

CE100

USB VGA Cat 5 Mini KVM Extender (1280 x 1024 @ 100 m) Quick Start Guide

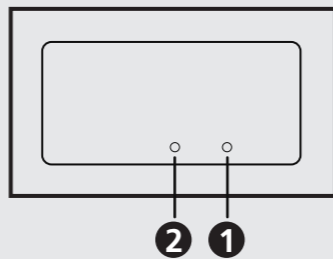
© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1285-323G Released: 09/2025

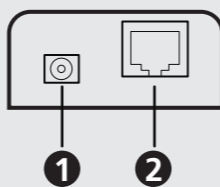


A Hardware Overview

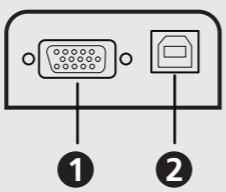
CE100R / CE100L Top View



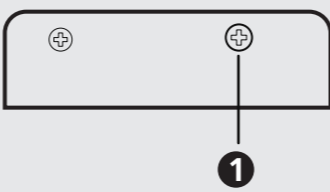
CE100R / CE100L Rear View



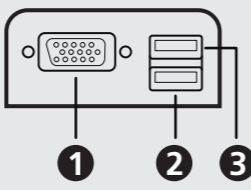
CE100L Front View



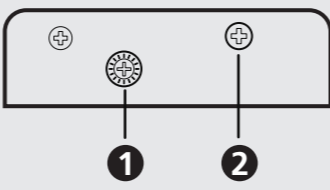
CE100L Side View



CE100R Front View

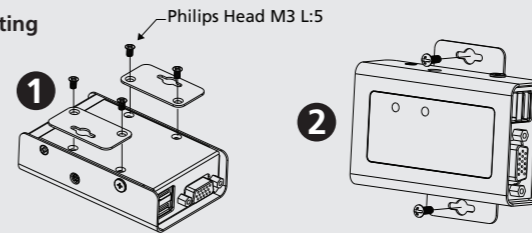


CE100R Side View

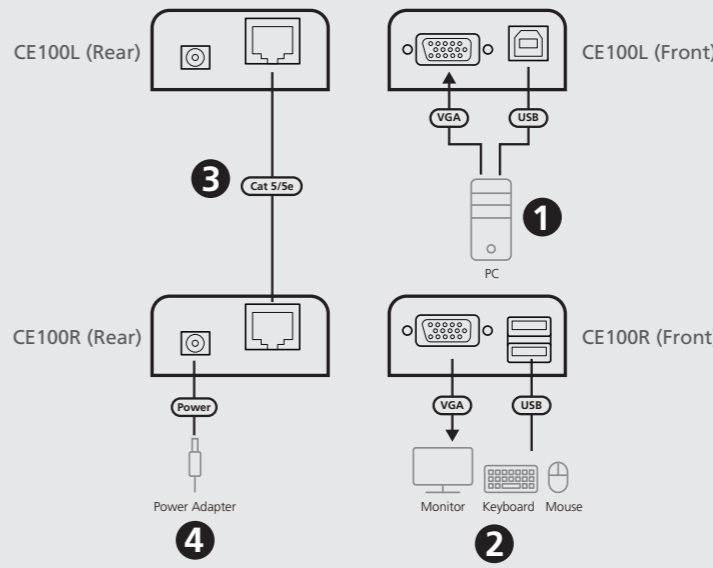


B Installation

Mounting



Connecting the Cables



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 (remote unit only)
- 1 mounting kit
- 1 user instructions

Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information

Product Page



CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM Extender (1280 x 1024 @ 100 m)

www.aten.com

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 a USB Type-A port

Cables

- Use the USB / VGA cable supplied 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 to use a Cat 5e cable.

A Hardware Overview

CE100L / CE100R Top View

- 1 power LED
- 2 link LED

CE100L Front View

- 1 VGA in
- 2 USB Type-B port

CE100R Front View

- 1 VGA out
- 2 USB keyboard port
- 3 USB mouse 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

B Installation

Mounting

For convenience and flexibility, the CE100L and CE100R can be wall mounted or rack mounted on a system rack.

1. Using the screws provided in the mounting 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), and do the following:

- 1 Use the USB / VGA cable provided 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 a 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; and 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.

Mini répéteur KVM CE100 USB VGA Cat 5 (1280 x 1024 @ 100 m)

www.aten.com

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 fourni pour connecter les composants sur votre installation.
- Le câble Cat 5e est le minimum requis pour connecter les unités CE100 locales et distantes. Un câble de moindre qualité entraînera une dégradation du signal vidéo. Pour de meilleures performances, nous recommandons fortement d'utiliser un câble Cat 5e.

A Description de l'appareil

Vue supérieure du CE100L/CE100R

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

Vue avant du CE100L

- 1 Entrée VGA
- 2 Port USB de type B

Vue avant du CE100R

- 1 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

B Installation du matériel

Montage

Pour plus de commodité et de flexibilité, les CE100L et CE100R peuvent être fixés au mur ou montés sur un rack système.

1. Utilisez 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.

CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM Extender (1280 x 1024 @ 100 m)

www.aten.com

Voraussetzungen

Konsolen

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

- 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-, XGA-, SXGA-, UXGA-, WUXGA- oder Multisync-Grafikkarte
- USB-Host-Controller und USB-Anschluss Typ A

Kabel

- Verwenden Sie das mitgelieferte USB / VGA Kabel, um die Komponenten Ihrer Anlage anzuschließen.
- Für den Anschluss der lokalen und der externen CE100 Einheiten ist mindestens ein Cat 5e Kabel erforderlich. Kabel mit einem geringeren Standard führen zu einer Verschlechterung des Videosignals. Für eine optimale Leistung empfehlen wir dringend die Verwendung eines Cat 5e Kabels.

A Hardwareübersicht

Oberseite des CE100L / CE100R

- 1 LED-Betriebsanzeige
- 2 Verbindungsanzeige

Vorderseitige Ansicht des CE100L

- 1 VGA Eingang
- 2 USB-Anschluss, Typ B

Vorderseitige Ansicht des CE100R

- 1 VGA Ausgang
- 2 Mausanschluss
- 3 Tastaturanschluss

Rückseite des CE100L / CE100R

- 1 Stromeingangsbuchse
- 2 E/A zur Gegenstelle

Seitliche Ansicht des CE100L

- 1 Erdungsanschluss

Seitliche Ansicht des CE100R

- 1 Bildsignalkompensationsregler
- 2 Erdungsanschluss

B Hardware installieren

Montage

Für mehr Komfort und Flexibilität können die CE100L und CE100R an der Wand oder in einem Systemrack montiert werden.

1. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um die Montagerrahmen auf die Unterseite des Gerätes zu schrauben (siehe das Diagramm).
2. Schrauben Sie die Rahmen an einen geeigneten Ort an der Wand fest. (Die Schrauben hierfür sind nicht im Lieferumfang enthalten.)

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 Gerätes der Gegenstelle (CE100R).

- 4 Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer Steckdose und sein Netzabel mit der Stromangangsbuchse 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.

Miniextensor KVM USB VGA Cat 5 CE100 (1280 x 1024 @ 100 m)

www.aten.com

Requisitos

Consolas

- 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 suministrado para conectar los componentes de su instalación.
- El cable Cat 5e es el mínimo requerido para conectar las unidades CE100 locales y remotas. Un cable de un estándar menor resultará en una degradación de la señal de video. Para obtener el mejor rendimiento, recomendamos encarecidamente utilizar un cable Cat 5e.

A Presentación del hardware

CE100L / CE100R – Vista superior

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

CE100L – Vista frontal

- 1 Entrada de VGA
- 2 Puerto USB de tipo B

CE100R – Vista frontal

- 1 Salida de 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

B Instalar el hardware

Montaje

Para comodidad y flexibilidad, el CE100L y CE100R se pueden montar en la pared o en el bastidor del sistema.

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.

CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM Extender (1280 x 1024 @ 100 m)

www.aten.com

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

- Usa il cavo USB / VGA fornito per collegare i componenti sulla tua installazione.
- Per collegare le unità locali e remote CE100 è richiesto un cavo di categoria almeno 5e. Cavi di standard inferiori degradano il segnale video. Per ottenere le migliori prestazioni, consigliamo fortemente di usare un cavo di categoria 5e.

A Hardware

CE100L / CE100R Vista dall'alto

- 1 LED d'alimentazione
- 2 LED di collegamento

CE100L Vista anteriore

- 1 Ingresso VGA
- 2 Porta USB di tipo B

CE100R Vista anteriore

- 1 Uscita VGA
- 2 Porta mouse
- 3 Porta tastiera

CE100L/CE100R Vista posteriore

- 1 Presa d'alimentazione
- 2 I/O remoto

CE100L Vista laterale

- 1 Terminale di messa a terra

CE100R Vista laterale

CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM Extender (1280 x 1024 @ 100 m)
ВИМОГИ Консолі
<ul style="list-style-type: none">Монитор VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA або Multisync з найвищою роздільною здатністю, який ви будете використовувати при установці USB-клавіатура USB-миша
Комп'ютери
На кожному комп'ютері, який має бути під'єднаний до системи, має бути встановлено таке обладнання: <ul style="list-style-type: none">Карта VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA або Multisync USB-хост-контролер і порт USB Type-A
Кабелі
<ul style="list-style-type: none">Використовуйте наявний кабель USB / VGA для під'єднання компонентів вашої установки. Щонайменше кабель Cat 5e необхідний для під'єднання локального і віддаленого блоків CE100. Кабель нижчого стандарту призведе до погіршення якості відеосигналу. Для досягнення найкращої якості ми наполегливо рекомендуємо використовувати кабель Cat 5e.

Extensor CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM (1280 x 1024 @ 100 m)
Requisitos Consolas
<ul style="list-style-type: none">Um VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA, ou Multisync capaz da resolução mais alta que irá usar na instalação Um teclado USB Um rato USB
Computadores
O seguinte equipamento deve ser instalado em cada computador que será conectado ao sistema: <ul style="list-style-type: none">Uma placa VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA, ou Multisync Controlador anfitrião USB e uma porta USB Tipo A
Cabos
<ul style="list-style-type: none">Use o cabo USB / VGA fornecido para conectar os componentes na instalação. O cabo Cat 5e é o mínimo necessário para conectar as unidades local e remota CE100. Um cabo de norma inferior irá resultar na degradação do sinal de vídeo. Para um melhor desempenho, recomendamos que use um cabo Cat 5e.

CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM Uzaticı (1280 x 1024 @ 100 m)
Gerекsinimler Konsollar
<ul style="list-style-type: none">Kurulumda kullanacağınız yüksek çözünürlüklü bir VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA veya Multisync monitor Bir USB klavye Bir USB fare
Bilgisayarlar
Sisteme bağlanan her bilgisayar için ekipmanların kurulması gerekmektedir: <ul style="list-style-type: none">VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA veya Multisync kart USB ana makine kontrolcüsü ve bir USB Tip A bağlantı noktası
Kablolar
<ul style="list-style-type: none">Kurulumunuzdaki bileşenleri bağlamak için temin edilen USB / VGA kabloyu kullanın. Yerel ve uzak CE100 ünitelerini bağlamak için en az Cat 5e kablo gereklidir. Daha düşük standarttaki bir kabloyu kullanırsanız video sinyalinde bozulma meydana gelecektir. En iyi performansı almak için Cat 5e kablo kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz.

Ekstender CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM (1280 x 1024 przy 100 m)
Wymagania Konsole
<ul style="list-style-type: none">Monitor VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA lub Multisync dostosowany do najwyższej rozdzielczości, która będzie wykorzystywana w instalacji Klawiatura USB Mysz USB
Komputery
Następujące wyposażenie musi zostać zainstalowane na każdym komputerze, który będzie podłączony do systemu: <ul style="list-style-type: none">Karta graficzna VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA lub Multisync Sterownik hosta USB oraz gniazdo USB typu A
Kable
<ul style="list-style-type: none">Za pomocą dostarczonego kabla USB/VGA połączyc elementy instalacji. Jako minimum do połączenia między lokalnym a zdalnym urządzeniem CE100 wymagany jest kabel Cat 5e. Kable niższej klasy spowodują pogorszenie sygnału wideo. W celu zapewnienia najlepszych efektów bardzo zalecamy zastosowanie kabla Cat 5e.

Extender Mini KVM USB VGA Cat 5 (1280 x 1024 @ 100 m) CE100
Cerinte Console
<ul style="list-style-type: none">Un monitor VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA sau Multisync capabil să redea cea mai mare rezoluție pe care o veți utiliza pe echipament O tastatură USB Un mouse USB
Computere
Următoarele echipamente trebuie instalate pe fiecare computer care urmează să fie conectat la sistem: <ul style="list-style-type: none">Un card VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA sau Multisync Un controler gazdă USB și un porturi USB tip A
Cabluri
<ul style="list-style-type: none">Utilizați cablul USB / VGA furnizat pentru a conecta componentele la echipament. Este necesar un cablu minimum Cat 5e pentru a conecta unitățile CE100 locale și la distanță. Un cablu de un standard mai mic va determina degradarea semnalului video. Pentru performanțe optime, recomandăm cu tărie utilizarea unui cablu Cat 5e.

CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM エクステンダー (1280 x 1024 @ 100 m)
システム要件 コンソール
<ul style="list-style-type: none">製品に接続して使用するコンピューターの解像度に適した、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGAまたはマルチシンク対応モニター USBキーボード USBマウス
コンピューター
製品に接続して使用するコンピューターには、下記のハードウェア環境が必要です。 <ul style="list-style-type: none">VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA、またはマルチシンク対応カード 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
<ul style="list-style-type: none">付属のUSB / VGAケーブルを使用して、セットアップ先にコンポーネントを接続してください。 カテゴリ5eケーブルは、ローカルとリモートのCE100ユニットを接続するために必要な最小限のものです。それ以下の規格のケーブルを使用すると、ビデオ信号の劣化を招きます。最高のパフォーマンスを得るために、カテゴリ5eケーブルを使用することを強く推奨します。

CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM 연장기 (1280 x 1024 @ 100m)
요구사항 콘솔
<ul style="list-style-type: none">최대 해상도를 지원하는 VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA, 또는 멀티싱크 모니터 USB 키보드 USB 마우스
컴퓨터
연결하려는 각 컴퓨터에 다음 장치가 반드시 설치되어 있어야 합니다 : <ul style="list-style-type: none">VGA, SVGA, XGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA, 또는 멀티싱크 카드 USB 호스트 컨트롤러, A 타입 USB 포트
케이블
<ul style="list-style-type: none">제공된 USB / VGA 케이블을 사용하여 설치의 구성 요소를 연결합니다. Cat 5e 케이블은 로컬 및 원격 CE100 장치를 연결하는 데 필요한 최소 요구 사항입니다. 규격이 낮은 케이블은 비디오 신호를 저하합니다. 최상의 성능을 위해 Cat 5e 케이블을 사용하는 것이 좋습니다.

CE100 USB VGA Cat 5 Mini KVM 延長器 (1280 x 1024 @ 100 m)
系統需求 控制端
<ul style="list-style-type: none">一組 VGA, SVGA,XGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或MultiSync的顯示器，該顯示器可顯示安裝架構下的最高解析度 一組USB鍵盤 一組USB鼠標
電腦
以下配備必須安裝於欲連接的各台電腦上: <ul style="list-style-type: none">一組VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或Multisync顯示卡 控制器 及 Type-A USB連接端口
纜線
<ul style="list-style-type: none">使用提供的 USB / VGA 纜線將需要安裝的組件連接起來。 使用 Cat 5e 纜線是連接至本地和远程 CE 100 裝置的最低要求。使用更低標準的纜線會降低視頻信號。為了獲得最佳性能，我們強烈推荐使用 Cat 5e 纜線。

CE100 USB VGA Cat 5 迷你型 KVM 延長器 (1280 x 1024 @ 100 m)
系統需求 控制端
<ul style="list-style-type: none">一組 VGA, SVGA,XGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或MultiSync的顯示器，該顯示器可顯示安裝架構下的最高解析度 一組USB鍵盤 一組USB滑鼠
電腦
以下配備必須安裝於欲連接的各台電腦上: <ul style="list-style-type: none">一組VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或Multisync顯示卡 控制器 及 Type-A USB連接埠
線材
<ul style="list-style-type: none">使用提供的 USB / VGA 線材連接至安裝中的組件。 Cat 5e 線材是連接至本機及遠端 CE100 裝置所需的最低要求。較低標準的線材會降低視訊訊號。為獲得最佳效能，強烈建議使用 Cat 5e 線材。

А Огляд обладнання CE100L / CE100R, вид зверху
1 Світлодіод живлення
2 Світлодіод з'єднання
Вигляд CE100L спереду
1 Вхід VGA
2 Порт USB Type-B
Вигляд CE100R спереду
1 Вихід VGA
2 Порт USB для клавіатури
3 Порт USB для миші
Вигляд ззаду CE100L / CE100R
1 Роз'єм живлення
2 віддалений ВХ/ВІХ
Вигляд збоку CE100L
1 Клема заземлення

А Vista Geral do Hardware Vista superior CE100L / CE100R
1 LED de alimentação
2 LED de ligação
Vista frontal do CE100L
1 Entrada VGA
2 Porta USB Tipo B
Vista frontal do CE100R
1 Saída VGA
2 Porta teclado USB
3 Porta rato USB
Vista traseira CE100L/CE100R
1 Ficha de alimentação
2 E/S remoto

А Donanima Genel Bakış CE100L / CE100R Üstten Görünüm
1 güç LED'i
2 bağlantı LED'i
CE100L Önden Görünüm
1 VGA girişi
2 USB Tip B bağlantı noktası
CE100R Önden Görünüm
1 VGA çıkışı
2 USB klavye bağlantı noktası
3 USB fare bağlantı noktası
CE100L / CE100R Arkadan Görünüm
1 güç girişi
2 Uzak G/Ç

Przeгляд sprzętu Widok z góry CE100L / CE100R
1 dioda LED zasilania
2 Dioda LED łączca
Widok z przodu CE100L
1 Wejście VGA
2 Gniazdo USB Typu B
Widok z przodu CE100R
1 Wyjście VGA
2 Gniazdo USB klawiatury
3 Gniazdo USB myszy
Widok z tyłu CE100L / CE100R
1 gniazdo zasilania
2 Zdalne we/wy

А Преглед hardware CE100L / CE100R vedere de sus
1 LED alimentare
2 LED conexiune
CE100L vedere frontală
1 Intrare VGA
2 Port USB tip B
CE100R vedere frontală
1 ieșire VGA
2 Port tastatură USB
3 Port mouse USB
CE100L / CE100R vedere din spate
1 mufă jack alimentare
2 mufă I/O comandă la distanță

CE100L 側面
1 グランドターミナル
CE100R 側面
1 ビデオ補正チューナー
2 グランドターミナル
Б ハードウェアのセットアップ 製品のマウント
利便性と柔軟性を備えたCE100LとCE100Rは、壁掛けまたはシステムラックへのラックマウントが可能です。 <ol style="list-style-type: none">ラックマウントキットに付属されたネジを使って、マウント用ブラケットを下図の位置(ユニット底面)に取り付けてください。 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

CE100L 측면부
1 접지 터미널
CE100R 측면부
1 비디오 보정
2 접지 터미널
Б 하드웨어 설치 마운팅
편리하고 유연한 사용을 위해 CE100L 및 CE100R을 벽면에 장착하거나 시스템 랙에 장착할 수 있습니다. <ol style="list-style-type: none">랙 마운트 키트에서 제공되는 스크류를 사용하여 다음 그림과 같이 마운팅 브라켓을 유니트 하단에 고정하십시오. 스크류는 벽 또는 랙의 설치할 장소에 스크루 고정하십시오. (이 스크류는 포함되지 않습니다.)
CE100L/CE100R 후면부
1 전원 잭
2 원격 I/O

CE100L 側視圖
1 接地端口
CE100R 側視圖
1 視頻補償Tuner
2 接地端口
Б 硬件安裝 机架安裝
為了方便和靈活起見，可使用壁掛或机架安裝將 CE100L 和 CE100R 安裝到系統機架上 <ol style="list-style-type: none">使用機器安裝配件所附的螺絲，將机架固定片鎖緊於設備上: 將机架固定片鎖在牆上或機架上任何方便的位置。(包裝內并无提供螺絲)
連接纜線
安裝設定迷你USB KVM 信號延長器非常容易，只需接續纜線即可；請參考联机圖上的編號，以对应如下的步驟：

CE100L 側視圖
1 接地埠
CE100R 側視圖
1 視訊補償Tuner
2 接地埠
Б 硬體安裝 安裝
為達到使用彈性且方便操作，CE100L 及 CE100R 可壁掛安裝，或設於系統架上。 <ol style="list-style-type: none">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。

Вигляд збоку CE100R
1 тюнер компенсації відеосигналу
2 Клема заземлення
Б Встановлення
Монтаж
Для зручності і гнучкості CE100L і CE100R можуть монтуватися на стіні або на системній стійці. <ol style="list-style-type: none">Використовуючи гвинти, що входять в комплект для монтажу, вкрутіть монтажні кронштейни в нижній блок, як показано на схемі. Прикрутіть кронштейни в будь-яке зручне місце на стіні або стійці (шурули в комплект не входять).
Під'єднання кабелів
Налаштування системи Mini USB KVM Extender зводиться просто до під'єднання кабелів. Зверніться до монтажноі схеми (цифри на схемі відповідають номерам кроків) і виконайте такі дії: <ol style="list-style-type: none">Використовуйте наявний кабель USB / VGA для під'єднання CE100L до порту USB / VGA на локальному комп'ютері (або KVM-комутаторі).

Vista lateral CE100L
1 terminal de Aterramento
Vista lateral CE100R
1 sintonizador de compensação de video
2 terminal de Aterramento
Б Instalação
Montagem
Para conveniência e flexibilidade, os CE100L e CE100R pode ser montado na parede ou com bastidor de montagem num sistema de bastidor. <ol style="list-style-type: none">Utilize os parafusos fornecidos com o kit de montagem, aparafuse os suportes de montagem na parte de baixo da unidade conforme apresentado no diagrama. Aparafuse os suportes numa localização conveniente na parede ou bastidor (estes parafusos não estão incluídos).
Ligar os cabos
A configuração do sistema Extensor Mini USB KVM é simplesmente uma questão de ligar os cabos. Consulte o diagrama de instalação apresentado acima (os

CE100L Yandan Görünüm
1 topraklama terminali
CE100R Yandan Görünüm
1 video dengeleme ayarlayıcı
2 topraklama terminali
Б Kurulum
Montaj
CE100L ve CE100R ürünleri, kolaylık ve esneklik sağlamak için duvara veya rafa monte edilebilir. <ol style="list-style-type: none">Yukarıdaki şemada gösterildiği gibi montaj braketlerini ünitenin altına vidalamak için montaj kityle gelen vidaları kullanın. Braketleri duvardaki ve raftaki uygun bir konuma vidalayın (bu vidalar dâhil değildir).
Kabloları Bağlama
Mini USB KVM Uzatici sistemi kurmak sadece kablolan takmaktan ibarettir. Kurulum şemasına bakın (şemadaki sayılar, adimlara denk gelir) ve şunları yapın:

Widok z boku CE100L
1 zacisk uziemiający
Widok z boku CE100R
1 Tuner kompensacji wideo
2 zacisk uziemiający
Б Montaż
Montaż
Dla wygody i elastyczności, istnieje możliwość montażu CE100L i CE100R na ścianie lub w szafach na statywach systemowych. <ol style="list-style-type: none">Za pomocą wkrętów znajdujących się w zestawach montażowych przykręć wspomniki montażowe w dolnej części urządzenia tak, jak pokazano na rysunku. Przykręć wspomniki montażowe w najbardziej wygodnym miejscu na ścianie lub stolezu (wkręty wykorzystywane do tego nie wchodzą w zakres dostawy).
Podłączanie kabli
Konfiguracja systemu ekstendera Mini USB KVM jest prosta i sprowadza się do podłączenia kabli. Należy zapoznać się ze schematem instalacji (cyfry

CE100L vedere laterală
1 terminal de împământare
CE100R vedere laterală
1 tuner compensare video
2 terminal de împământare
Б Instalare
Montare
Pentru comoditate și flexibilitate, CE100L și CE100R pot fi montate pe perete sau pe rack într-un sistem rack. <ol style="list-style-type: none">Utilizând șuruburile furnizate în setul de montare, înșurubați suporturile de montare pe partea inferioară a unității așa cum se arată în diagramă. Fixați cu șuruburi suporturile în orice loc convenabil pe perete sau pe rack (șuruburile nu sunt incluse).
Conectarea cablurilor
Configurarea sistemului extender-ului KVM Mini USB constă efectiv în introducerea cablurilor. Consultați diagrama de instalare (numerele de pe

CE100L 側面
1 グランドターミナル
CE100R 側面
1 ビデオ補正チューナー
2 グランドターミナル
Б ハードウェアのセットアップ 製品のマウント
利便性と柔軟性を備えたCE100LとCE100Rは、壁掛けまたはシステムラックへのラックマウントが可能です。 <ol style="list-style-type: none">ラックマウントキットに付属されたネジを使って、マウント用ブラケットを下図の位置(ユニット底面)に取り付けてください。 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

CE100L 측면부
1 접지 터미널
CE100R 측면부
1 비디오 보정
2 접지 터미널
Б 하드웨어 설치 마운팅
편리하고 유연한 사용을 위해 CE100L 및 CE100R을 벽면에 장착하거나 시스템 랙에 장착할 수 있습니다. <ol style="list-style-type: none">랙 마운트 키트에서 제공되는 스크류를 사용하여 다음 그림과 같이 마운팅 브라켓을 유니트 하단에 고정하십시오. 스크류는 벽 또는 랙의 설치할 장소에 스크루 고정하십시오. (이 스크류는 포함되지 않습니다.)
케이블 연결
Mini USB KVM 확장기 시스템을 설치하는 방법은 케이블 연결로 매우 간단히 설치됩니다. 단계별로 표시된 설치 그림을 참고하여 다음과 같이 설치하십시오：

CE100L 側視圖
1 接地端口
CE100R 側視圖
1 視頻補償Tuner
2 接地端口
Б 硬件安裝 机架安裝
為了方便和靈活起見，可使用壁掛或机架安裝將 CE100L 和 CE100R 安裝到系統機架上 <ol style="list-style-type: none">使用機器安裝配件所附的螺絲，將机架固定片鎖緊於設備上: 將机架固定片鎖在牆上或機架上任何方便的位置。(包裝內并无提供螺絲)
連接纜線
安裝設定迷你USB KVM 信號延長器非常容易，只需接續纜線即可；請參考联机圖上的編號，以对应如下的步驟：

CE100L 側視圖
1 接地埠
CE100R 側視圖
1 視訊補償Tuner
2 接地埠
Б 硬體安裝 安裝
為達到使用彈性且方便操作，CE100L 及 CE100R 可壁掛安裝，或設於系統架上。 <ol style="list-style-type: none">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。

www.aten.com
2 Під'єднайте віддалену клавіатуру, монітор і мишу до відповідних портів CE100R.
3 Використовуйте кабель Cat 5e для під'єднання порту ВХ/ВІХ локального пристрою (CE100L) до порту ВХ/ВІХ віддаленого пристрою (CE100R).
4 Під'єднайте адаптер живлення, що входить в комплект поставки, до джерела змінного струму; і під'єднайте кабель адаптера до роз'єму живлення CE100R.
Примітка: CE100L не вимагає адаптера живлення, оскільки він отримує живлення через з'єднання USB / VGA.
Робота
<ul style="list-style-type: none">Використовуйте клавіатуру, монітор і мишу дистанційно для управління комп'ютером на локальному вузлі. Відрегулюйте якість відео на дистанційному дисплеї за допомогою тюнера компенсації відеосигналу.

www.aten.com
números no diagrama corresponde aos números dos passos) e efetue o seguinte: <ol style="list-style-type: none">Use o cabo USB /VGA fornecido para conectar o CE100L a uma porta USB / VGA no computador local (ou interruptor KVM). Ligue o teclado remoto, monitor e rato nas portas respetivas no CE100R. Use um cabo Cat 5e para ligar à porta E/S da unidade local (CE100L) com a porta E/S da unidade remota (CE100R). Ligue o segundo transformador fornecido nesta embalagem a uma fonte CA, e ligue o cabo do transformador à ficha de alimentação do CE100R. Nota: O CE100L não requer um transformador, já que obtém a alimentação por uma ligação USB / VGA.
Funcionamento
<ul style="list-style-type: none">Use o teclado, monitor e rato na localização remota para operar o computador na instalação local. Ajuste a qualidade de vídeo do ecrã na localização remota com o Sintonizador de compensação de vídeo.

www.aten.com
CE100L cihazını, yerel bilgisayardaki (veya KVM switch) USB / VGA bağlantı noktasına bağlamak için gelen USB / VGA kablousunu kullanın.
2 Uzak klavyeyi, monitörü ve fareyi CE100R üzerindeki ilgili bağlantı noktalarına takın.
3 Yerel ünitenin (CE100L) G/Ç bağlantı noktasını, uzak ünitenin (CE100R) G/Ç bağlantı noktasına bir Cat 5e kablosuyla bağlayın.
4 Paketten çıkan güç adaptörünü bir AC kaynağa takın ve adaptör kablosunu CE100R'nin güç girişine takın.
Not: CE100L gücünü USB / VGA bağlantısı üzerinden aldığı için bir güç adaptörünü ihtiyac duymaz.
Çalıştırma
<ul style="list-style-type: none">Yerel konumdaki bilgisayarı kullanmak için uzak konumdaki klavyeyi, monitörü ve fareyi kullanın. Video Dengeleme Ayarlayıcıyı kullanarak uzak konumdaki görüntü kalitesini ayarlayın.

www.aten.com
na schemacie odpowiadają kolejnym krokom), a następnie należy wykonać poniższe czynności: <ol style="list-style-type: none">Za pomocą dostarczonego kabla USB/VGA połączyc CE100L z gniazdem USB/VGA lokalnego komputera (lub przelącznika KVM). Podłączyc zdalną klawiaturę, monitor i mysz do odpowiednich gniazd w CE100R. Do połączenia gniazd we/wy lokalnych urządzeń (CE100L) z gniazdam we/wy urządzenia zdalnego (CE100R) użyć kabla Cat 5e. Podłączyc dostarczony w zestawie zasilacz do gniazda źródła zasilania prądem przemiennym. Następnie podłączyc kabel zasilacza do gniazda zasilania CE100R. Uwaga: CE100L nie wymaga zasilacza, ponieważ uzyskuje zasilanie z połączenia USB/VGA.
Obsługa
<ul style="list-style-type: none">Skorzystać ze zdalnych klawiatury, monitora i myszy do obsługi lokalnego komputera. Poprawić jakość wideo monitora w zdalnej lokalizacji za pomocą tunera kompensacji wideo.

www.aten.com
diagramă corespund numerelor aferente pașilor) și întreprindeți următorii pași: <ol style="list-style-type: none">Folișiți cablul USB / VGA furnizat pentru a conecta CE100L la un port USB / VGA de pe computerul local (sau de pe comutatorul KVM). Conectați tastatura, monitorul și mouse-ul aflate la distanță la porturile aferente de pe CE100R. Folișiți un cablu Cat 5e pentru a conecta portul I/O al unității locale (CE100L) la portul I/O al unității la distanță (CE100R). Conectați adaptorul de alimentare furnizat în pachet la sursa de c.a.; și conectați cablul adaptorului la mufa jack de alimentare CE100R. Notă: CE100L nu necesită un adaptor de alimentare întrucât se alimentează prin conexiunea USB / VGA.
Operare
<ul style="list-style-type: none">Folișiți tastatura, monitorul și mouse-ul aflate la distanță pentru a face operați pe computerul amplasat local. Reglați calitatea video a monitorului aflat la distanță folosind tunerul de compensare video.

www.aten.com
てセットアップを行ってください。 <ol style="list-style-type: none">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
<ul style="list-style-type: none">ローカル側のコンピュータは、リモート側のキーボード