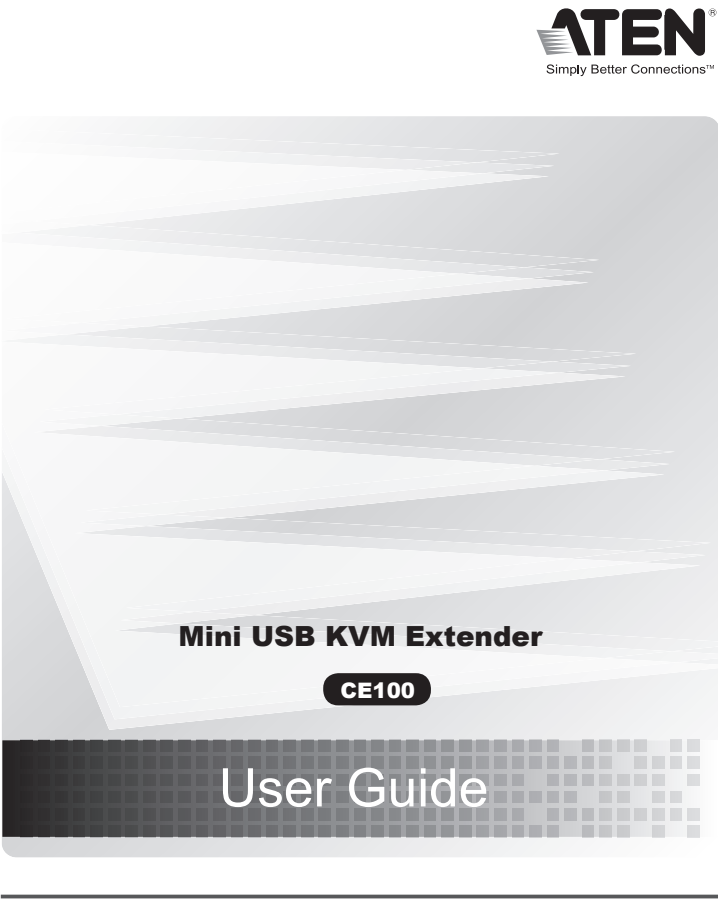


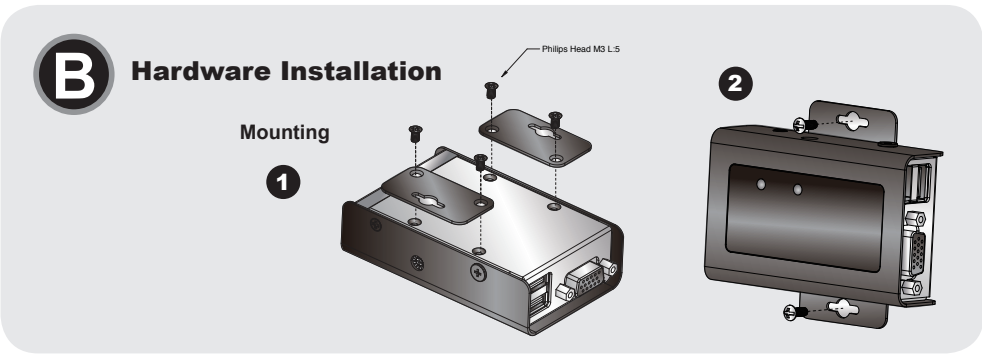
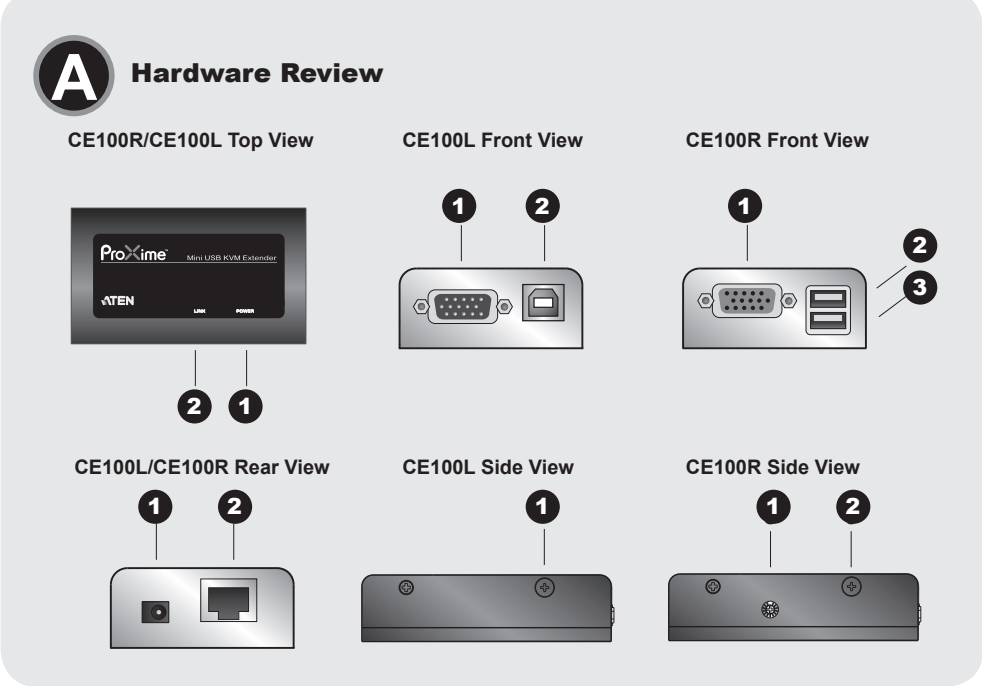


© Copyright 2012 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1285-321G

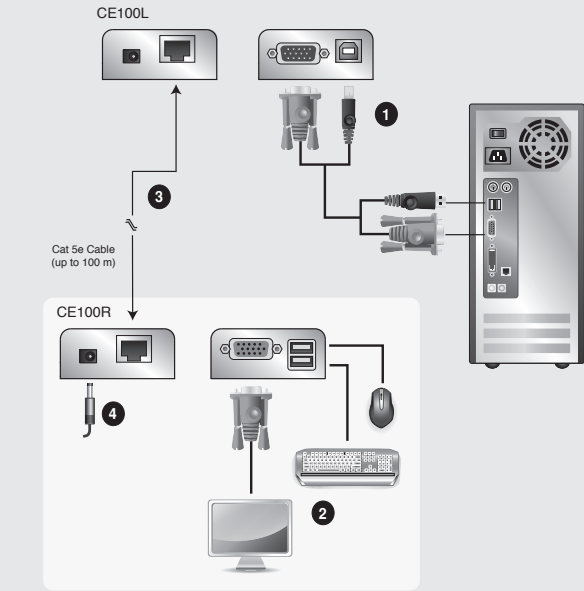
Printing Date: 03/2012



Package Contents

- 1 CE100L Mini USB KVM Extender (Local Unit)
- 1 CE100R Mini USB KVM Extender (Remote Unit)
- 1 USB/VGA Cable
- 1 Power Adapter (for Remote Unit)
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

Connecting the Cables



FCC Information

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 in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected;
- Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.

Online Registration

International:
<http://support.aten.com>
North America:
http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959
North America:
1-888-999-ATEN Ext: 4988
United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

有害物质使用或元素		有害物质使用或元素	
零件名称	部	部	部
连接器	○	○	○
结构零件	○	○	○

○ 表示该有害物质在该部件所有材料中的含量均在SJT
11363-2006规定的限量要求之下。

● 表示符合欧盟的豁免条款，但该有害物质至少在以下部件的某一均质材料中的含量超过SJT 11363-2006的限量要求。

× 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量超过SJT 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.

CE100 Mini USB KVM Extender User Guide

Requirements

Consoles

- A VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA, or Multisync monitor capable of the highest resolution that you will be using on the installation
- 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, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA, or Multisync card
- USB Host Controller and Type A USB Port

Cables

- Use the USB /VGA Cable to connect the components on your installation.
- Cat 5e cable is the minimum required to connect the local and remote CE100 units. Cable of a lesser standard will result in degrading the video signal. For best performance, we strongly recommend Cat 5e cable.

Hardware Review

CE100L / CE100R Top View

1. Power LED
2. Link LED

CE100L Front View

1. VGA In Port
2. USB Type B port

CE100R Front View

1. VGA Out Port
2. Mouse Port
3. Keyboard Port

CE100L/CE100R Rear View

1. Power Jack
2. Remote I/O

CE100L Side View

1. Grounding Terminal

CE100R Side View

1. Video Compensation Tuner
2. Grounding Terminal

Hardware Installation

Mounting

For convenience and flexibility, the CE100L and CE100R can be wall mounted or mounted on system racks, as follows:

1. Using the screws provided in the Rack Mount Kit, screw the mounting brackets into the bottom unit as shown in the diagram.
2. Screw the brackets into any convenient location on the wall or rack. (These screws are not included.)

Connecting the Cables

Setting up the Mini USB KVM Extender system is simply a matter of plugging in the cables. Refer to the installation diagram (the numbers in the diagram correspond to the numbers of the steps), as you do the following:

1. Use the USB/VGA cable to connect the CE100L to a USB/VGA port on the local computer (or KVM switch).
2. Plug the remote keyboard, monitor and mouse into their respective ports on the CE100R.
3. Use Cat 5e cable to connect the Local Unit's (CE100L) I/O port with the I/O port of the Remote Unit (CE100R).
4. Plug the power adapter supplied with this package into an AC source; plug the adapter's cable into the CE100R's Power Jack.

Note: The CE100L doesn't require a power adapter, since it gets its power over the USB/VGA connection.

Operation

- Use the keyboard, monitor, and mouse at the remote location to operate the computer at the local site.
- Adjust the video quality of the display at the remote location with the Video Compensation Tuner.

Specifications

Function		CE100L	CE100R
Connectors	Console Ports	Keyboard	1 x USB Type A Female (White)
		Video	1 x HDB-15 Female (Blue)
		Mouse	1 x USB Type A Female (White)
	KVM Ports	Keyboard / Mouse	1 x USB Type B Female (White)
		Video	1 x HDB-15 Male (Blue)
	Power		1 x DC Jack
Unit to Unit		1 x RJ-45 Female (Black)	
Switch	Video Compensation Tuner	N/A	1 x Knob
LEDs	Link	1 (Blue)	
	Power	1 (Green)	
Video		1920 x 1200 @ 60 Hz (30m); 1280 x 1024 @ 60 Hz (100m)	
Power Consumption		DC5V, 0.5W	DC5V, 1.25W
Environment	Operating Temp.	0~50°C	
	Storage Temp	-20~60°C	
	Humidity	0~80% RH, Non-condensing	
Physical Properties	Housing	Metal	
	Weight	0.16 kg	
	Dimensions (L x W x H)	9.00 x 5.50 x 2.40 cm	

Guide d'utilisation du système d'extension KVM USB mini CE100

Configuration minimale

Consoles

- Moniteur VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA ou Multisync prenant en charge la plus haute résolution utilisée sur l'installation
- Un clavier USB
- Une souris USB

Ordinateurs

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

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

Câbles

- Utilisez le câble USB/VGA pour connecter les composants à votre installation.
- La connexion entre la console locale et la console distante du système CE100 requiert au minimum un câble de catégorie 5e. Un câble de catégorie inférieure tend à dégrader les signaux vidéo. Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons fortement d'utiliser un câble de catégorie 5e.

Description de l'appareil

Vue supérieure du CE100L/CE100R

1. Voyant d'alimentation
2. Voyant de liaison (Link)

Vue avant du CE100L

1. Port d'entrée VGA
2. Port USB de type B

Vue avant du CE100R

1. Port de sortie VGA
2. Port souris
3. Port clavier

Vue arrière du CE100L/CE100R

1. Prise d'alimentation
2. E/S distantes

Vue latérale du CE100L

1. Prise de terre

Vue latérale du CE100R

1. Réglage de la compensation vidéo
2. Prise de terre

Installation du matériel

Montage

Pour plus de confort et de flexibilité, les consoles CE100L et CE100R peuvent être montées au mur ou sur bâti, de la manière suivante :

1. Vissez les supports de montage sur bâti sur la partie inférieure de l'appareil à l'aide des vis fournies, comme indiqué sur le schéma.
2. Vissez les supports au mur ou au bâti à n'importe quel endroit vous semblant adapté. (Les vis ne sont pas fournies.)

Connexion des câbles

L'installation du système d'extension KVM USB mini se résume à connecter les câbles. Reportez-vous au schéma de connexion (les numéros du schéma correspondent aux numéros des étapes ci-dessous) en procédant comme suit :

1. Utilisez le câble USB/VGA pour connecter le CE100L à un port USB/VGA sur l'ordinateur local (ou commutateur KVM).
2. Branchez le clavier, le moniteur et la souris distants dans leurs ports respectifs sur le CE100R.
3. Utilisez un câble de catégorie 5e pour connecter le port d'E/S de l'unité locale (CE100L) au port d'E/S de l'unité distante (CE100R).
4. Connectez l'adaptateur secteur fourni avec ce package à la source d'alimentation CA, et le câble de l'adaptateur à la prise jack du CE100R.

Remarque : La console CE100L ne requiert pas d'adaptateur secteur car elle est alimentée via la connexion USB/VGA.

Fonctionnement

- Utilisez le clavier, le moniteur et la souris à l'emplacement distant pour faire fonctionner l'ordinateur sur le site local.
- À l'aide du réglage de la compensation vidéo, ajustez la qualité vidéo de l'écran à l'emplacement distant.

Kabel anschließen

Die Installation der Mini-KVM-USB-Verlängerung ist mit ein paar wenigen Kabelanschlüssen erledigt. Siehe das Installationsdiagramm (die Zahlen im Diagramm entsprechen der Reihenfolge), und gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Verbinden Sie den CE100L mit einem USB-/VGA-Port am lokalen Computer (oder KVM-Switch). Verwenden Sie dazu das USB-/VGA-Kabel.
2. Verbinden Sie Tastatur, Maus und Monitor des Gerätes der Gegenstelle mit den entsprechenden Ports am CE100R.
3. Verbinden Sie den Anschluss I/O des lokalen Gerätes (CE100L) mit dem Anschluss I/O des Computers lokal (o commutator KVM).
4. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer Steckdose und sein Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des Gerätes.

Hinweis: Der CE100L benötigt kein Netzteil, er wird über die USB-/VGA-Kabelverbindung mit Strom versorgt.

Bedienung

- Verwenden Sie Tastatur, Monitor und Maus der Gegenstelle, um den lokalen Computer zu bedienen.
- Regeln Sie die Bildqualität auf Seiten der Gegenstelle mit dem Bildsignalkompensationsregler nach.

CE100 Alargador KVM de tipo USB mini Manual del usuario

Requisitos

Consoles

- Un monitor VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA o MultiSync capaz de representar la resolución más elevada que vaya a usar en la instalación.
- Un teclado USB
- Un mouse USB

PCs

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

- Una tarjeta gráfica VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA o multisync
- Una controladora USB y un puerto USB de tipo A

Cables

- Utilice el cable USB/VGA para conectar los componentes que desee instalar.
- Se requiere como mínimo un cable de Cat. 5e para conectar la consola local y la unidad remota CE100. Un cable de calidad inferior tiende a deteriorar la señal gráfica. Para mejores resultados, le recomendamos vivamente que emplee un cable de Cat. 5e.

Presentación del hardware

CE100L / CE100R – Vista superior

1. Indicador LED de alimentación
2. Indicador de enlace (Link)

CE100L – Vista frontal

1. Puerto de entrada VGA
2. Puerto USB de tipo B

CE100R – Vista frontal

1. Salida VGA
2. Puerto de mouse
3. Puerto de teclado

CE100L / CE100R – Vista posterior

1. Entrada de alimentación
2. Puerto E/S para equipo remoto

CE100L - Vista lateral

1. Toma de tierra

CE100R - Vista lateral

1. Ajuste de compensación de señal gráfica
2. Toma de tierra

Instalar el hardware

Montaje

Para un mayor confort y más flexibilidad, el CE100L y el CE100R pueden montarse en la pared o en un rack.

1. Atornille como se indica en el siguiente diagrama los marcos de montaje en la parte inferior de la unidad con los tornillos incluidos.
2. Atornille los marcos en una posición deseada en la pared o del rack. (Los tornillos necesarios no vienen incluidos con la unidad.)

Conectar los cables

La instalación del sistema alargador KVM de tipo USB Mini es tan sencilla como conectar unos cables. Véase el diagrama de instalación (los números en el diagrama equivalen a los números de los pasos a seguir) y proceda como se indica a continuación:

1. Emplee el cable USB/VGA para conectar el CE100L a un puerto USB/VGA de la computadora local (o conmutador KVM).
2. Conecte el teclado, el mouse y el monitor remotos a los puertos de correspondientes del CE100R.
3. Conecte el puerto E/S de la unidad local (CE100L) al puerto E/S de la unidad remota (CE100R). Para ello, emplee un cable de Cat. 5e.
4. Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica, y el cable del adaptador a la entrada de corriente del CE100R.

Nota: El CE100L no requiere adaptador de alimentación, dado que se alimenta del cable USB/VGA.

Funcionamiento

- Emplee el teclado, monitor y mouse remotos para controlar la computadora local.
- Ajuste la calidad de imagen de la pantalla remota con el sintonizador de compensación de señal.

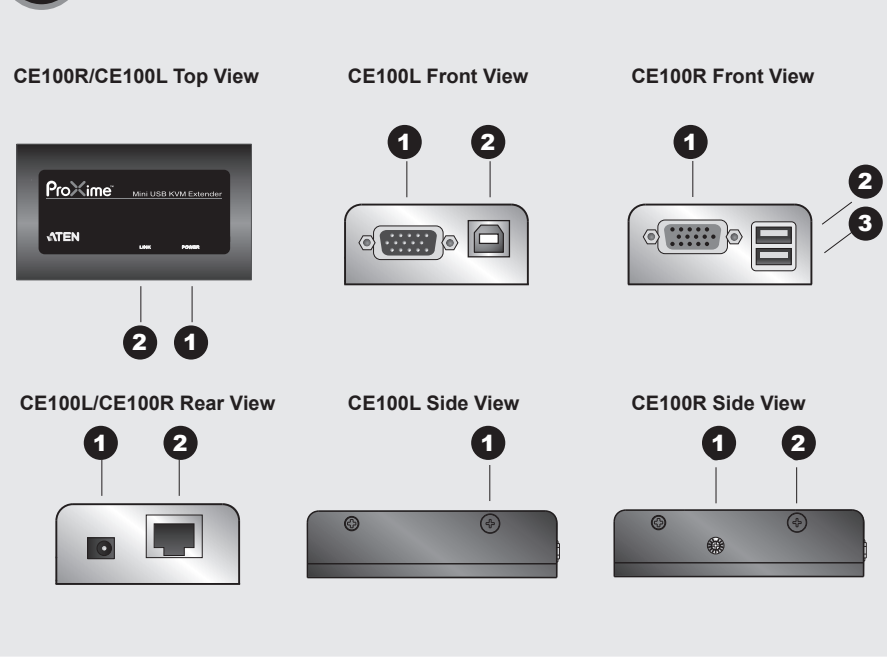
Especificaciones

Función		CE100L	CE100R
Conectores	Puertos de consola	Teclado	1 conector USB hembra de tipo A (blanco)
		Señal gráfica	1 conector HDB-15 hembra (azul)
		Mouse	1 conector USB hembra de tipo A (blanco)
	Puertos KVM	Teclado / mouse	1 conector USB hembra de tipo B (blanco)
		Señal gráfica	1 conector HDB-15 macho (azul)
	Alimentación	1 toma de c.c.	
Interruptor		1 conector RJ-45 hembra (negro)	
Indicadores LED	Ajuste de compensación de señal gráfica	--	1 dial
	Enlace	1 (azul)	
Señal gráfica		1 (verde)	
Consumo		1920 x 1200 a 60 Hz (30 m); 1280 x 1024 a 60 Hz (100 m)	
Entorno	Temperatura de funcionamiento	c.c. 5 V, 0,5 W	
	Temperatura de almacenamiento	c.c. 5 V, 1,25 W	
	Humedad	0 a 50 °C	
	Carcasa	-20 a 60 °C	
	Peso	0 a 80% de HR, sin condensar	
Propiedades físicas	Gabinete	Metálica	
	Dimensiones (L x An x Al)	0,16 kg	
		9,00 x 5,50 x 2,40 cm	

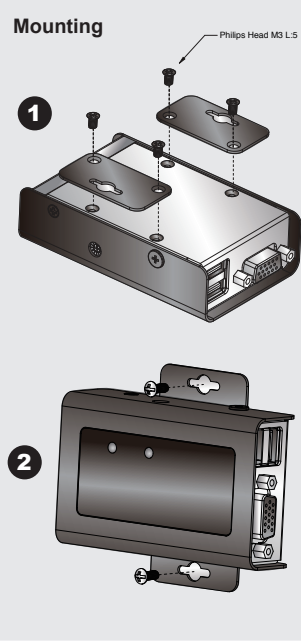
Package Contents

- 1 CE100L Mini USB KVM Extender (Local Unit)
- 1 CE100R Mini USB KVM Extender (Remote Unit)
- 1 USB/VGA Cable
- 1 Power Adapter (for Remote Unit)
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

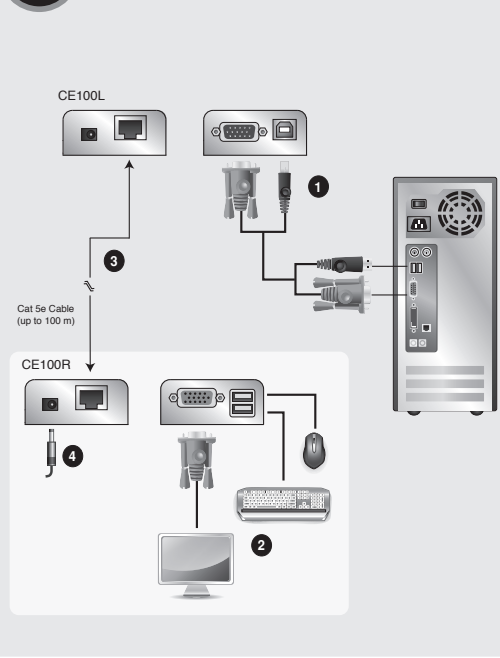
Hardware Review



Hardware Installation



Connecting the Cables



Online Registration

International:
http://support.aten.com

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

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959

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

United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

部件名稱	類	型	有毒有害物質或元素	
電源部分	●	○	六價鉻	多溴联苯
其他部件	○	○	○	○

○ 表示该有毒有害物質在该部件所有原材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。

● 表示符合欧盟的豁免条款，但该有毒有害物質至少在該部件的某一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

× 表示该有毒有害物質在至少在该部件的某一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

www.aten.com

CE100 Mini USB KVM Extender - Guida per l'utente

Requisiti

Console

- Un monitor VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA o Multisync, con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati
- Una tastiera USB
- Un mouse USB

Computer

- Su ogni computer da collegare al sistema deve essere installato il seguente equipaggiamento:
- Una scheda VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA o Multisync
- Host Controller USB e porta USB di tipo A

Cavi

- Utilizzare il cavo USB/VGA per collegare i componenti dell'installazione.
- Per collegare le unità CE100 remota e locale è necessario almeno un cavo Cat 5e Un cavo di standard inferiore influirà negativamente sul segnale video. Al fine di ottenere le prestazioni migliori si consiglia un cavo Cat 5e.

Hardware

CE100L / CE100R Vista dall'alto

- LED d'alimentazione
- LED di collegamento

CE100L Vista anteriore

- Porta d'ingresso VGA
- Porta USB di tipo B

CE100R Vista anteriore

- Porta d'uscita VGA
- Porta mouse
- Porta tastiera

CE100L/CE100R Vista posteriore

- Presa d'alimentazione
- I/O remoto

CE100L Vista laterale

- Terminale di messa a terra

CE100R Vista laterale

- Sintonizzatore per la compensazione video
- Terminale di messa a terra

Installazione dell'hardware

Montaggio

Per una maggiore comodità e flessibilità, i dispositivi CE100L e CE00R possono essere montati su parete oppure in rack, come segue:

- Utilizzando le viti fornite con il kit di montaggio in rack, avvitare le staffe sotto al dispositivo come illustrato in figura.

- Avvitare le staffe nella posizione desiderata sulla parete o sul rack. (Le viti per il montaggio in rack non vengono fornite.)

Connessione dei cavi

Impostare il sistema d'espansione Mini USB KVM consiste semplicemente nel collegare i cavi. Vedere lo schema di installazione (i numeri nello schema corrispondono ai passaggi) durante l'esecuzione dei passaggi:

- Utilizzare il cavo USB/VGA per collegare il CE100L alla porta USB/VGA del computer locale (o dello switch KVM).
- Collegare la tastiera remota, il monitor e il mouse alle rispettive porte sul CE100R.
- Utilizzare il cavo Cat 5e per collegare la porta I/O dell'unità locale (CE100L) alla porta I/O dell'unità remota (CE100R).
- Inserire l'alimentatore (in dotazione) in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del CE100R.

Nota: Il CE100L non richiede un alimentatore poiché viene alimentato tramite il collegamento USB/VGA.

Funzionamento

- Utilizzare tastiera, monitor e mouse remoti per comandare il computer locale.
- Regolare la qualità video dello schermo remoto tramite il sintonizzatore per la compensazione video.

Specifiche

Funzione		CE100L	CE100R
Connettori	Tastiera	No	1 femmina USB di tipo A (bianco)
	Porte di collegamento alla console	Video	No
		Mouse	No
		Tastiera/Mouse	1 femmina USB di tipo B (bianco)
	Porte KVM	1 femmina USB di tipo B (bianco)	No
		Video	1 maschio HDB-15 (blu)
Alimentazione		1 connettore CC	
Da dispositivo a dispositivo		1 connettore femmina RJ-45 (nero)	
Switch	Sintonizzatore per la compensazione video	No	1 manopola
LED	Link	1 (blu)	
	Alimentazione	1 (verde)	
Video		1920 x 1200 @ 60 Hz (30m); 1280 x 1024 @ 60 Hz (100m);	
Consumo elettrico		CC5V; 0.5W	CC5V; 1.25W
Condizioni ambientali	Temperatura operativa	0 ~ 50°C	
	Temperatura di conservazione	-20 ~ 60°C	
	Umidità	Da 0 a -80% umidità relativa, senza condensa	
Proprietà fisiche	Case	Metallo	
	Peso	0,16 kg	
Dimensioni (lungh. x largh.x alt.)	Dimensioni	9,00 x 5,50 x 2,40 cm	

www.aten.com サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

製品仕様

機能		CE100L	CE100R
コネクター	コンソールポート	N/A	USBタイプA メス (ホワイト)×1
	モニター	N/A	D-sub15 メス(ブルー)×1
	マウス	N/A	USBタイプA メス (ホワイト)×1
	KVMポート	キーボード / マウス / モニター	USBタイプB メス (ホワイト)×1
			D-sub15 オス(ブルー)×1
	電源	DCジャック×1	
スイッチ	ユニット間接続	RJ-45 メス(ブラック)×1	
	ビデオ補正チューナー	N/A 調節ツマミ×1	
LED	リンク	ブルー×1	
	電源	グリーン×1	
解像度		1,920×1,200 @ 60 Hz (30m) 1,280×1,024 @ 60 Hz (100m)	
消費電力		DC5V、0.5W	DC5V、1.25W
動作環境	動作温度	0～50°C	
	保管温度	-20～60°C	
	湿度	0～80% RH、結露なきこと	
本体	ケース材料	メタル	
	重量	160g	
	サイズ(W×D×H)	55×90×24 mm	

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

제품 사양

기능			CE100L	CE100R
커넥터	콘솔 포트	키보드	N/A	1 x USB Type A Female (White)
		비디오	N/A	1 x HDB-15 Female (Blue)
		마우스	N/A	1 x USB Type A Female (White)
	KVM 포트	키보드 / 마우스 / 비디오	1 x USB Type B Female (White) 1 x HDB-15 Male (Blue)	N/A
	전원		1 x DC Jack	
	유닛-유닛 연결		1 x RJ-45 Female (Black)	
스위치	수동 증폭 제어		N/A	1 x Knob
LED	링크(Link)		1 (Blue)	
	전원(Power)		1 (Green)	
비디오			1920 x 1200 @ 60 Hz (30m); 1280 x 1024 @ 60 Hz (100m)	
전원 소비			DC5V, 0.5W	DC5V, 1.25W
사용 환경	작동 온도		0-50 9 C	
	보관 온도		-20-60 9 C	
	습도		비응축 상태에서 0-80% RH	
물리 환경	재질		금속	
	무게 크기 (L x W x H)		16 kg 9.00 x 5.50 x 2.40 cm	

www.aten.com 电话支持：010-5255-0110

系统需求
控制端
• 一组 VGA, SVGA,XGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或MultiSync的显示器，该显示器可显示安装架构下的最高分辨率
• 一组USB键盘
• 一组USB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, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或Multisync显示器卡
- 控制器 及 Type A USB连接端口

线缆

- 使用USB/VGA线缆连接电脑端至CE100。
- Cat 5e是连接近端和远程CE100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，我们建议使用Cat5e线缆。

硬件检视

CE100L / CE100R上视图

- 电源LED指示灯
- 连接LED指示灯

CE100L前视图

- VGA输入连接端口
- USB Type B连接端口

CE100R 前视图

- VGA输出连接端口
- 鼠标连接端口
- 键盘连接端口

CE100L/CE100R后视图

- 电源插孔
- 远程 I/O

CE100L侧视图

- 接地端口

CE100R 侧视图

- 视频补偿Tuner
- 接地端口

硬件安装

机架安装

为提供使用上的便利与弹性,CE100L及CE100R可安装于墙上或机架上. 参考如下步骤：

CE100R 前視圖

- VGA輸出連接埠
- 滑鼠連接埠
- 鍵盤連接埠

CE100L/CE100R背視圖

- 電源插孔
- 遠端 I/O

CE100L側視圖

- 接地埠

CE100R 側視圖

- 視訊補償Tuner
- 接地埠

硬體安裝

機架安裝

為提供使用上的便利與彈性,CE100L及CE100R可安裝於牆上或機架上,參考如下步驟:

- 使用機器安裝配件所附的螺絲，將機架固定片鎖緊於裝置上:
- 將機架固定片鎖在牆上或機架上任何方便的位置。(包裝內並無提供螺絲)

- このブラケットを、壁やラックの使いやすい位置にネジで固定してください。(これらのネジは製品には同梱されていません。)

ケーブルの接続

本製品のセットアップは、必要なケーブルを接続するだけですので簡単です。以下の接続図(図内における番号は手順に対応)を参考にしながら、下記の手順に従ってセットアップを行ってください。

- USB/VGAケーブルを使って、CE100Lをローカルコンピュータ(またはKVMスイッチ)のUSB/VGA ポートに接続してください。
- リモート側で使用するキーボード・モニター・マウスを、CE100R 上の対応ポートにそれぞれ接続してください。
- カテゴリ5eケーブルを使って、ローカルユニット(CE100L) のI/Oポートとリモートユニット(CE100R)のI/Oポートを接続してください。
- 製品に同梱されている電源アダプターをCE100Rの電源ジャックに接続し、アダプター部分をAC 電源に接続してください。
注意: CE100LにはUSB/VGA ケーブルを介して給電されますので、このユニットには電源アダプターが不要です。

操作方法

- ローカル側のコンピュータは、リモート側のキーボード・モニター・マウスを使って操作してください。
- リモート側の表示画質は、ビデオ補正チューナーを使って調整してください。

케이블 연결

Mini USB KVM 확장기 시스템을 설치하는 방법은 케이블 연결로 매우 간단히 설치됩니다. 단계별로 표시된 설치그림을 참고하여 다음과 같이 설치하십시오：

- USB/VGA 케이블을 사용하여 CE100L 제품과 로컬 컴퓨터의 USB/VGA 포트를 연결하십시오. (또는 KVM 스위치에 연결하십시오).
- 원격 키보드, 마우스를 CE100R 제품의 각 해당 포트에 연결하십시오.
- Cat 5e 케이블을 사용하여 로컬 유닛(CE100L) I/O 포트와 원격 유닛(CE100R) I/O 포트를 연결하십시오. .
- 패키지에서 제공하는 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하십시오. 그런 다음, 어댑터 케이블을 CE100R 제품의 전원 잭에 연결하십시오.
알림: CE100L 제품은 USB/VGA 연결로부터 전원을 공급받기 때문에 별도의 전원 어댑터가 필요 없습니다.

작동 방법

- 로컬 장소의 컴퓨터를 작동하려면 원격 장소에서 키보드, 모니터, 마우스를 사용하십시오.
- 비디오 품질을 보정하려면 원격 장소에서 디스플레이 비디오 품질을 조절하십시오.

- 使用机器安装配件所附的螺丝，将机架固定片锁紧于设备上：
- 将机架固定片锁在墙上或机架上任何方便的位置。(包装内并无提供螺丝)

连接线缆

安装设定迷你USB KVM 信号延长器非常简单，只需接续线缆即可；请参考联机图上的编号，以对应如下的步骤：

- 使用USB/VGA线缆连接CE100L至近端电脑的USB/VGA连接端口 (或KVM多电脑切换器)。
- 将近端的键盘，显示器和鼠标分别插至CE100R上个别对应的连接端口。
- 使用Cat 5e线缆连接近端设备(CE100L)的I/O连接端口至远程设备(CE100R)的I/O连接端口上。
- 将包装内所提供的电源变压器插至AC电源；然后将电源变压器的电源线插至远程设备的电源插孔上。
注意: CE100L不需额外的电源变压器，能从USB/VGA线缆连接过程中得到电源。

操作方法

- 在远程位置上使用键盘，显示器和鼠标操作近端的电脑。
- 使用远程位置的视频补偿Tuner调整视频分辨率。

规格表

連接線材

安裝設定迷你USB KVM 訊號延長器非常容易，只需接續線材即可；請參考連線圖上的編號，以對應如下的步驟:

- 使用USB/VGA線材連接CE100L至近端電腦的USB/VGA連接埠(或KVM多電腦切換器)。
- 將遠端的鍵盤，螢幕和滑鼠分別插至CE100R上個別對應的連接埠。
- 使用Cat 5e線材連接近端裝置(CE100L)的I/O連接埠至遠端裝置(CE100R)的I/O連接埠上。
- 將包裝內所提供的電源變壓器插至AC電源；然後將電源變壓器的電源線插至遠端裝置的電源插孔上。
注意: CE100L不需額外的電源變壓器，能從USB/VGA線材連接過程中得到電源。

操作方法

- 在遠端位置上使用鍵盤，螢幕和滑鼠操作近端的電腦。
- 使用遠端位置的視訊補償Tuner調整視訊解析度。

規格表

功能			CE100L	CE100R
介面	控制端連接埠	鍵盤	N/A	1 x USB Type A 母頭 (白色)
		視訊	N/A	1 x HDB-15 母頭 (藍色)
		滑鼠	N/A	1 x USB Type A 母頭 (白色)
	電腦端連接埠	鍵盤/鼠標	1 x USB Type B 母頭 (白色)	N/A
		視訊	1 x HDB-15 公頭 (藍色)	N/A
	電源		1 x DC 插孔	
按鍵開關	Unit to Unit		1 x RJ-45 母頭(黑色)	
	視頻補償旋鈕	N/A	1 x 旋鈕	
LED指示燈	連結		1 (藍色)	
	電源		1 (綠色)	
視訊解析度			1920 x 1200 @ 60 Hz (30公尺); 1280 x 1024 @ 60 Hz (100公尺)	
耗電量			DC5V, 0.5W	DC5V, 1.25W
作業環境	操作溫度.		0 ~ 50℃	
	操作溫度.		-20 ~ 60℃	
	濕度		0 ~ 80% RH, 非凝結	
	外殼		金屬	
型體特性	重量		0.16公斤	
	尺寸 (長 x 寬 x 高)		9.00 x 5.50 x 2.40公分	

CE100L前視圖

- VGA輸入連接埠
- USB Type B連接埠