

CE 🕱

Package Contents

1 CE770L USB KVM Extender (Local Unit) 1 Mounting Kit 1 CE770RQ USB KVM Extender (Remote Unit) 1 User Instructions 1 USB KVM Cable (1.8 m) 2 Power Adapters

0

0

4

4

0



© Copyright 2012 ATEN® International Co., Ltd.

USB KVM Extender

CE770

Quick Start Guide

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-1223-531G Printing Date: 07/2012

CE770 USB KVM Extender Quick Start Guide

Requirements

Consoles

• A VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA, 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
- Note: You can use different brands and models of USB keyboard on the Local and Remote Units, but support for multi-function keyboards is limited to the standard 104 keys. A USB mouse
- Note: You can use different brands and models of mouse on the Local and Remote Units, but only the left and right mouse buttons and scroll wheel features are supported. Other mouse features are not supported.

Computers

The following equipment must be installed on each computer that is to be connected to the system • A VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA, 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 CE770 Units. Cable of a lower standard will result in degrading of the video signal. For best performance, we strongly recommend Cat 5e cable.

Moniteur VGA, SVGA SXGA, UXGA, WUXGA ou Multisync prenant en charge la plus haute

Remarque : Si vous connectez un moniteur de type DDC à l'unité locale, le moniteur qui se

connecte à l'unité distante doit pouvoir prendre en charge la résolution vidéo la

Configuration minimale

résolution utilisée sur les ordinateurs faisant partie de l'installation

plus élevée fournie par le moniteur DDC.

Système d'extension KVM USB CE770 – Guide de mise en route rapide

Hardware Review Ø

Side View

6

CE770L (Local Unit) Front View 1. KVM Port Section 2. RS-232 Serial Port 3. Operating Mode Pushbutton 4. LEDs

CE770RQ (Remote Unit) Front View

1. RS-232 Serial Port 2. Deskew and Picture Compensation Pushbuttons 3. LEDs RGB

CE770L / CE770RQ Rear View/ Side View

1. Power Jack 2. Audio Ports 3. Remote I/O 4. Console Ports 5. Grounding Terminal(Side View)

Hardware Installation ©

Rack Mounting

1. Section des ports KVM

2. Port série RS-232

Voyants

For convenience and flexibility, the CE770L and CE770RQ can be mounted on system racks. To rack mount a unit do the following 1. 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

- 2. 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

Hardware Installation

0

CE770L

စ္ကားစု ပို ပို

0

USB KVM

ಿ

ิด

0

Phillips M3 x 8

Setting Up

0

0

6

0

8 - 8

Cat 5e cab

ถ

CE770

--- 0

6

- 0

8

Setting Up **G**

Setting up the CE770 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 and do the following:

- 1. 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 (CE770L). Each port is marked with an appropriate icon to indicate itself.
- 2. 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 (CE770L).
- 3. 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 CE770 with a KVM switch, the other end of the USB KVM
- cable plugs into the appropriate ports on the KVM switch. 4. For control of serial devices, connect the RS-232 serial port on the local unit to a serial port
- on the local computer
- 5. Plug either end of the Cat 5e cable into the CE770L's Remote I/O port. Plug the other end of the Cat 5e cable into the I/O port of the Remote Unit (CE770RQ).
- 6. Plug one of the power adapters (supplied with this package) into an AC source; plug the adapter's power cable into the CE770L's Power Jack.
- 7. Plug the cables from the remote console devices (mouse, keyboard, monitor, speakers microphone), into their ports on the Console side of the CE770RQ.
- 8. Plug the second power adapter (supplied with this package) into an AC source; plug the
- adapter's power cable into the CE770RQ's Power Jack.

Note: Hot-plugging the Cat 5e cable will automatically trigger the deskew function.

Important Notice

Considering environmental protection, ATEN may 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

Technical Phone Support

International: 886-2-86926959

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

United Kingdom: 44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:



- ○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T
- 11363-2006规定的限量要求之下。 ●:表示符合欧盟的豁免条款,但该有毒有害物质至少在该部件的 某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
 X:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超
- 出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.

www.aten.cor

www.aten.cor

www.aten.con

Operation

Operating Modes

- Only the local console has KVM access. The remote console's keyboard Local
- 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. Auto
- The remote console has KVM access. Remote mode can only occur when the pushbutton on the CE770L is set to *Auto* and the local console Remote

Hotkey Setting Mode

Invoking HSM

To invoke HSM, do the following: 1. Hold down [Ctrl]. 2. Press and release [F12]. 3. Release [Ctrl].

Hotkey Summary Table

- Function Key Toggles between the default ([Ctrl] [F12]) and alternate ([Num Lock] [-]) Hotkey invocation keys. [H]
- Sets the PC compatible keyboard operating platform for the port that [F1]
- currently has the KVM focus
- Sets the Mac compatible keyboard operating platform for the port that currently has the KVM focus. [F2]
- Sets the Sun keyboard operating platform for the port that currently has the KVM focus. [F3]
- Print out the KVM's current Settings and guit the Setting mode

Utilisation

Modes de fonctionnement

KV/M LISP CE770 a trais madea de fenetionnement : Legal Aut

Le système d et Remote, d	d'extension KVM USB CE770 a trois modes de fonctionnement : Local, écrits dans le tableau ci-dessous :	41
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 juqu'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 CE770L est en position Auto et qu'elle est inactive.	

Remarque : Vous pouvez utiliser différentes marques et différents modèles de clavier USB sur 1. Port série RS-232 les dispositifs locaux et distants, mais la prise en charge des claviers 2. Boutons de compensation de signal et de compensation d'image multifonctions est limitée aux 104 touches standard. 3. Voyants RVB

Une souris USB

Un clavier USB

Consoles

microphone et haut-parleurs) sur les ports correspondants de la section de console située à l'arrière de l'unité locale (CE770L). Chaque port est identifié par une icône représentative. 2. Insérez les connecteurs appropriés du câble KVM USB fourni avec l'appareil dans les ports

d'installation de la page suivante et procédez comme suit

- correspondants de la section UC située à l'avant de l'unité locale (CE770L).
- Incérez les con cteurs de l'autre extrémité du câble KVM USB da

1. Branchez les câbles des périphériques de console locaux (souris, clavier, moniteur,

REMOTE LOCAL

The CE770 USB KVM Extender has three operating modes: Local, Auto, and Remote, as described in the table below

- Mode Description
- and mouse input is disabled.

- is idle Note: The default operating mode is Auto

- [F4]

2. 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

L'installation du système d'extension KVM USB CE770 se résume à connecter les câbles.

Assurez-vous que tous les appareils à connecter sont bien éteints. Reportez-vous au schéma

Installation **G**

Remarque : Vous pouvez utiliser différentes marques et différents modèles de souris sur le unités locales et distantes, mais seules les fonctions de boutons gauche et droit ainsi que de molette de défilement sont prises en charge. Les autres fonctions de souris ne sont pas prises en charge.

Ordinateurs

Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur à connecter au système • Une carte VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA ou Multisync Un contrôleur d'hôte 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 spécifique de haute qualité fourni avec le système d'extension.

· La connexion entre la console locale et la console distante du système CE770 nécessite au minimum un câble de catégorie 5e. Un câble de catégorie inférieure risque de dégrader le signal vidéo. Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons vivement d'utiliser un câble de catégorie 5e

CE770 USB-KVM-Verlängerung Kurzanleitung

Voraussetzungen

Konsolen

• Ein VGA-. SVGA-. SXGA-, UXGA-, WUXGA- oder Multisync-Monitor, der in der Lage ist, die höchste Auflösung darzustellen, die Sie auf einem der zu installierenden Computer verwenden möchter

Hinweis: Wenn Sie einen DDC-Monitor an das lokale Gerät anschließen, müssen alle anderen Monitore ebenfalls die höchste Auflösung unterstützen, die der DDC-Monitor unterstützt.

· Eine USB-Tastatur

Hinweis: Sie können an das lokale und das Gerät der Gegenstelle USB-Tastaturen verschiedener Hersteller oder Baureihen anschließen, allerdings ist die Unterstützung von Multifunktionstastaturen auf 104 Tasten beschränkt.

· Eine USB-Maus

Hinweis: Sie können an das lokale und das Gerät der Gegenstelle Mäuse verschiedenen Hersteller oder Baureihen anschließen, allerdings ist nur die Unterstützung der linken und rechten Maustaste sowie der Rolltaste gewährleistet. Andere Mausfunktionen werden nicht unterstützt.

Computer

Auf den Computern, die mit dem System verbunden werden sollen, muss mindestens Folgendes installiert sein: · Eine VGA-, SVGA-, SXGA-, UXGA-, WUXGA- 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 CE770-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 Kat-5e-Kabe

Sistema de extensión KVM USB CE770 Guía rápida

Requisitos

Consolas

• Un monitor VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA 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

Nota: Puede conectar teclados USB de marca o modelos diferentes a las unidades local y remota. No obstante, los teclados multifunción quedarán limitados a las 104 teclas estándar

Un ratón USB

Nota: Puede conectar ratones de marca o modelos diferentes a las unidades local y remota. No obstante, sólo funcionarán los botones izquierdo y derecho así como el rodillo de desplazamiento. Las demás funciones del ratón quedarán deshabilitadas.

Ordenadores

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

• Una tarjeta gráfica VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA o multisync. · Una controladora USB y un puerto USB de tipo A

Cables

· Para garantizar una recepción optima 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 unidad local y la remota CE770. Un cable de calidad inferior tiende a deteriorar la señal gráfica. Para mejores resultados, le recomendamos vivamente que emplee un cable de Cat. 5e

Vue arrière / latérale CE770L / CE770RQ

Description de l'appareil 0

3. Bouton de sélection du mode de fonctionnement

Console locale CE770L (unité locale) - Vue avant

Console distante CE770R (unité distante) - Vue avant

1 Prise d'alimentation 2. Ports audio 3. E/S distantes 4 Ports de console 5. Borne de terre (vue latérale)

Installation du matériel ^O

Hardwareübersicht 0

CE770L (lokales Gerät) Vorderseite

CE770RQ (entferntes Gerät) Vorderseite

CE770L / CE770RQ Rückseitige und seitliche Ansicht

Um mehr Flexibilität und Komfort zu bieten, kann der CE770L bzw. CE770RQ im Rack

1. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um den Montagerahmen auf die Ober- bzw.

eingebaut werden. Um ein Gerät im Rack einzubauen, gehen Sie folgendermaßen vor:

Montage sur bâti

1. KVM-Portabschnit

4. LED-Anzeigen

3. RGB-LEDs

2. Audioports

4. Konsol¬ports

2. Serieller RS-232-Port

1. Serieller RS-232-Port

1. Stromeingangsbuchse

Rack-Montage

3. E/A zur Gegenstelle

3. Betriebsmodus-Auswahltaste

2. Bildkompensations-Drucktaster

5. Erdungsanschluss (seitliche Ansicht)

Hardware installieren 0

Unterseite des Gerätes zu schrauben (siehe die folgende Abbildung):

Pour plus de confort, les consoles CE770L et CE770RQ peuvent être montées sur bâti. Pour monter une console sur bâti, procédez comme suit :

1. Vissez le support de montage sur bâti sur la partie supérieure ou inférieure de l'appareil comme indiqué sur le schéma ci-dessous à l'aide des vis fournies.

- correspondants de l'ordinateur local. Chaque connecteur comporte une icône permettant de les distinguer
- Remarque : Si vous combinez le système CE770 avec un commutateur KVM, insérez les connecteurs de l'autre extrémité du câble KVM USB dans les ports correspondants du commutateur KVM.

4. Pour contrôler des périphériques série, reliez le port série RS-232 de l'unité locale à un port série de l'ordinateur local.

- 5. Branchez une extrémité du câble de catégorie 5e sur le port Remote I/O de l'unité locale CE770L. Branchez l'autre extrémité du câble sur le port I/O de l'unité distante (CE770RO).
- 6. Branchez l'un des adaptateurs secteur fournis sur une prise de courant et sur la prise d'alimentation de l'unité locale CE770L
- 7. 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'unité distante CE770RQ.
- 8. Branchez le deuxième adaptateur secteur fourni sur une prise de courant et sur la prise d'alimentation de l'unité distante CE770RQ.

Remarque : La connexion à chaud du câble de cat. 5e déclenche automatiquement la fonction de compensation de signal

2. Verschrauben Sie die Halterung mit einem freien und geeignet gelegenen Einschub am Rack. Hinweis: Die Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen die /erwendung von Kreuzschlitzschrauben des Typs M5 x 12 mit versenktem Kopf.

Einrichtung **G**

Die Installation der KVM-USB-Verlängerung CE770 ist mit ein paar wenigen Kabelanschlüssen erledigt. Schalten Sie alle anzuschließenden Geräte aus. Für die Durchführung der folgenden Schritte, siehe die Abbildung auf der nächsten Seite, und gehen Sie folgendermaßen vor

- 1. Verbinden Sie die Kabel der lokalen Konsolgeräte (Maus, Tastatur, Monitor, Mikrofon, Lautsprecher) mit den entsprechenden Buchsen im Konsolabschnitt auf der Rückseite des
- lokalen Gerätes (CE770L). Jeder Port ist durch ein entsprechendes Symbol gekennzeichnet 2. Verbinden Sie die geeigneten Stecker des mitgelieferten USB-KVM-Kabels mit den Buchsen im CPU-Abschnitt auf der Vorderseite des lokalen Gerätes (CE770L).
- 3. Verbinden Sie die Stecker am anderen Ende des USB-KVM-Kabels mit den betreffenden Ports des lokalen Computers. Jeder Stecker ist durch ein entsprechendes Symbo
- gekennzeichnet Hinweis: Wenn Sie den CE770 mit einem KVM-Switch kombinieren möchten, schließen Sie das andere Ende des USB-KVM-Kabels an die entsprechenden Ports des KVM-
- Switches an 4. Zur Steuerung serieller Geräte verbinden Sie den seriellen RS-232-Anschluss des lokaler

Gerätes mit einem seriellen Port am lokalen Compute

- 5. Verbinden Sie je ein Ende des Kat. 5e-Kabels mit dem Anschluss Remote I/O des CE770L. Verbinden Sie das andere Ende des Kat. 5e-Kabels mit dem Anschluss I/O des Gerätes der Gegenstelle (CE770RQ).
- 6. Verbinden Sie das eine Ende des mitgelieferten Netzteils mit einer Steckdose und das Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des CE770L
- 7. Verbinden Sie die Kabel der Konsolgeräte der Gegenstelle (Maus, Tastatur, Monitor, Lautsprecher, Mikrofon) mit den entsprechenden Buchsen im Konsolabschnitt des CE770RQ.
- 8. Verbinden Sie das zweite mitgelieferte Netzteil mit einer Steckdose und sein Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des CE770RQ.
- Hinweis: Wenn Sie das Kat. 5e-Kabel in eingeschaltetem Zustand anschließen, wird automatisch eine Bildkompensation ausgeführt.

Remarque : le mode de fonctionnement par défaut est Auto

Mode de raccourcis clavier

Activation du mode de raccourcis clavier Pour activer le mode de raccourcis clavier, procédez comme suit 1. Appuyez sur la touche [Ctrl] et maintenez-la enfoncée. 2. Appuyez sur la touche [F12] et relâchez-la. 3. Relâchez la touche [Ctrl]

Résumé des raccourcis clavier

Touche	Fonction	
[H]	Alterne entre les touches de raccourci par défaut ([Ctrl] [F12] et les autres touches de raccourci ([Num Lock] [–]).	
[F1]	Permet d'utiliser le clavier compatible PC pour contrôler le port actuellement sélectionné par le KVM.	
[F2]	Active l'émulation de clavier Mac.	
[F3]	Active l'émulation de clavier SUN.	
[F4]	Imprime les paramètres actuels du KVM et ferme la mode de paramétrage.	

Funktion Betriebsmodi

Die USB-KVM-Verlängerung CE770 unterstützt drei Betriebsarten: Lokal, Automatisch und Gegenstelle, siehe folgende Tabelle

riobsart Bos

Detriebsart	Descriteibulig	
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 Konsole mit aktuellem Zugriff die Dateneingabe stoppt.	
Gegenstelle	Nur die entfernte Konsole hat KVM-Zugriff. Die KVM-Steuerung von der Konsole der Gegenstelle ist nur möglich, wenn der entsprechend Drucktaster am CE770L auf Auto gestellt wurde und die lokale Kons nicht benutzt wird.	

Hinweis: Standardmäßig ist die Betriebsart auf Auto voreingestellt.

Hotkey-Einrichtuna

Hotkey-Modus (HSM) aktivieren

Gehen Sie zur Aktivierung des HSM folgeno naßen vor: 1. Halten Sie die Taste [Ctrl] gedrückt. 2. Drücken Sie die Taste [F12], und lassen Sie sie los. 3. Lassen Sie die Taste [Ctrl] los.

Hotkey-Übersichtstabelle

Taste	Funktion	
[H]	Schaltet zwischen den vordefinierten ([Strg] [F12]) und den alternativen Aktivierungstasten ([Num] [-]) für den Hotkey-Modus um.	
[F1]	Schaltet die PC-kompatible Tastaturumgebung auf den Port um, auf dem gegenwärtig die KVM-Steuerung liegt.	
[F2]	Aktiviert die Macintosh-Tastatur-Emulation.	
[F3]	Aktiviert die Sun-Tastatur-Emulation.	
[F4]	Druckt die aktuellen KVM-Einstellungen aus und beendet den Einrichtungsmodus.	

Funcionamiento

Modos operativos

El sistema de extensión KVM USB CE770 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 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 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 CE770L esté en la posición Auto y no se utilice la consola local.	
ota: El modo	operativo predeterminado es Automático	

Modo de teclas de acceso directo

Activar el modo de teclas de acceso directo

Para activar el modo de teclas de acceso directo 1. Mantenga pulsada la tecla [Ctrl]. 2. Pulse la tecla [F12] y suéltela. 3. Suelte la tecla [Ctrl].

Sumario de las teclas de acceso directo

Tecla	Función
[H]	Alterna entre las teclas de activación predeterminadas ([Ctrl] [F12]) y las alternativas ([Bloq Num] [–]) para el modo de teclas de acceso directo.
[F1]	Pasa el teclado PC compatible al puerto que actualmente lleva el control del KVM.
[F2]	Activa la emulación de teclado Macintosh.
[F3]	Activa la emulación de teclado Sun.
[F4]	Imprime los ajustes KVM actuales y sale del modo de configuración.

Presentación del hardware Q Unidad local CE770L - Vista frontal

1. Sección de puertos KVM 2. Puerto serie RS-232 3. Botón de modo operativo 4. Indicadores LED

Unidad remota CE770RQ - Vista frontal

1. Puerto serie RS-232 2. Botones de compensación de imagen 3. Indicadores LED RVA

CE770L / CE770RQ - Vistas posterior y lateral

1. Entrada de alimentaciór 2. Puertos de audio 3. Puertos E/S para equipo remoto 4. Puertos de consola 5. Terminal de tierra (vista lateral)

Instalación del hardwaDe

Montaje en rack

Para un mayor confort y más flexibilidad, el CE770L y el CE770RQ pueden montarse en un rack. Para montar un equipo en el rack, haga lo siguiente

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 siguiente)

2. 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.

puerto serie del ordenador local.

Instalación G

La instalación del sistema de extensión KVM USB CE770 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:

1. Conecte los cables de los dispositivos de consola locales (ratón, teclado, monitor, micrófono y altavoces) a los puertos correspondientes de la sección de consola situada en el panel posterior de la unidad local CE770L. Cada puerto viene marcado con un icono correspondiente

correspondientes de la sección CPU situada en el panel frontal de la unidad local CE770L.

Nota: si combina el CE770 con un conmutador KVM, inserte los conectores del otro extremo

 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.

del cable USB KVM en los puertos correspondientes del conmutador KVM.

4. Para controlar dispositivos serie, conecte el puerto serie RS-232 de la unidad local a un

5. Conecte un extremo del cable de Cat. 5e al puerto Remote I/O de la unidad local CE770. Conecte el otro extremo del cable al puerto I/O de la unidad remota CE770RQ.

alimentación del adaptador a la entrada de alimentación de la unidad local CE770

6. Conecte uno de los adaptadores de alimentación incluidos a una toma eléctrica y el cable de

7. Conecte los cables de los dispositivos de consola remotos (ratón, teclado, monitor, altavoces

micrófono) a los puertos de consola correspondientes de la unidad remota CE770RQ.

8. 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 CE770RQ.

compensación de imagen de forma automática.

. Nota: Si conecta el cable de Cat. 5e con el equipo encendido, se efectuará una

2. Inserte los conectores del cable USB KVM incluido con el dispositivo en los puertos



Estensore KVM CE770 USB KVM - Guida rapida

Requisiti

Console

- Un monitor VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA o Multisync, con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati
- 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
- Una tastiera USB Nota: È possibile utilizzare tastiere USB di marche e modelli diversi sulle unità locali e remote. Il
- supporto alle tastiere multifuzione tuttavia è limitato ai 104 tasti standard Un mouse USB
- Nota: È possibile utilizzare mouse USB di marche e modelli diversi sulle unità locali e remote, tuttavia il supporto è limitato ai tasti sinistro, destro e alla rotellina di scorrimento. Altre funzioni del mouse non sono supportate

Computer

Su ogni computer da collegare al sistema deve essere installato il seguente equipaggiamento: • Una scheda video VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA 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 CE770 locale e remota. Cavi di standard inferiore causeranno segnali video degradati. Per ottenere le migliori prestazioni si consiglia un cavo Cat 5e.

CE770 USB KVMエクステンダー クイックスタートガイド

必要ハードウェア環境

コンソール

- ・表示する解像度に適したVGA、SVGA、SXGA、マルチシンクディスプレイ
- 注意:ローカルユニットにDDC対応ディスプレイを接続する場合は、リモートユニット に接続するディスプレイがローカルユニットのディスプレイ解像度に対応してい ることを確認してください。
- USBキーボード
- 注意:ローカル/リモートユニットで使用するキーボードが違っていても差し支えありま せん。ただしドライバを必要とするような多機能キーボードは、ドライバで拡張 されている部分の機能は使用できません。

•USBマウス

注意:ローカル/リモートユニットで使用するマウスが違っていても差し支えありませ ん。ただしドライバを必要とするような多機能マウスは、ドライバで拡張されて いる部分の機能は使用できません。

コンピューター

ディスプレイ接続するコンピューターが下記の条件を満たしていることが必要です。 • VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA、マルチシンクビデオ表示が可能 なビデオカード • USBホストコントローラーおよびUSBタイプAポート

ケーブル

・信号品質を保つために、製品に同梱されているUSB KVMケーブルをお使いください。 ・ユニット間を接続するために、LANケーブルが必要です。信号品質を保つため、Cat5e 以上のケーブルを使用してください。

CE770 USB KVM 연장기 빠른 시작 가이드

하드웨어 요구 사항

Hardware Q

- CE770L (unità locale) veduta anteriore 1. Sezione della porta KVM 2. Porta seriale RS-232
- 3. Pulsante della modalità operativa 4. LED

CE770RQ (unità remota) - veduta anteriore

1 Porta seriale RS-232 2. Pulsanti di compensazione del segnale e dell'immagine 3. LED RGB

CE770L/CE770RQ Veduta posteriore e laterale

2. Porte audio
4. Porte di collegamento alla conso

Installazione hardware 0

Montaggio in rack

Per una maggiore comodità e flessibilità, i dispositivi CE770L e CE770RQ possono essere montati 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

Impostazione G

Impostare il sistema d'espansione CE 770 USB KVM 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 così:

- 1. Inserire i cavi dei dispositivi della console locale (mouse, tastiera, monitor, microfono, altoparlanti) nelle rispettive porte sul pannello posteriore dell'unità locale (CE770L).
- Ogni porta è contrassegnata da un'icona. 2. Inserire i connettori appropriati del cavo KVM USB fornito con guesta unità nel lato della CPU
- dell'unità locale (CE770L). 3. Inserire i connettori sull'altra estremità del cavo KVM nelle relative porte del computer locale
- Ogni connettore è contrassegnato da un'icona appropriata che lo identifica Nota: Se si sta abbinando il CE770 con uno switch KVM, inserire l'altra estremità del cavo
- USB KVM nella relativa porta dello switch. 4. Per controllare dispositivi seriali, connettere la porta seriale RS-232 dell'unità locale a una porta seriale del computer locale.
- 5. Inserire un'estremità del cavo Cat.5 nella porta I/O remota del CE770L. Inserire l'altra
- estremità del cavo Cat.5 nella porta I/O dell'unità remota (CE770RQ) 6. Inserire uno degli alimentatori (in dotazione) in una presa di corrente CA, guindi inserire il
- cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del CE770L. 7. Inserire i cavi dei dispositivi della console remota (mouse, tastiera, monitor) nelle rispettive
- porte sul lato della console del CE770RQ.
- 8. Inserire il secondo alimentatore (in dotazione) in una presa di corrente CA, guindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del CE770RQ.
- Nota: l'inserimento a caldo del cavo Cat 5e attiverà automaticamente la funzione di compensazione del segnale

1. 製品の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、ブラケットを製品上 部または下部のネジ孔に共締めしてください。 2. ラックの任意の位置に取り付けてください。

注意:ラックに取り付けるためのネジは同梱されていません。お使いのラックに適した ネジを使用してください。

セットアップ G

- CE770 USB KVMエクステンダーのセットアップはケーブルを適切に接続するだけで簡 単に完了します。
- 1. ローカルコンソールデバイス(キーボード・マウス・ディスプレイ・マイク・ スピーカー)のケーブルをCE770Lローカルユニットのリアパネル、コンソールセクシ ョンに接続してください。
- 2. 製品同梱のUSB KVMケーブルをCE770Lに接続してください。
- 3. USB KVMケーブルの別の一端をコンピューターに接続してください。KVMスイッチ と併用する場合は、KVMスイッチのコンソール側ポートに接続してください。
- 4. シリアル制御を行う場合は、RS-232シリアルポートとローカルコンピューターのシリ アルポートを接続してください。
- 5. LANケーブルを使用して、CE770LローカルユニットとCE770RQローカルユニットの リモートI/Oポート同士を接続してください。
- 6. 製品同梱のAC電源アダプターをCE770Lローカルユニットに接続してください。 7. リモートコンソールデバイス(キーボード・マウス・ディスプレイ・マイク・
- スピーカー)のケーブルをCE770RQリモートユニットのリアパネル、コンソールセク ションに接続してください。 8. 製品同梱のAC電源アダプターをCE770RQリモートユニットに接続してください。
- 注意:LANケーブルをホットプラグすると、デスキュー機能が自動的に実行されます。
- 주의: 이 나사는 제공되지 않습니다. M5 x 12 Philips Type I cross를 사용할 것을
- 동작

종작 보

Mode

로컬

자동

리모트

동작 모드

3. [Ctrl]를 떼십시오

핫키 요약 테이블

HSM 실행

키

[H]

[F1]

[F2]

[F3]

[F4]

操作方法

如下面的表格所描述:

热键设定模式

启动热键设定模式

1. 按住【Ctrl】键不放

3. 最后放掉【Ctrl】键

热键一览表

键

[H]

[F1]

[F2]

[F3]

[F4]

操作模式

模式

近端

自動

远程

3가지 동작 모드를 사용합니다.

주의: 기본 동작 모드는 자동입니다

To invoke HSM, do the following

1. [Ctrl]을 누르고 계십시오.

기능

토글 합니다.

HSM을 실행하려면 다음을 수행하십시오

ホットキーセッティングモード (HSM) 1. [Ctrl]キーを押しながら 2. [F12]マイナスキーを押して、離す 3. [Ctrl]キーを離す

- 機能 +-ホットキーセッティングモードの起動キーの組み合わせ([Ctrl]と[F12]、デファルト)と([Num Lock]と[-]、代替)を切り替えます。 [H] [F1] 装置をPC互換キーボードに設定します。 Macキーボードエミュレーションを有効にします [F2] Sunキーボードエミュレーションを有効にします [F3] [F4]
 - KVMの現在の設定をプリントアウトし、設定モードを終了します

CE770 USB KVM 연장기는 아래 표에 나타난 것처럼 로컬, 자동 그리고 리모트

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

- 製品の操作

Funzionamento Modalità di funzionamento

consolo remota è disabilitato

Nota: La modalità operativa predefinita è Auto.

Para activar el modo de teclas de acceso directo:

Tabella di riepilogo dei tasti di scelta rapida

Consente l'emulazione della tastiera Mac

Consente l'emulazione della tastiera Sun

descritto nella sequente tabella:

Modalità Descrizione

Locale

Automatico

Remoto

Richiamare HSM

Tasto Funzione

3. Rilasciare [Ctrl].

[H]

[F1]

[F2]

[F3]

[F4]

1. tenere premuto il tasto [Ctrl].

動作モード CE770 USB KVMエクステンダーにはローカル/オート/リモートという3つの動作モ ードがあります。各モードの内容は下表をご覧ください

II CE770 KVM Extender offer tre modalità di funzionamento: Auto, Locale e Remota, come

console termini l'inserimento dei dati prima di collegarsi.

Modalità Impostazione dei tasti di scelta rapida

Solo la console locale ha un accesso KVM L'input di mouse e tastiera della

Sia la console remota sia quella locale possono avere l'accesso KVM, ma nor contemporaneamente. La console priva d'accesso deve attendere che l'altra

La console remota ha l'accesso KVM. Questa modalità si verifica solo quando il pulsante del CE770L è impostato su Auto e la console locale è inattiva.

2. Premere e rilasciare [F12].

www.aten.com サポートお問合せ窓口:03-5323-7178

Passa alternativamente tra i tasti di scelta rapida predefiniti ([Ctrl] [F12]) e alternativi ([Bloc Num] [-]).

Stampa le impostazioni KVM attuali e chiude la modalità di impostazione.

Imposta la piattaforma operativa per la tastiera compatibile PC per la porta che correntemente dispone di KVM.

- モード 内容 ローカルコンソールからのみ操作が可能です。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っています。 ローカル オート リモート
- 注意:デフォルトの動作モードはオートになっています。

ホットキーセッティングモード (HSM)

HSMを起動する

ホットキー一覧表

단지 로컬 장치만이 KVM 엑세스 권한을 갖습니다. 리모트 콘솔의 키보드외 마우스 입력은 사용할 수 없습니다.

로컬과 리모트 콘솔 둘다 KVM 액세스 권항을 갖습니다. 그렇지만 동시에 가질 수는 없습니다. 액세스 권한이 없는 콘솔은 액세스 권한을 가진 콘솔이 데이터 입력을 멈출 때까지 기다린 후에 액세스 권한을 가질 수 있습니다.

리모트 콘솔이 KVM 에서 거한은 1에 국제는 전달을 거울 두 있습니다. 리모트 콘솔이 KVM 에서스 권한을 갖습니다. 리모트 모드는 CE770L에 푸시버튼이 자동으로 설정되어 있고 로컬 콘솔이 아무 일도 하지 않을 실행할 수 있습니다.

2. [F12]을 눌렸다 떼십시오.

기본 설정([Ctrl] [F12])과 ([Num Lock] [-]) 핫키 불러오기 키 사이를

현재 KVM의 포커스를 가지고 있는 포트에 연결된 PC와 호환되는 키보드 동작 플랫폼을 설정합니다.

仅有近端控制端能访问KVM。远程控制端键盘和鼠标无法输入。

默认([Ctrl] [F12])和备用([Num Lock] [-])的热键。设定模式

在指定连接端口所对应的电脑做PC兼容键盘操作平台切的设定

近端和远程控制端都能访问,但是不能同时访问。控制端要等到停止

仅有远程控制端可以进行访问。远程模式仅能在CE770L设定自动

2. 再按【F12】键后放掉

www.aten.com 技術服務專線 02-8692-6959

www.aten.com 电话支持:010-5255-0110

Mac 키보드의 에뮬레이션 기능을 실행합니다

Sun 키보드의 에뮬레이션 기능을 실행합니다

CE770 USB KVM信号延长器有三种操作模式:近端,自动,和远程。

KVM 현재 설정 출력 및 설정 모드 해제

输入数据才能获得访问。

和近端控制端。

注意:自动模式为默认的操作模式

执行下列步骤即可启动热键设定模式

启动热键切换

启动Mac键盘仿真

启动Sun键盘仿真

권장합니다

- CE770L (ローカルユニット) フロントビュー
- 1. KVMポートセクション 2. RS-232シリアルポート 3. 動作モード選択プッシュボタン 4. LED

ハードウェア概要 ❹

CE770RQ(リモートユニット)フロントビュー

1 RS-232シリアルポート 2. デスキュー/画質調整プッシュボタン 3. LED RGB

CE770L/CE770RQリアビュー/サイドビュー

1. 電源ジャック 2. オーディオポート 3. リモートI/O 4. コンソールポート 5. グランドターミナル (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

取り扱いを便利にするため、CE770L/CE770RQはシステムラックへマウントすることが 可能です。ラックマウントするには下記の手順に従ってください

표준에 비해 떨어지는 케이블을 사용하면 비디오 신호 출력이 떨어집니다. 최고의

콘솔

• 설비 내에 있는 어떤 컴퓨터에서든 사용 가능한 최고의 해상도를 지원하는 VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA, 멀티싱크 모니터

- 주의: 만약 사용자가 DDC 타입 모니터를 로컬 유닛에 연결한다면, 리모트 유닛에 연결한 모니터는 반드시 DDC 모니터가 제공할 수 있는 최고 비디오 해상도를 지원할 수 있어야만 합니다
- USB 키보드
- 주의: 사용자는 로컬과 리모트 유닛에서 다른 모델의 USB 키보드를 사용할 수 있습니다 그러나 멀티 기능 키보드는 표준 104키 키보드 기능밖에 사용할 수 없습니다 •USB 마우스
- 주의: 사용자는 로컬과 리모트 유닛에서 다른 모델의 USB 마우스를 사용할 수 있지만, 왼쪽과 오른쪽 마우스 버튼 및 스크롤 휠은 지원되고 다른 마우스 기능은 지원되지 않습니다

컴퓨터

다음 장비들은 시스템에 연결되는 각 컴퓨터에 반드시 설치되어야만 합니다 • VGA, SVGA SXGA, UXGA, 멀티싱크 카드 • USB 호스트 컨트롤러와 A 타입 USB 포트

케이블

•최적의 신호 상태와 배선을 단순하게 하기 위해, 사용자는 이 패키지에서 제공하는 고품질 전용 USB KVM 케이블을 사용할 것을 권장합니다. • Cat 5e 케이블은 로컬과 리모트 CE770 유닛을 연결하는 최소한의 요구사항입니다

CE770 USB KVM 信号延长器快速安装卡

系统需求

控制端

•一组 VGA, SVGA,SXGA, UXGA, WUXGA 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

- 注意:如果连接DDC显示器至近端设备,对远程设备连接的显示器必须能够支持 DDC显示器的最高视频分辨率。
- •一组USB键盘 注意: 近端和远程设备,可使用不同品牌和型号的USB键盘,如要使用多功能键盘,仅
- 支持一般标准的104键。 一组USB鼠标
- 注意: 近端和远程设备, 可使用不同品牌和型号的鼠标, 支持仅有左右按键和滚轴的 鼠标。

电脑

以下配备必须安装于欲连接的各台电脑上: •一组VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA或Multisync显示卡 •USB 控制器 及 Type A USB连接端口

线缆

•为确保最佳的信号整合,并简化机体上的连接端口配置,我们极力推荐您使用本包 装内所提供的高质量特制的USB KVM线缆。 •Cat 5e是连接至近端和远程的CE770设备所要求的最基本需求线缆。使用较低标准 的线缆将会导致影像质量变差。为了达到最好的质量,我们推荐使用Cat5e线缆。

CE770 USB KVM 訊號延長器快速安裝卡

系統需求

控制端

• 一組 VGA, SVGA,SXGA, UXGA, WUXGA 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析度 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

最高視訊解析度。

一組USB鍵盤

- 注意: 近端和遠端裝置,可使用不同廠牌和型號的USB鍵盤,如要使用多功能鍵盤,僅支援 一般標準的104鍵。
- 一組USB滑鼠 注意: 近端和遠端裝置, 可使用不同廠牌和型號的滑鼠, 僅支援有左右按鍵和滾軸的滑鼠

電腦

以下配備必須安裝於欲連接的各台電腦上: • 一組VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或Multisync顯示卡 • 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的USB KVM線材。 ·Cat5e是連接至近端和遠端的CE770裝置所要求的最基本需求線材。使用較低標準 的線材將會導致影像品質變差。為了達到最好的品質,我們推薦使用Cat5e線材。

하드웨어 리뷰 🖸

CE770L (로컬 유닛) 전면 1. KVM 포트 섹션 2. RS-232 시리얼 포트 3. 동작 모드 푸시버튼 4. LED

성능을 위해서 Cat 5e 케이블을 사용할 것을 권장합니다.

CE770RQ (리모트 유닛) 전면

1. RS-232 시리얼 포트 2. 디스큐(Deskew)와 화면 보상 푸시버튼 3. LED RGB

CE770L / CE770RQ 후면/측면

1. 전원 잭	2 . 오디오 포트	3. 리모트 I/O
1. 콘솔 포트	5. 접지 터미널(측면)	

하드웨어 설치 🖸

Rack 마운팅

편의성과 융통성을 위해, CE770L과 CE770RQ를 시스템 Rack에 마운트 할 수 있습니다. 유닛을 Rack에 마운트 하려면 다음을 수행하십시오. 1. Rack 마운트 키트에 제공되는 나사를 이용하여, 마운트 브라켓을 위나 아랫쪽에 아래 그림에 나온 것처럼 고정하십시오 2. Rack위에 편리한 곳 아무곳에 브라켓을 나사를 이용하여 고정하십시오

硬件检视 ❹

CE770L (近端设备)前视图

1. 电脑连接端口区 2. RS-232序列连接端口 3. 操作模式按键 4. LED指示灯

CE770RQ (远程设备) 前视图

1. RS-232序列连接端口 2. 校正信号偏移和影像补偿按键 3. RGB LED指示灯 4. LED指示灯

CE770L / CE770RQ 后视图 / 侧视图

1. 电源插孔 2. 音频连接端口 3. 远程 I/O 4. 控制端连接端口 5. 接地端口(侧视图)

硬件安装 ❶

机架安装

为提供使用上的便利与弹性,CE770L和CE770RQ可安装于机架上。 安装机架步骤如下

硬體檢視 ❹

- CE770L (近端裝置)前視圖 1. 電腦連接埠區 2. RS-232序列連接埠
- 4. LED指示燈 操作模式按鍵

CE770RQ (遠端裝置) 前視圖 1. RS-232序列連接埠

2. 校正訊號偏移和影像補償按鍵 3. RGB LED指示燈

CE770L / CE770RQ 背視圖 / 側視圖

1. 電源插孔 2. 音訊連接埠 3. 遠端 I/O 4. 控制端連接埠 5. 接地埠(側視圖)

硬體安裝 ₿

機架安裝

為提供使用上的便利與彈性,CE770L和CE770RQ可安裝於機架上。 安裝機架步驟如下:

설치 🖸

CE770 USB KVM 연장기 시스템 설치는 케이블을 연결하기만 하면 됩니다. 연결될 모든 장치들의 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오. 다음 페이지에 있는 설치 그림을 참조하여 다음을 수행하십시오.

- 1. 로컬 콘솔 장치(마우스, 키보드, 모니터, 마이크로폰, 스피커)의 케이블을 로컬 유닛(CE770L)의 후면 콘솔 섹션에 있는 각 장치의 포트에 연결하십시오, 각 포트는장치를 가리키는 아이콘이 표시되어 있습니다.
- 2. 이 유닛에서 제공하는 USB KVM 케이블에 있는 적절한 커넥터를 로컬 유닛(CE770L) 전면 CPU 섹션에 있는 각 장치의 포트에 연결하십시오.
- 3. USB KVM 케이블의 다른 한쪽 끝에 있는 커넥터를 로컬 컴퓨터의 각 포트에 연결하십시오. 각 커넥터에는 장치를 가리키는 아이콘이 표시되어 있습니다.
- 주의: 사용자가 CE770 과 KVM 스위치를 연결하는 경우, USB KVM 케이블의 다른 한쪽 끝을 KVM 스위치에 있는 적절한 포트에 연결하십시오
- 4. 시리얼 장치 제어를 위해서 로컬 유닛에 있는 RS-232 시리얼 포트를 로컬 컴퓨터에 있는 시리얼 포트에 연결하십시오.
- 5. Cat 5e 케이블의 한쪽 끝을 CE770L 의 리모트 I/O 포트에 연결하십시오. 다른 한쪽 끝을 리모트 유닛(CE770RQ)의 I/O 포트에 연결하십시오.
- 6. 패키지에서 지원하는 전원 어댑터의 한쪽을 AC 전원에 연결합니다. 전원 어댑터 케이블을 CE770L의 전원 잭에 연결합니다.
- 7. 리모트 콘솔 장치(마우스, 키보드, 모니터, 스피커, 마이크로폰)를 CE770RQ의 콘솔 부분에 있는 포트에 연결합니다.
- 8. 이 패키지에서 제공하는 다른 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고, 전원 어댑터 케이블을 CE770RQ의 전원 잭에 연결합니다.
- 주의: Cat 5e케이블을 핫 플러깅하면 자동으로 디스큐(deskew) 기능을 실행합니다
- 1. 使用机器安装配件所附的螺丝,将机架固定片锁在信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:包装内并没有提供螺丝。我们建议使用M5 x 12 Phillips嵌壁式的螺丝。

安装 🖸

安装设定USB KVM 信号延长器非常容易,只需接续线缆即可。

- 请确认您将连接的所有设备之电源皆已经关闭。安装步骤对照联机图如下:
- 1. 将近端控制设备(鼠标、键盘、显示器、麦克风及扬声器)插至近端控制器 CE770L)背面的连接端口。每一连接头均有清楚的图示以为标识。
- 2. 将包装内所附的USB KVM线缆连接至近端设备前方(CE770L)CPU区块的连接端 口上。
- 3. 将连接线另一端的连接头连接到近端电脑系统,每一连接头均有清楚的图示 以标识。

注意: 若有使用多电脑切换器,则也可连接到多电脑切换器的对应连接端口 4. 为了使用序列设备,将近端控制端的序列连接端口连接至近端电脑的的RS-232序 列连接端口。

- 5. 将Cat 5e线缆的任一端连接至CE770L远程I/O连接端口。再将Cat 5e线缆的另 一端连接至远程设备I/O连接端口(CE770RQ)。
- 6. 将电源变压器(包装内所提供的)插至AC电源;再将模块的电源线插至CE770L的电 源插孔.
- 7. 将远程控制端设备(鼠标,键盘,显示器,扬声器,麦克风)的连接线缆接至CE770RQ 的主控制端上的对应连接端口。
- 8. 将第二个电源变压器(包装内所提供的)插至AC电源;再将模块的电源线插至 CE770RQ的电源插孔。

1. 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:

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

2. 將機架固定片鎖在機架上任何方便的位置

連接至遠端裝置I/O連接埠(CE770RQ)

安裝設定USB KVM 訊號延長器非常容易,只需接續線材即可

背面的連接埠。每一連接頭均有清楚的圖示以為標識

請確認您將連結的所有設備之電源皆已經關閉。安裝步驟對照連線圖如下

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(CE770L)

2. 將包裝內所附的USB KVM線材連接至近端裝置前方(CE770L)CPU區塊的連接

3. 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

注意: 若有使用多電腦切換器,則也可連接到多電腦切換器的對應連接埠

4. 為了使用序列裝置,將近端控制端的序列連接埠連接至近端電腦的的RS-232

5. 將Cat 5e線材的任一端連接至CE770L遠端I/O連接埠。再將Cat 5e線材的另一端

6. 將電源變壓器(包裝內所提供的)插至AC電源;再將轉接器的電源線插至CE770L的

7. 將遠端控制端裝置(滑鼠,鍵盤,螢幕,喇叭,麥克風)的連接線材接至CE770RQ的主控

8. 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

注意:使用Cat 5e線材進行熱插拔動作,將會自動地開啟校正訊號偏移功能。

絲。

安裝G

埠上

標識

序列連接埠。

電源插孔。

制端上的對應連接埠。

至CE770RQ的電源插孔

- 注意:使用Cat 5e线缆进行热插拔动作,将会自动地开启校正信号偏移功能。

執行下列步驟即可啟動熱鍵設定模式

動熱鍵切換。

啟動Mac鍵般模擬

啟動Sun鍵盤模擬

熱鍵設定模式

啟動熱鍵設定模式

1. 按住【Ctrl】 鍵不放

3. 最後放掉【Ctrl】鍵

熱鍵一覽表

鍵

[H]

[F1]

[F2]

[F3]

[F4]

操作方法

操作模式 CE770 USB KVM訊號延長器有三種操作模式:近端,自動,和遠端。 如下面的表格所描述:

打印出目前切换器的设定,并离开设定模式

- 模式 近端 僅有近端控制端能存取KVM。遠端控制端鍵盤和滑鼠無法輸入。
- 近端和遠端控制端都能存取,但是不能同時存取。控制端要等到停止 自動
- 輸入資料才能獲得存取。
- 僅有遠端控制端可以進行存取。遠端模式僅能在CE770L設定自動 溒端 和沂端控制端

2. 再按【F12】 鍵後放掉

預設([Ctrl] [F12])和備用([Num Lock] [–])的熱鍵。設定模式啟

在指定連接埠所對應的電腦做PC相容鍵盤操作平台切的設定

列印出目前切换器的設定, 並離開設定模式