar con cualquiera de los ordenadores a instalar.
- 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 para el monitor DDC.
- Un teclado USB
- Un rat ó n USB

Ordenadores

- En cada ordenador que vaya a conectar al sistema se tienen que instalar los siguientes componentes:
- Una tarjeta gráfica VGA, SVGA, SXGA, UXGA 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. 5 para conectar la unidad local y la remota CE750. Un cable de calidad inferior tiende a deteriorar la señal gráfica.
- Para mejores resultados, le recomendamos vivamente que emplee un cable de Cat. 5.

Presentación del hardware

Unidad local CE750L – Vista frontal

- Sección de puertos KVM
- Puerto serie RS-232
- Bot ó n de modo operativo
- Indicadores LED

Unidad remota CE750R – Vista frontal

- Puerto serie RS-232
- Bot ó n de compensación de imagen
- Indicador de compensación de imagen
- Indicadores LED

CE750L / CE750R Vista posterior

Vista lateral

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Entrada de alimentación | 4. Puertos E/S para equipo remoto |
| 2. Puertos USB para teclado/rat ó n | 5. Puerto de monitor |
| 3. Puertos de audio | 6. Terminal de tierra |

Instalación del hardware

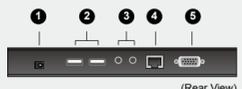
Montaje en rack

Para un mayor confort y más flexibilidad, el CE750L y el CE750R pueden montarse en un rack. Para montar un equipo en el rack, haga lo siguiente:

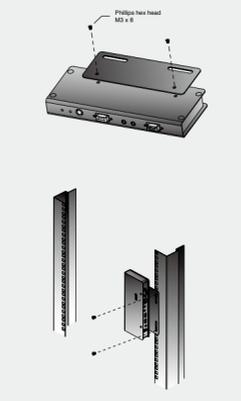
- Atornille como se indica en el siguiente diagrama el marco de montaje en la parte superior o inferior de la unidad con los tornillos incluidos con el kit para montaje en rack:

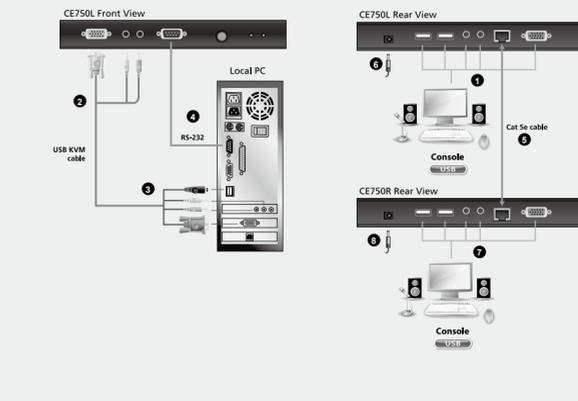
Package Contents
The CE750 package consists of:
1 CE750L USB KVM Extender (Local Unit)
1 CE750R USB KVM Extender (Remote Unit)
1 USB KVM Cable (1.8 m)
2 Power Adapters
1 Rack Mount Kit
2 Grounding Wires
1 User Manual
1 Quick Start Guide

A	Local Unit (Front View)
	

C	Local / Remote Unit
	
	

B	Remote Unit (Front View)
	

D	Rack Mounting
	

E	Setting up
	

CE750 USB USB KVM Extender - Guida rapida	www.aten.com
---	--------------

Requisiti

Console

• un monitor VGA, SVGA SXGA, UXGA o Multisync, con la pi  alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati

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

- Una tastiera USB
- Un mouse USB

Computer

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

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

Cavi

- Al fine di migliorare l' integrit   del segnale e di semplificare il layout, si consiglia di utilizzare il cavo personalizzato di alta qualit   USB KVM in dotazione a questa confezione.
- Il cavo Cat 5e rappresenta il requisito minimo per collegare le unit   CE750 locale e remota. Cavi di standard inferiore causeranno segnali video degradati. Per ottenere le migliori prestazioni si consiglia un cavo Cat 5e.

CE750 USB KVMエクステンダー - クイックスタートガイド	www.aten.com
------------------------------------	--------------

必要ハードウェア環境

コンソール

•VGA、SVGA、SXGA、UXGA若しくはご使用のPC解像度に対応したマルチシンクモニタ
注意: DDCモニタをローカルにて使用する場合、リモートユニットに接続するモニタはローカルモニタがサポートする最高解像度をサポートする必要があります。

- USBキートード
- USBマウス

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、SXGA、UXGA、マルチシンク対応ビデオカード
- USBホストコントローラ、USB(タイプA)ポート

ケーブル

- 信号の伝送品質を最適に保つため、またレイアウトをシンプルにするため、同梱のUSB KVMケーブルの使用を推奨いたします。
- CE750のローカル・リモートユニット間では、Cat.5e以上のLANケーブルを使用してください。他の規格のケーブルではビデオ信号の劣化が見られる場合がございますので、Cat 5e以上のLANケーブルを強く推奨いたします。

ハードウェア部位説明

CE750L(ローカルユニット)フロントビュー

CE750 USB KVM 연장기 빠른 시작 가이드	www.aten.com
-----------------------------	--------------

하드웨어 요구사항

콘솔

- 설치하는 컴퓨터에서 사용하는 가장 높은 해상도 표현이 가능한 VGA, SVGA, SXGA, UXGA 모니터나 멀티터크 모니터
- 주의:** 만약 사용자가 DDC 타입 모니터를 로컬 유닛에 연결한다면, 원격 유닛에 연결한 모니터는 반드시 DDC 모니터가 제공하는 최고 비디오 해상도를 지원해야 합니다.

- USB 키보드
- USB 마우스

컴퓨터

아래 장비는 반드시 시스템에 연결된 각 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다.

- VGA, SVGA, SXGA, UXGA 또는 멀티싱크 카드
- USB 호스트 컨트롤러, A 타입 USB 포트

케이블

- 최적의 신호 전달을 위해서, 그리고 배선을 간단히 하기 위해서는 패키지에 포함된 고품질의 전용 USB KVM 케이블을 사용할 것을 권장합니다.
- Cat 5e** 케이블은 로컬 및 원격 CE750 유닛을 연결하기 위해 필요한 최소한의 조건입니다. 표준 이하의 품질을 가진 케이블은 비디오 신호 품질을 약화시킬 수 있습니다. 최적의 성능을 위해서 **Cat 5e**를 사용할 것을 권장합니다.

하드웨어 보기

CE750L(로컬 유닛) 앞면

CE750 USB KVM 讯号延长器快速安装卡	www.aten.com
--------------------------	--------------

系統需求

控制端

• 一組 VGA, SVGA, SXGA, UXGA, 或 multisync 的顯示器，該顯示器可支持安裝架構下任何電腦使用的最高分辨率
注意: 如果連接DDC螢幕至近端裝置，對遠程裝置連接的螢幕必須能夠支持DDC螢幕的最高視訊分辨率。

- 一個USB鍵盤
- 一個USB鼠標

计算机

以下配備必須安裝於欲連接的各台计算机上:

- 一組VGA, SVGA,SXGA, UXGA, 或multisync顯示卡
- USB 控制器 及 Type A USB連接口

线材

- 為確保最佳的訊号整合，并简化機体上的連接埠配置，我們極力推薦您使用本包裝內所提供的高质量特制的USB KVM線材。
- Cat5e**是連接至近端和遠程的CE750裝置所要求的最基本需求线材。使用較低標準的线材將會導致影像品質變差。為了達到最好的質量，我們推薦使用Cat5e线材。

Hardware

CE750L (unità locale) – veduta anteriore

- Sezione della porta KVM
- Porta seriale RS-232
- Pulsante della modalit   operativa
- LED

CE750R (unità remota) – veduta anteriore

- Porta seriale RS-232
- Pulsante di compensazione dell' immagine
- LED della compensazione dell' immagine
- LED

CE750L / CE750R veduta posteriore

Veduta laterale

- Pres a d' alimentazione
- Porte della tastiera/del mouse USB
- Porte audio
- I/O remoto
- Monitor port
- Terminale di messa a terra

Installazione dell'hardware

Montaggio in rack

Per una maggiore comodit   e flessibilit   , i dispositivi CE750L e CE750R possono essere montati in rack. Per montare in rack il dispositivo, procedere come segue:

CE750 USB KVMエクステンダー - クイックスタートガイド	www.aten.com
------------------------------------	--------------

CE750 USB USB KVM Extender - Guida rapida	www.aten.com
---	--------------

Hardware

CE750L (unità locale) – veduta anteriore

- Sezione della porta KVM
- Porta seriale RS-232
- Pulsante della modalit   operativa
- LED

CE750R (unità remota) – veduta anteriore

- Porta seriale RS-232
- Pulsante di compensazione dell' immagine
- LED della compensazione dell' immagine
- LED

CE750L / CE750R veduta posteriore

Veduta laterale

- Pres a d' alimentazione
- Porte della tastiera/del mouse USB
- Porte audio
- I/O remoto
- Monitor port
- Terminale di messa a terra

Installazione dell'hardware

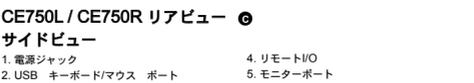
Montaggio in rack

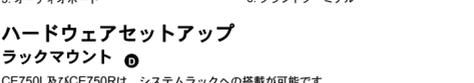
Per una maggiore comodit   e flessibilit   , i dispositivi CE750L e CE750R possono essere montati in rack. Per montare in rack il dispositivo, procedere come segue:

CE750 USB KVMエクステンダー - クイックスタートガイド	www.aten.com
------------------------------------	--------------

CE750 USB USB KVM Extender - Guida rapida	www.aten.com
---	--------------

CE750 USB KVM 讯号延长器快速安装卡	www.aten.com
--------------------------	--------------

CE750R (リモートユニット) フロントビュー	
	

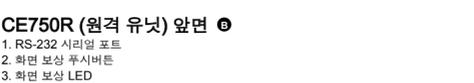
CE750L / CE750R リアビュー サイドビュー	
	

ハードウェアセットアップ

ラックマウント

CE750L及びCE750Rは、システムラックへの搭載が可能です。システムラックへの設置は、下記の手順で行ってください。
1.下記図の通り、ラックマウントキットに同梱されているネジを使用して、本体上部もしくは下部にブラケットを固定してください。

CE750 USB KVM 讯号延长器快速安装卡	www.aten.com
--------------------------	--------------

CE750R (원격 유닛) 앞면	
	

CE750L / CE750R 뒷면

CE750L / CE750R 뒷면	
	

하드웨어 설치

랙 마운팅

편리하고 용동적으로 설치하기 위해, CE750L과 CE750R을 시스템 랙에 마운팅할 수 있습니다. 유닛을 마운팅 하려면 다음을 수행하십시오.
1. 랙 마운팅 키트에 포함된 나사를 사용하여, 아래 그림과 같이 마운팅 브라켓을 유닛의 위나 아랫면에 고정합니다.

CE750 USB KVM 讯号延长器快速安装卡	www.aten.com
--------------------------	--------------

硬件檢視

CE750L (近端裝置)前視圖

- 計算機連接口區
- RS-232序列連接口
- 操作模式按鍵
- LED指示燈

CE750R (遠程裝置)后視圖

- RS-232序列連接口
- 影像補償LED指示燈
- 影像補償按鍵
- LED指示燈

CE750L / CE750R 后視圖

側視圖

- 源插孔
- USB 鍵盤 / 鼠標連接口
- 音訊連接口
- 遠程 I/O
- 螢幕連接口
- 接地埠

硬件安裝

機架安裝

為提供使用上的便利與彈性，CE750L 和 CE750R可安裝於機架上。機器裝置的步驟如下：
1. 使用機器安裝配件所附的螺絲，將機架固定片鎖在訊号延長器的上方或下方：

CE750 USB KVM 讯号延长器快速安装卡	www.aten.com
--------------------------	--------------

硬體檢視

CE750L(近端裝置)前視圖

- 電腦連接埠區
- RS-232序列連接埠
- 操作模式按鍵
- LED指示燈

CE750R(遠端裝置)後視圖

- RS-232序列連接埠
- 影像補償按鍵
- 影像補償LED指示燈
- LED指示燈

CE750L / CE750R 後視圖

側視圖

- 電源插孔
- USB 鍵盤 /滑鼠連接埠
- 音訊連接埠
- 遠端 I/O
- 螢幕連接埠
- 接地埠

硬件安裝

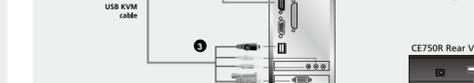
機架安裝

為提供使用上的便利與彈性，CE750L 和 CE750R可安裝於機架上。機器裝置的步驟如下：
1. 使用機器安裝配件所附的螺絲，將機架固定片鎖在訊号延長器的上方或下方：

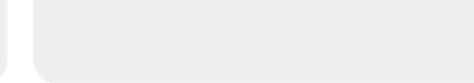
Setting up

CE750 USB USB KVM Extender - Guida rapida	www.aten.com
---	--------------

CE750R (リモートユニット) フロントビュー	
	

CE750L / CE750R リアビュー サイドビュー	
	

CE750R (원격 유닛) 앞면	
	

CE750L / CE750R 뒷면	
	

CE750 USB KVM 讯号延长器快速安装卡	www.aten.com
--------------------------	--------------

- 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.
- 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.

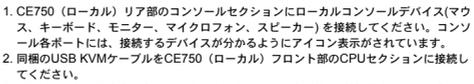
Impostazione

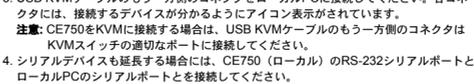
L' impostazione del USB KVM Extender consiste semplicemente nel collegare i cavi, accertarsi che tutti i dispositivi che si desidera collegare siano spenti. Fare riferimento all' illustrazione sulla pagina seguente e procedere cos  i :

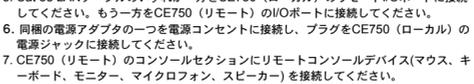
- Inserire i cavi dalla console locale (mouse, tastiera, monitor, microfono, altoparlanti) nelle rispettive porte sul lato console dell' unit   locale (CE750L) Ciascun connettore   contrassegnato da un' icona corrispondente che indica di quale connettore si tratta.
- Inserire il connettore corretto del cavo USB KVM fornito con l' unit   nelle porte della sezione CPU sul lato anteriore dell' unit   locale (CE750L).
- Inserire i connettori dell' altra estremit   del cavo USB KVM nelle porte corrispondenti del computer locale. Ciascun connettore   contrassegnato da un' icona corrispondente che indica di quale connettore si tratta.
Nota: Se si combina il CE750 con uno switch KVM l' altra estremit   del cavo USB KVM viene inserita nelle porte corrispondenti dello switch KVM.
- Per controllare le periferiche seriali, connettere la porta seriale RS-232 dell' unit   locale alla porta seriale del computer locale.
- Inserire un' estremit   qualsiasi del cavo Cat 5e nella porta I/O remota del CE750L, inserire l' altra estremit   del cavo Cat 5e nella porta I/O dell' unit   remota (CE750R).

- Inserire i cavi dalla console locale (mouse, tastiera, monitor, microfono, altoparlanti) nelle rispettive porte sul lato console dell' unit   locale (CE750L) Ciascun connettore   contrassegnato da un' icona corrispondente che indica di quale connettore si tratta.
- Inserire il connettore corretto del cavo USB KVM fornito con l' unit   nelle porte della sezione CPU sul lato anteriore dell' unit   locale (CE750L).
- Inserire i connettori dell' altra estremit   del cavo USB KVM nelle porte corrispondenti del computer locale. Ciascun connettore   contrassegnato da un' icona corrispondente che indica di quale connettore si tratta.
Nota: Se si combina il CE750 con uno switch KVM l' altra estremit   del cavo USB KVM viene inserita nelle porte corrispondenti dello switch KVM.
- Per controllare le periferiche seriali, connettere la porta seriale RS-232 dell' unit   locale alla porta seriale del computer locale.
- Inserire un' estremit   qualsiasi del cavo Cat 5e nella porta I/O remota del CE750L, inserire l' altra estremit   del cavo Cat 5e nella porta I/O dell' unit   remota (CE750R).

CE750 USB KVM 讯号延长器快速安装卡	www.aten.com
--------------------------	--------------

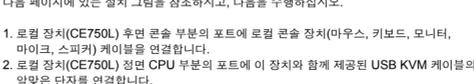
CE750R (원격 유닛) 앞면	
	

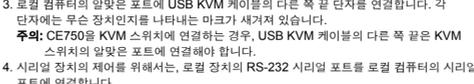
CE750L / CE750R 뒷면	
	

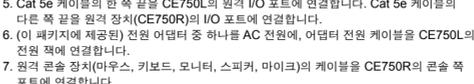
CE750R (원격 유닛) 앞면	
	

CE750L / CE750R 뒷면	
	

CE750 USB KVM 讯号延长器快速安装卡	www.aten.com
--------------------------	--------------

CE750R (원격 유닛) 앞면	
	

CE750L / CE750R 뒷면	
	

CE750R (원격 유닛) 앞면	
	

CE750L / CE750R 뒷면	
	

- 將機架固定片鎖在機架上任何方便的位置
注意: 包裝內並沒有提供螺絲。我們建議使用M5 x 12 Phillips 嵌壁式的螺絲。

安裝

安裝設定USB KVM 訊号延長器非常容易，只需接續線材即可。請確認您將連接的所有設備之電源皆已關閉。

- 將近端控制裝置(鼠標、鍵盤、螢幕、麥克風及喇叭)的連接線接到近端控制端(CE750L)的主控端埠口。
- 將包裝內所附的USB KVM線材連接至近端裝置前方(CE750L)CPU區域的連接埠口上。
- 將連接線另一端的連接頭連接到 近端計算機系統，每一連接頭均有清楚的圖示以為標識。
注意: 若有使用多计算机切换器，則也可連接到多计算机切换器的對應連接埠口
- 為了使用序行裝置，將近端控制端的序列連接埠連接至近端计算机的的RS-232序行連接埠口。
- 將Cat 5e線材的任一端連接至CE750L遠端I/O連接埠口。再將Cat 5e線材的另一端連接至遠程裝置I/O連接埠口(CE750R)。
- 將遠端控制裝置(鼠標、鍵盤、螢幕、麥克風及立體声喇叭)的連接線接至CE750R的主控端上的對應連接埠口。
- 將遠端控制端裝置(鼠標、鍵盤、螢幕、喇叭、麥克風)的連接線材接至CE750R的主控端上的對應連接埠口。
- 將第二個電源變壓器(包裝內所提供的)插至AC電源;再將轉接器的電源線插至CE750R的電源插孔。

CE750 USB KVM 讯号延长器快速安装卡	www.aten.com
--------------------------	--------------

- 使用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：
- 將機架固定片鎖在機架上任何方便的位置
注意: 包裝內並沒有提供螺絲。我們建議使用M5 x 12 Phillips 嵌壁式的螺絲。

安裝

安裝設定USB KVM 訊號延長器非常容易，只需接續線材即可。請確認您將連結的所有設備之電源皆已關閉。

- 將近端控制裝置(滑鼠、鍵盤、螢幕、麥克風及喇叭)的連接線接到近端控制器(CE750L)的主控端埠。
- 將包裝內所附的USB KVM線材連接至近端裝置前方(CE750L)CPU區埠的連接埠上。
- 將連接線另一端的連接頭連接到 近端電腦系統，每一連接頭均有清楚的圖示以為標識。
注意: 若有使用多電腦切换器，則也可連接到多電腦切换器的對應連接埠
- 為了使用序行裝置，將近端控制端的序列連接埠連接至近端電腦的的RS-232串列連接埠。
- 將Cat 5e線材