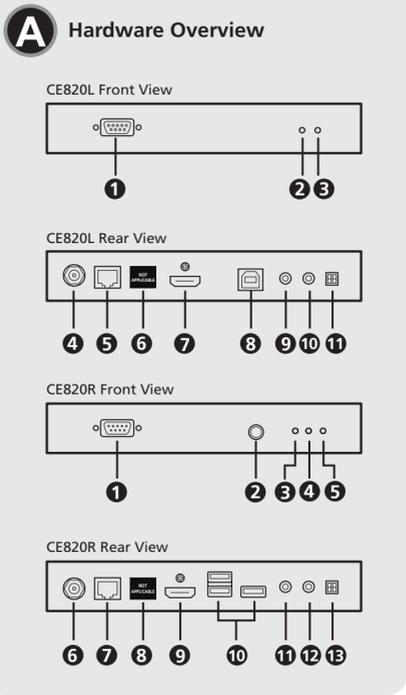
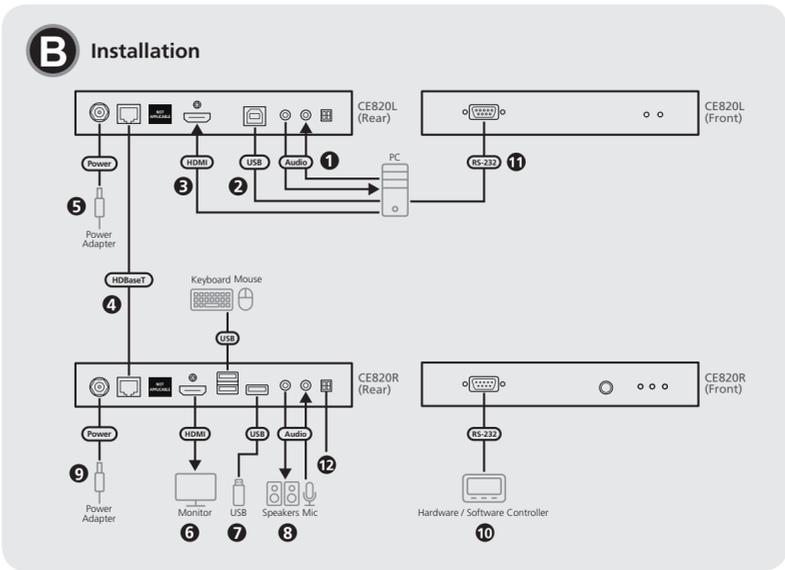


© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-J91G Printing Date: 03/2022



**Package Contents**  
 1 CE820L USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Extender (Local Unit)  
 1 CE820R USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Extender (Remote Unit)  
 1 HDMI KVM cable set  
 2 power adapters  
 2 mounting kits  
 8 foot pads  
 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](http://www.aten.com/support)

**Scan for more information**

ATEN Website

User Manual

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Extender www.aten.com

**A Hardware Overview**

**CE820L Front View**

- RS-232 serial port
- link LED
- power LED

**CE820L Rear View**

- power jack
- HDBaseT out
- Ethernet port (not applicable)
- HDMI in
- USB Type-B port
- audio out
- audio in
- long reach mode and firmware upgrade switches

**CE820R Front View**

- RS-232 serial port
- audio in
- audio in
- audio in
- audio in

**CE820R Rear View**

- power jack
- HDBaseT in
- Ethernet port (not applicable)
- HDMI out
- USB Type-A ports
- audio out
- audio in
- long reach mode and firmware upgrade switches

**B Installation**

- Connect the audio plugs of the supplied KVM cable set to the audio input and audio output ports on the CE820L. Plug the other end of the cable into the audio input and audio output ports on the local computer.
- Connect the USB connector of the supplied KVM cable set to the USB Type-B port on the CE820L. Plug the other end of the cable into a USB Type-A port on the local computer.
- Connect the HDMI connector of the supplied KVM cable set to the HDMI input port on the CE820L. Plug the other end of the cable into the HDMI port on the local computer.
- Plug one end of an Ethernet cable into the HDBaseT output port on the CE820L, and the other into the HDBaseT input port on the CE820R.
- Plug one of the supplied power adapters into a power source; then plug the adapter's power cable into the CE820L's power jack.
- Use an HDMI cable to connect the HDMI output port on the CE820R to your monitor.
- Plug the USB devices (mouse, keyboard, etc.), into their respective USB ports on the CE820R.
- Plug the microphone and speakers, into their respective audio ports on the CE820R.

- Plug the second power (supplied with this package) into a power source; then plug the adapter's power cable into the CE820R's power jack.
- To use the wake up PC pushbutton, connect the RS-232 serial port on the CE820L to the local computer.
- To control the local computer with a serial device, connect the RS-232 serial port on the CE820L to the local computer as illustrated in step 10, and connect a hardware / software controller to the RS-232 serial port on the CE820R.
- If you want to extend the video up to 150 m with 1080p resolution, put the long reach mode switch to **ON**.

**Rack Mount**

For convenience and flexibility, the CE820 can be mounted on system racks. To rack mount a unit, do the following:

- Using the screws provided in the mounting kits, screw the mounting bracket into the top or bottom of the unit.
- Screw the bracket into any convenient location on the rack.

**Note:** Rack screws are not provided. We recommend that you use M5 Phillips recessed screws.

**LED Display and System Status**

LED	LED Display	System Status
Power	Lights green	The system is receiving power.
Link	Lights orange	The connection between the CE820L and CE820R is stable.
	Off	The connection between the CE820L and CE820R is off.
	Flashes orange	The HDBaseT signal transmission is unstable.
Video Out	Lights orange	The video display is normal and secured with HDCP.
	Flashes orange	The video display is normal but not secured with HDCP.
	Off	The video is not displayed.

**Note:** The Video Out LED is only available on the CE820R.

Répéteur KVM USB HDMI HDBaseT 2.0 CE820 www.aten.com

**A Présentation du matériel**

**Vue de devant du CE820L**

- Port RS-232
- LED Link (Liaison)
- LED d'alimentation

**Vue de derrière du CE820L**

- Prise d'alimentation
- Port de sortie HDBaseT
- Port Ethernet (unzutreffend)
- Port d'entrée HDMI
- Port USB Type B
- Sortie audio
- Entrée audio
- Mode longue portée et commutateurs de mise à niveau du FW

**Vue de devant du CE820R**

- Port RS-232
- Bouton poussoir de réveil PC
- LED de sortie vidéo
- LED Link (Liaison)
- LED d'alimentation

**Vue de derrière du CE820R**

- Prise d'alimentation
- Port d'entrée HDBaseT
- Port Ethernet (unzutreffend)
- Ports de sortie HDMI
- Ports USB Type A
- Sortie audio
- Entrée audio
- Mode longue portée et commutateurs de mise à niveau du FW

**B Installation**

- Connectez les fiches audio du jeu de câbles KVM fourni aux ports d'entrée audio et de sortie audio du CE820L. Branchez l'autre extrémité du câble aux ports d'entrée audio et de sortie audio de l'ordinateur local.
- Connectez le connecteur USB du jeu de câbles KVM fourni au port USB Type B du CE820L. Branchez l'autre extrémité du câble à un port USB Type A de l'ordinateur local.
- Connectez le connecteur HDMI du jeu de câbles KVM fourni au port d'entrée HDMI du CE820L. Branchez l'autre extrémité du câble au port HDMI de l'ordinateur local.
- Branchez une extrémité d'un câble Ethernet au port de sortie HDBaseT du CE820L, et l'autre extrémité au port d'entrée HDBaseT du CE820R.
- Branchez l'un des adaptateurs d'alimentation fournis à une source d'alimentation ; puis branchez le câble d'alimentation de l'adaptateur à la prise d'alimentation du CE820L.
- Utilisez un câble HDMI pour raccorder le port de sortie HDMI du CE820R à votre moniteur.
- Branchez les périphériques USB (souris, clavier, etc.), à leurs ports USB respectifs sur le CE820R.
- Branchez le microphone et des enceintes à leurs ports audio respectifs sur le CE820R.

- Branchez le second adaptateur d'alimentation (fourni dans l'emballage) à une source d'alimentation ; puis branchez le câble d'alimentation de l'adaptateur à la prise d'alimentation du CE820R.
- Pour utiliser le bouton-poussoir de réveil PC, connectez le port RS-232 du CE820L à l'ordinateur local.
- Pour contrôler l'ordinateur local avec un périphérique série, connectez le port RS-232 du CE820L à l'ordinateur local, comme illustré à l'étape 10, et connectez un contrôleur matériel/logiciel au port RS-232 du CE820R.
- Si vous souhaitez prolonger la vidéo jusqu'à 150 m avec une résolution de 1080p, activez le commutateur REACH LONG (Longue portée).

**Montage en rack**

Pour plus de commodité et de fiabilité, le CE820 peut être monté sur des racks système. Pour monter une unité en rack, effectuez ce qui suit :

- À l'aide des vis fournies dans le Kit de montage, vissez le support de montage en bas et en haut de l'appareil.
- Vissez le support dans un quelconque emplacement pratique sur le rack.

**Remarque :** Les vis de rack ne sont pas fournies. Nous vous conseillons d'utiliser des vis cruciformes M5 à tête fraisée.

**Affichage LED et état du système**

LED	Affichage LED	État du système
Alimentation	S'allume en vert	Le est alimenté.
Liaison	S'allume en orange	La connexion entre le CE820L et le CE820R est stable.
	Éteint	La connexion entre le CE820L et le CE820R est désactivée.
	Clignote en orange	La transmission du signal HDBaseT est instable.
Sortie vidéo	S'allume en orange	L'affichage vidéo est normal et sécurisé avec HDCP.
	Clignote en orange	L'affichage vidéo est normal mais pas sécurisé avec HDCP.
	Éteint	La vidéo ne s'affiche pas.

**Remarque :** La LED de sortie vidéo est uniquement disponible sur le CE820R.

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Extender www.aten.com

**A Hardware Übersicht**

**CE820L – Ansicht von vorne**

- RS-232 Anschluss
- Link LED
- Netz-LED

**CE820L – Ansicht von hinten**

- Netzbuchse
- HDBaseT Ausgang
- Ethernet-Port (n'est pas applicable)
- HDMI Eingang
- USB Typ-B Port
- Audio-Ausgang
- Audio-Eingang
- Langstreckenmodus und F/W-Aktualisierung Schalter

**CE820R – Ansicht von vorne**

- RS-232 Anschluss
- Drucktaste zur PC-Reaktivierung
- Video Ausgang LED
- Link LED
- Netz-LED

**CE820R – Ansicht von hinten**

- Netzbuchse
- HDBaseT-Eingang
- Ethernet-Port (n'est pas applicable)
- HDMI Ausgang
- USB Typ-A Ports
- Audio-Ausgang
- Audio-Eingang
- Langstreckenmodus und F/W-Aktualisierung Schalter

**B Installation**

- Verbinden Sie die Audiostecker des mitgelieferten KVM-Kabelsets mit dem Audio-Eingang und Ausgang des CE820L. Verbinden Sie das andere Kabelende mit dem Audio-Eingang und Ausgang am lokalen Computer.
- Verbinden Sie die Audiostecker des mitgelieferten KVM-Kabelsets mit dem USB-Typ-B-Port des CE820L. Verbinden Sie das andere Kabelende mit einem USB-Typ-A-Port am lokalen Computer.
- Verbinden Sie die HDMI-Stecker des mitgelieferten KVM-Kabelsets mit dem HDMI-Eingang des CE820L. Verbinden Sie das andere Kabelende mit dem HDMI-Port am lokalen Computer.
- Verbinden Sie ein Ende eines Ethernet-Kabels mit dem HDBaseT-Ausgang am CE820L und das andere mit dem HDBaseT-Eingang am CE820R.
- Verbinden Sie eines der mitgelieferten Netzteile mit einer Steckdose. Schließen Sie dann das Netzkabel des Netzteils am Netzanschluss des CE820L an.
- Verbinden Sie den HDMI-Ausgang am CE820R über ein HDMI-Kabel mit Ihrem Monitor.
- Schließen Sie die USB-Geräte (Maus, Tastatur usw.) an den entsprechenden USB-Ports am CE820R an.
- Schließen Sie das Mikrofon und die Lautsprecher an die entsprechenden Audioanschlüsse am CE820R an.

- Verbinden Sie das zweite Netzteil (mitgeliefert) mit einer Steckdose. Schließen Sie dann das Netzkabel des Netzteils am Netzanschluss des CE820R an.
- Um die Drucktaste zur PC-Reaktivierung zu verwenden, verbinden Sie den RS-232 Port am CE820L mit dem lokalen Computer.
- Um den lokalen Computer mit einem seriellen Gerät zu steuern, verbinden Sie den RS-232 Port am CE820L mit dem lokalen Computer, wie in Abbildung 10 gezeigt, und verbinden Sie einen Hardware/Software Controller mit dem RS-232 Port am CE820R.
- Wenn Sie die Videoerreichweite bei einer Auflösung von 1080p auf bis zu 150 m erweitern möchten, schalten Sie den LANGSTRECKEN-Schalter **EIN**.

**Rack-Montage**

Aus Komfort- und Flexibilitätsgründen kann der CE820 an Systemracks montiert werden. Gehen Sie zur Montage eines Gerätes in einem Rack wie folgt vor:

- Befestigen Sie die Montagehalterung mit den Montagageset enthaltenen Schrauben im oberen oder unteren Bereich des Gerätes.
- Befestigen Sie die Halterung mittels Schrauben an einer geeigneten Stelle im Rack.

**Hinweis:** Rackschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wie empfohlen, vertiefte M5-Phillips-Schrauben zu verwenden.

**LED-Display und Systemstatus**

LED	LED-Display	Systemstatus
Betrieb	Leuchtet grün	Das System erhält Strom.
Verbindung	Leuchtet orange	Die Verbindung zwischen dem CE820L und CE820R ist stabil.
	Aus	Die Verbindung zwischen dem CE820L und CE820R ist deaktiviert.
	Blinkt orange	Die HDBaseT Signalübertragung ist instabil.
Video Ausgang	Leuchtet orange	Die Videoanzeige ist normal und mit HDCP gesichert.
	Blinkt orange	Die Videoanzeige ist normal, aber nicht mit HDCP gesichert.
	Aus	Das Video wird nicht angezeigt.

**Hinweis:** Die LED für den Video-Ausgang ist nur am CE820R verfügbar.

Extensor CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM www.aten.com

**A Revisión del hardware**

**Vista frontal del CE820L**

- Puerto RS-232
- LED de conexión
- LED de alimentación

**Vista posterior del CE820L**

- Conector de alimentación
- Puerto de salida HDBaseT
- Puerto Ethernet (no aplica)
- Puerto de entrada HDMI
- Puerto USB Tipo B
- Salida de audio
- Entrada de audio
- Conmutadores de actualización modo largo alcance y FW

**Vista frontal del CE820R**

- Puerto RS-232
- Pulsador reactivación del PC
- LED de salida de video
- LED de conexión
- LED de alimentación

**Vista posterior del CE820R**

- Conector de alimentación
- Puerto de entrada HDBaseT
- Puerto Ethernet (no aplica)
- Puerto de salida HDMI
- Puerto USB Tipo A
- Salida de audio
- Entrada de audio
- Conmutadores de actualización modo largo alcance y FW

**B Instalación**

- Del juego de cables del KVM suministrado, conecte las clavijas de audio a los puertos de entrada de audio y salida de audio del CE820L. Enchufe el otro extremo del cable en los puertos de entrada de audio y salida de audio del equipo local.
- Del juego de cables del KVM suministrado, enchufe el conector USB al puerto USB tipo B del CE820L. Enchufe el otro extremo del cable a un puerto USB de tipo A en el equipo local.
- Del juego de cables KVM suministrado, enchufe el conector HDMI al puerto de entrada HDMI en el CE820L. Enchufe el otro extremo del cable en el puerto HDMI del equipo local.
- Conecte un extremo de un cable Ethernet en el puerto de salida HDBaseT del CE820L, y el otro en el puerto de entrada HDBaseT del CE820R.
- Enchufe uno de los adaptadores de corriente suministrados en una fuente de alimentación; luego conecte el cable de alimentación del adaptador en la toma de corriente del CE820L.
- Utilice un cable HDMI para conectar el puerto de salida HDMI situado en el CE820R a su monitor.
- Conecte los dispositivos USB (ratón, teclado, etc.), en sus respectivos puertos USB en el CE820R.

- Conecte el micrófono y altavoces, en sus respectivos puertos de audio en el CE820R.
- Conecte el segundo adaptador de alimentación (suministrado con este paquete) a una fuente de alimentación; luego, conecte el cable de alimentación del adaptador a la toma del CE820R.
- Para usar la función reactivar PC, conecte el puerto RS-232 del CE820L en el ordenador local.
- Para controlar el ordenador local con un dispositivo serie, conecte el puerto RS-232 del CE820L al ordenador local, como se muestra en el paso 10, y conecte un controlador de hardware/software al puerto RS-232 del CE820R.
- Si desea extender el vídeo hasta 150m con una resolución de 1080p, coloque el interruptor LONG REACH en la posición **ON**.

**Montaje en rack**

Para comodidad y fiabilidad, el CE820 se pueden montar en racks del sistema. Para montar una unidad en un rack, haga lo siguiente:

- Utilizando los tornillos incluidos en el kit de montaje, atornille el soporte de montaje en la parte superior o inferior de la unidad.
- Atornille el soporte en cualquier lugar conveniente en el bastidor.

**Nota:** Los tornillos del rack no se proporcionan. Es recomendable utilizar tornillos de estrella (Phillips) M5 de cabeza avellanada.

**Pantalla LED y estado del sistema**

LED	Vista de los LEDs	Estado del sistema
Alimentación	Luz verde	El sistema recibe alimentación.
Conexión	Luz naranja	La conexión entre el CE820L y el CE820R es estable.
	Desactivado	La conexión entre el CE820L y el CE820R está desactivada.
	Parpadea en naranja	La transmisión de la señal del HDBaseT es inestable.
Salida de video	Luz naranja	La pantalla de video es normal y segura con HDCP.
	Parpadea en naranja	La pantalla de video es normal pero no segura con HDCP.
	Desactivado	El video no aparece.

**Nota:** El LED de salida de video sólo está disponible en el CE820R.

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Extender www.aten.com

**A Revisione Hardware**

**Vista anteriore CE820L**

- Porta RS-232
- Link LED
- LED accensione

**Vista posteriore CE820L**

- Connettore d'alimentazione
- Porta HDBaseT Out
- Porta Ethernet (non applicabile)
- Porta HDMI In
- Porta USB Tipo B
- Audio Out
- Audio In
- Interruttori Modo Long Reach e FW aggiornamento

**Vista anteriore CE820R**

- Porta RS-232
- Pulsante Wake Up PC
- LED Video Out
- Link LED
- LED accensione

**Vista posteriore CE820R**

- Connettore d'alimentazione
- Porta HDBaseT In
- Porta Ethernet (non applicabile)
- Porta HDMI Out
- Porte USB Tipo-A
- Audio Out
- Audio In
- Interruttori Modo Long Reach e FW aggiornamento

**B Installazione**

- Collegare le spine audio del cavo KVM fornito in dotazione alla porte Audio In e Audio Out del CE820L. Collegare l'altra estremità del cavo alle porte Audio In e Audio Out del computer locale.
- Collegare il connettore USB del cavo KVM in dotazione alla porta USB Tipo B del CE820L. Collegare l'altra estremità del cavo a una porta USB di tipo A del computer locale.
- Collegare il connettore HDMI del cavo KVM in dotazione alla porta HDMI In del CE820L. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta HDMI del computer locale.
- Collegare un' estremità di un cavo Ethernet alla porta HDBaseT Out del CE820L, e l'altra alla porta HDBaseT In del CE820R.
- Inserire uno degli adattatori di alimentazione in dotazione in una fonte di alimentazione, quindi collegare il cavo di alimentazione dell' adattatore nella presa Power Jack del CE820L.
- Utilizzare un cavo HDMI per collegare la porta HDMI Out sul CE820R al monitor.
- Collegare i dispositivi USB (mouse, tastiera, ecc.) alle rispettive porte USB del CE820R.
- Collegare il microfono e gli altoparlanti alle rispettive porte audio del CE820R.

- Inserire il secondo adattatore di alimentazione (in dotazione con questo pacchetto) in una fonte di alimentazione, quindi collegare il cavo di alimentazione dell' adattatore alla presa di alimentazione del CE820R.
- Per utilizzare il pulsante Wake Up PC, collegare la porta RS-232 del CE820L al computer locale.
- Per controllare il computer locale con un dispositivo seriale, collegare la porta RS-232 del CE820L al computer locale, come illustrato nel passaggio 10, e collegare un controllore hardware/software alla porta RS-232 del CE820R.
- Se si desidera estendere il video fino a 150 m con risoluzione 1080p, posizionare il pulsante LONG REACH su **ON**.

**Montaggio in rack**

Per comodità e flessibilità, è possibile mostrare il CE820 sui rack del sistema. Fare come segue per installare l'unità su rack:

- Avvitare la staffa di montaggio nella parte superiore o inferiore dell' unità utilizzando le viti fornite nel kit di montaggio.
- Fissare la staffa nella posizione più comoda del rack.

**Nota:** Le viti rack non sono fornite in dotazione. Si consiglia di utilizzare viti Phillips M5 ad incasso.

**Display LED e stato del sistema**

LED	Display LED	Stato del sistema
Alimentazione	Verde acceso	Il sistema sta ricevendo energia.
Link	Aranzone acceso	Il collegamento tra CE820L e CE820R è stabile.
	Spento	Il collegamento tra CE820L e CE820R spento.
	Lampeggia arancione	Il segnale di trasmissione HDBaseT è instabile.
Video Out	Aranzone acceso	Il display video è normale e protetto con HDCP.
	Lampeggia arancione	Il display video è normale ma non protetto con HDCP.
	Spento	Il video non viene visualizzato.

**Nota:** Il LED Video Out è disponibile solo sul CE820R.

KVM-удлинитель CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 www.aten.com

**A Обзор оборудования**

**CE820L Вид спереди**

- Порт RS-232
- Светодиодный индикатор соединения
- Светодиодный индикатор питания

**CE820L Вид сзади**

- Разъем питания
- Выходной порт HDBaseT
- Порт Ethernet (непригодный)
- Входной порт HDMI
- Порт USB тип B
- Аудио-выход
- Аудио-вход
- Переключатель режима работы на большом радиусе действия и переключатель для обновления прошивки

**CE820R Вид спереди**

- Порт RS-232
- Кнопка пробуждения ПК
- Видеовыход (Оранжевого цвета)
- Светодиодный индикатор соединения

**CE820R Вид сзади**

- Разъем питания
- Входной порт HDBaseT
- Порт Ethernet (непригодный)
- Выходной порт HDMI
- Порты USB тип A
- Аудио-выход
- Аудио-вход
- Переключатель режима работы на большом радиусе действия и переключатель для обновления прошивки

**B Установка**

- Подсоедините аудио вилки входящей в комплект поставки кабельной системы KVM к входным и выходным аудио разъемам CE820L. Подключите другой конец кабеля к входным и выходным аудио разъемам на локальном компьютере.
- Подключите разъем USB входящей в комплект поставки кабельной системы KVM к порту USB тип B на корпусе CE820L. Подключите другой конец кабеля к порту USB тип A на локальном компьютере.
- Подключите разъем HDMI входящей в комплект поставки кабельной системы KVM к входному порту HDMI на корпусе CE820L. Подключите другой конец кабеля к порту HDMI на локальном компьютере.
- Один конец кабеля Ethernet подключите к выходному порту HDBaseT на CE820L, другой его конец — к входному порту HDBaseT на CE820R.
- Подключите входящие в комплект адаптеры к источнику питания, после чего подключите сетевой кабель адаптера к разъему питания CE820L.
- С помощью кабеля HDMI подключите свой монитор к выходному разъему HDMI на CE820R.
- Подключите USB устройства (мышь, клавиатура и т.д.) к соответствующим USB портам на CE820R.
- Подключите кабели от микрофона и динамиков к соответствующим аудио разъемам на CE820R.

- Подключите второй адаптер питания (входит в комплект поставки) к источнику питания, после чего подключите сетевой кабель адаптера к разъему питания CE820R.
- Для использования кнопки пробуждения ПК подсоедините локальный компьютер к порту RS-232 на CE820L.
- Для управления локальным компьютером с помощью какого-либо серийного устройства подсоедините локальный компьютер к порту RS-232 на CE820L, как описано в шаге 10, после чего подсоедините к порту RS-232 на CE820R устройство аппаратного/программного управления.
- Для передачи видеосигнала на расстояние до 150 м с разрешением 1080p включите переключатель «LONG REACH».

**Монтаж в стойке**

Для удобства и универсальности модель CE820 можно монтировать в системных стойках. Для монтажа блока в стойке выполните следующие действия:

- Возьмите винты из комплекта для монтажа и прикрепите ими монтажный кронштейн к верхней или нижней части устройства.
- Прикрутите кронштейн в удобном месте внутри стойки.

**Примечание:** Винты для стоек не входят в комплект поставки. Рекомендуется использовать утопленные винты M5 Phillips.

**Светодиодный дисплей и состояние системы**

СИД	Светодиодный дисплей	Состояние системы
Питание	Зеленый индикатор	Система получает питание
Ссылка	Оранжевый индикатор	Стабильное соединение между CE820L и CE820R.
	Выкл	Соединение между CE820L и CE820R отключено.
	Мигающий оранжевый индикатор	Неустойчивая передача сигнала HDBaseT.
Видео выход	Оранжевый индикатор	Нормальное отображение видео, защищенное HDCP.
	Мигающий оранжевый индикатор	Нормальное отображение видео, незащищенное HDCP.
	Выкл	Видео не отображается

**Примечание:** Светодиодный индикатор видео выхода доступен только на CE820R.

Подовжувач USB CE820 HDMI HDBaseT 2.0 KVM			www.aten.com
<b>А</b> <b>Огляд обладнання</b>			
<b>Вигляд CE820L спереду</b>	<b>Вигляд CE820R спереду</b>		
<b>1</b> Порт RS-232	<b>1</b> Порт RS-232		
<b>2</b> Світлодіод з'єднання	<b>2</b> Механічна кнопка пробудження ПК		
<b>3</b> Світлодіод живлення	<b>3</b> Світлодіод відеовиходу		
<b>Вигляд CE820L ззаду</b>	<b>4</b> Світлодіод з'єднання		
<b>4</b> Роз'єм живлення	<b>5</b> Світлодіод живлення		
<b>5</b> Вихідний порт HDBaseT	<b>Вигляд CE820R ззаду</b>		
<b>6</b> Порт Ethernet (не застосовується)	<b>6</b> Роз'єм живлення		
<b>7</b> Вхідний порт HDMI	<b>7</b> Вхідний порт HDBaseT		
<b>8</b> Порт USB Типу B	<b>8</b> Порт Ethernet (не застосовується)		
<b>9</b> Аудіовихід	<b>9</b> Вихідний порт HDMI		
<b>10</b> Аудіовхід	<b>10</b> Порти USB Типу A		
<b>11</b> Перемикач режиму великого радіусу дії та поновлення мікропрограми	<b>11</b> Аудіовихід		
	<b>12</b> Аудіовхід		
	<b>13</b> Перемикач режиму велиного радіусу дії та поновлення мікропрограми		

Extensor CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM			www.aten.com
<b>А</b> <b>Revisão do Hardware</b>			
<b>Вista frontal do CE820L</b>	<b>Вista frontal do CE820R</b>		
<b>1</b> Porta RS-232	<b>1</b> Porta RS-232		
<b>2</b> LED de ligação	<b>2</b> Botão Acordar PC		
<b>3</b> LED de Power	<b>3</b> LED Saída Video		
<b>Вista traseira do CE820L</b>	<b>4</b> LED de ligação		
<b>4</b> Ficha de alimentação	<b>5</b> LED de Power		
<b>5</b> Porta de Saída HDBaseT	<b>Вista traseira do CE820R</b>		
<b>6</b> Porta Ethernet (não aplicável)	<b>6</b> Ficha de alimentação		
<b>7</b> Porta de Entrada HDMI In	<b>7</b> Porta de Entrada HDBaseT		
<b>8</b> Porta USB Tipo B	<b>8</b> Porta Ethernet (não aplicável)		
<b>9</b> Saída de áudio	<b>9</b> Porta de Saída HDMI		
<b>10</b> Entrada áudio	<b>10</b> Portas USB Tipo A		
<b>11</b> Interruptores de Modo de Alcance de Longa Distância e de Atualização FW	<b>11</b> Saída de áudio		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Uzatma			www.aten.com
<b>А</b> <b>Donanım İncelemesi</b>			
<b>CE820L Önden Görünümü</b>	<b>CE820R Önden Görünümü</b>		
<b>1</b> RS-232 Seri Portu	<b>1</b> RS-232 Seri Portu		
<b>2</b> bağlantı LED'i	<b>2</b> PC uyandırma basmalı düğmesi		
<b>3</b> Güç LED'i	<b>3</b> video çıkışı LED'i		
<b>CE820L Arkadan Görünüm</b>	<b>4</b> bağlantı LED'i		
<b>4</b> Güç Jaki	<b>5</b> Güç LED'i		
<b>5</b> HDBaseT çıkışı	<b>CE820R Arkadan Görünüm</b>		
<b>6</b> Ethernet portu (geçerli değil)	<b>6</b> Güç Jaki		
<b>7</b> HDMI girişi	<b>7</b> HDBaseT girişi		
<b>8</b> USB Type-B Portu	<b>8</b> Ethernet portu (geçerli değil)		
<b>9</b> ses çıkışı	<b>9</b> HDMI çıkışı		
<b>10</b> ses girişi	<b>10</b> USB Type-A Portu		
<b>11</b> uzun menzilli modu ve ürün bilgisi yükseltme anahtarları	<b>11</b> ses çıkışı		
	<b>12</b> ses girişi		
	<b>13</b> uzun menzilli modu ve ürün bilgisi yükseltme anahtarları		

Przedłużacz KVM CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0			www.aten.com
<b>А</b> <b>Opis urządzenia</b>			
<b>CE820L Widok z przodu</b>	<b>CE820R Widok z przodu</b>		
<b>1</b> Złącze szeregowe RS-232	<b>1</b> Złącze szeregowe RS-232		
<b>2</b> Wskaźnik łącza	<b>2</b> przycisk wybudzania komputera		
<b>3</b> Dioda LED zasilania	<b>3</b> dioda wyjścia wideo		
<b>CE820L Widok z tyłu</b>	<b>4</b> Wskaźnik łącza		
<b>4</b> Złącze zasilania	<b>5</b> Dioda LED zasilania		
<b>5</b> wyjście HDBaseT	<b>Вista traseira do CE820R</b>		
<b>6</b> port Ethernet (nie dotyczy)	<b>6</b> wyjście HDBaseT		
<b>7</b> Wejście HDMI	<b>7</b> wejście HDBaseT		
<b>8</b> Złącze USB typu B	<b>8</b> port Ethernet (nie dotyczy)		
<b>9</b> wyjście dźwięku	<b>9</b> wyjście HDMI		
<b>10</b> wejście dźwięku	<b>10</b> Port USB-A		
<b>11</b> przelącznik trybu długiego zasięgu i aktualizacji oprogramowania sprzętowego	<b>11</b> wyjście dźwięku		
	<b>12</b> wyjście dźwięku		
	<b>13</b> przelącznik trybu długiego zasięgu i aktualizacji oprogramowania sprzętowego		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM amplifier			www.aten.com
<b>А</b> <b>Prezentare generală hardware</b>			
<b>Vedere frontală CE820L</b>	<b>CE820R Vedere frontală</b>		
<b>1</b> Port serial RS-232	<b>1</b> Port serial RS-232		
<b>2</b> Legătură LED	<b>2</b> buton pornire a PC-ului		
<b>3</b> LED de alimentare	<b>3</b> LED de ieșire video		
<b>CE820L Vedere din spate</b>	<b>4</b> Legătură LED		
<b>4</b> Mufa alimentare	<b>5</b> LED de alimentare		
<b>5</b> Ieșire HDBaseT	<b>CE820R Vedere din spate</b>		
<b>6</b> Port Ethernet (nu se aplică)	<b>6</b> Mufa alimentare		
<b>7</b> Intrare HDMI	<b>7</b> Intrare HDBaseT		
<b>8</b> port USB tip B	<b>8</b> Port Ethernet (nu se aplică)		
<b>9</b> Ieșire audio	<b>9</b> Ieșire HDMI		
<b>10</b> Intrare audio	<b>10</b> Port USB tip-A		
<b>11</b> comutatoare cu mod de rază lungă de acțiune și actualizare firmware	<b>11</b> Ieșire audio		
	<b>12</b> intrare audio		
	<b>13</b> comutatoare cu mod de rază lungă de acțiune și actualizare firmware		

CE820 USB HDMI KVM エクステンダー（HDBaseT 2.0 対応）			www.aten.com
<b>А</b> <b>製品各部名称</b>			
<b>CE820L フロントパネル</b>	<b>CE820R フロントパネル</b>		
<b>1</b> RS-232 ポート	<b>1</b> RS-232 ポート		
<b>2</b> リンク LED	<b>2</b> PC Wake Up ボタン		
<b>3</b> 電源 LED	<b>3</b> ビデオ出力 LED		
<b>CE820L リアパネル</b>	<b>4</b> リンク LED		
<b>4</b> 電源ジャック	<b>5</b> 電源 LED		
<b>5</b> HDBaseT 出力ポート	<b>CE820R リアパネル</b>		
<b>6</b> イーサネットポート（通用できない）	<b>6</b> 電源ジャック		
<b>7</b> HDMI 入力ポート	<b>7</b> HDBaseT 入力ポート		
<b>8</b> USB タイプ B ポート	<b>8</b> イーサネットポート（通用できない）		
<b>9</b> オーディオ出力	<b>9</b> HDMI 出力ポート		
<b>10</b> オーディオ入力	<b>10</b> USB タイプ A ポート		
<b>11</b> ロングリーチモードとファームウェアアップグレードスイッチ	<b>11</b> オーディオ出力		
	<b>12</b> オーディオ入力		
	<b>13</b> ロングリーチモードとファームウェアアップグレードスイッチ		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 연결기			www.aten.com
<b>А</b> <b>하드웨어 개요</b>			
<b>CE820L 전면</b>	<b>CE820R 전면</b>		
<b>1</b> RS-232 포트	<b>1</b> RS-232 포트		
<b>2</b> 링크 LED	<b>2</b> PC 작동 모드 해제 푸시 버튼		
<b>3</b> 전원 LED	<b>3</b> 비디오 출력 LED		
<b>CE820L 후면</b>	<b>4</b> 링크 LED		
<b>4</b> 전원 잭	<b>5</b> 전원 LED		
<b>5</b> HDBaseT 출력 포트	<b>CE820R 후면</b>		
<b>6</b> 이더넷 포트 (해당 사항 없음)	<b>6</b> 전원 잭		
<b>7</b> HDMI 입력 포트	<b>7</b> HDBaseT 입력 포트		
<b>8</b> USB Type B 포트	<b>8</b> 이더넷 포트 (해당 사항 없음)		
<b>9</b> 오디오 출력	<b>9</b> HDMI 출력 포트		
<b>10</b> 오디오 입력	<b>10</b> USB Type A 포트		
<b>11</b> 장거리 전송 모드 및 펌웨어 업그레이드 스위치	<b>11</b> 오디오 출력		
	<b>12</b> 오디오 입력		
	<b>13</b> 장거리 전송 모드 및 펌웨어 업그레이드 스위치		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 信號延長器			www.aten.com
<b>А</b> <b>硬件檢視</b>			
<b>CE820L 前視圖</b>	<b>CE820R 前視圖</b>		
<b>1</b> RS-232 序列連接埠	<b>1</b> RS-232 端口		
<b>2</b> LED 連接指示燈	<b>2</b> 喚醒 PC 按鈕		
<b>3</b> LED 電源指示燈	<b>3</b> 視頻輸出 LED		
<b>CE820L 後視圖</b>	<b>4</b> 網路 LED		
<b>4</b> 電源插孔	<b>5</b> 電源 LED		
<b>5</b> HDBaseT 輸出端口	<b>CE820R 後視圖</b>		
<b>6</b> 以太網路連接埠（不支援）	<b>6</b> 電源插孔		
<b>7</b> HDMI 輸入端口	<b>7</b> HDBaseT 輸入端口		
<b>8</b> USB B 型端口	<b>8</b> 以太網路埠（不支援）		
<b>9</b> 音頻輸出	<b>9</b> HDMI 輸出端口		
<b>10</b> 音頻輸入	<b>10</b> USB A 型端口		
<b>11</b> 長距離模式和固件升級開關	<b>11</b> 音頻輸出		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 訊號延長器			www.aten.com
<b>А</b> <b>硬體檢視</b>			
<b>CE820L 前視圖</b>	<b>CE820R 前視圖</b>		
<b>1</b> RS-232 序列連接埠	<b>1</b> RS-232 序列連接埠		
<b>2</b> LED 連接指示燈	<b>2</b> 喚醒 PC 按鈕		
<b>3</b> LED 電源指示燈	<b>3</b> 視訊輸出 LED		
<b>CE820L 後視圖</b>	<b>4</b> LED 連接指示燈		
<b>4</b> 電源插孔	<b>5</b> LED 電源指示燈		
<b>5</b> HDBaseT 輸出	<b>CE820R 後視圖</b>		
<b>6</b> 乙太網路連接埠（不支援）	<b>6</b> 電源插孔		
<b>7</b> HDMI 輸入	<b>7</b> HDBaseT 輸入		
<b>8</b> USB Type-B 連接埠	<b>8</b> 乙太網路連接埠（不支援）		
<b>9</b> 音訊輸出	<b>9</b> HDMI 輸出端口		
<b>10</b> 音訊輸入	<b>10</b> USB Type-A 連接埠		
<b>11</b> 長距離模式和韌體升級開關	<b>11</b> 音訊輸出		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 訊號延長器			www.aten.com
<b>А</b> <b>硬體檢視</b>			
<b>CE820L 前視圖</b>	<b>CE820R 前視圖</b>		
<b>1</b> RS-232 序列連接埠	<b>1</b> RS-232 序列連接埠		
<b>2</b> LED 連接指示燈	<b>2</b> 喚醒 PC 按鈕		
<b>3</b> LED 電源指示燈	<b>3</b> 視訊輸出 LED		
<b>CE820L 後視圖</b>	<b>4</b> LED 連接指示燈		
<b>4</b> 電源插孔	<b>5</b> LED 電源指示燈		
<b>5</b> HDBaseT 輸出	<b>CE820R 後視圖</b>		
<b>6</b> 乙太網路連接埠（不支援）	<b>6</b> 電源插孔		
<b>7</b> HDMI 輸入	<b>7</b> HDBaseT 輸入		
<b>8</b> USB Type-B 連接埠	<b>8</b> 乙太網路連接埠（不支援）		
<b>9</b> 音訊輸出	<b>9</b> HDMI 輸出端口		
<b>10</b> 音訊輸入	<b>10</b> USB Type-A 連接埠		
<b>11</b> 長距離模式和韌體升級開關	<b>11</b> 音訊輸出		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 訊號延長器			www.aten.com
<b>А</b> <b>硬體檢視</b>			
<b>CE820L 前視圖</b>	<b>CE820R 前視圖</b>		
<b>1</b> RS-232 序列連接埠	<b>1</b> RS-232 序列連接埠		
<b>2</b> LED 連接指示燈	<b>2</b> 喚醒 PC 按鈕		
<b>3</b> LED 電源指示燈	<b>3</b> 視訊輸出 LED		
<b>CE820L 後視圖</b>	<b>4</b> LED 連接指示燈		
<b>4</b> 電源插孔	<b>5</b> LED 電源指示燈		
<b>5</b> HDBaseT 輸出	<b>CE820R 後視圖</b>		
<b>6</b> 乙太網路連接埠（不支援）	<b>6</b> 電源插孔		
<b>7</b> HDMI 輸入	<b>7</b> HDBaseT 輸入		
<b>8</b> USB Type-B 連接埠	<b>8</b> 乙太網路連接埠（不支援）		
<b>9</b> 音訊輸出	<b>9</b> HDMI 輸出端口		
<b>10</b> 音訊輸入	<b>10</b> USB Type-A 連接埠		
<b>11</b> 長距離模式和韌體升級開關	<b>11</b> 音訊輸出		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 訊號延長器			www.aten.com
<b>А</b> <b>硬體檢視</b>			
<b>CE820L 前視圖</b>	<b>CE820R 前視圖</b>		
<b>1</b> RS-232 序列連接埠	<b>1</b> RS-232 序列連接埠		
<b>2</b> LED 連接指示燈	<b>2</b> 喚醒 PC 按鈕		
<b>3</b> LED 電源指示燈	<b>3</b> 視訊輸出 LED		
<b>CE820L 後視圖</b>	<b>4</b> LED 連接指示燈		
<b>4</b> 電源插孔	<b>5</b> LED 電源指示燈		
<b>5</b> HDBaseT 輸出	<b>CE820R 後視圖</b>		
<b>6</b> 乙太網路連接埠（不支援）	<b>6</b> 電源插孔		
<b>7</b> HDMI 輸入	<b>7</b> HDBaseT 輸入		
<b>8</b> USB Type-B 連接埠	<b>8</b> 乙太網路連接埠（不支援）		
<b>9</b> 音訊輸出	<b>9</b> HDMI 輸出端口		
<b>10</b> 音訊輸入	<b>10</b> USB Type-A 連接埠		
<b>11</b> 長距離模式和韌體升級開關	<b>11</b> 音訊輸出		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 訊號延長器			www.aten.com
<b>А</b> <b>硬體檢視</b>			
<b>CE820L 前視圖</b>	<b>CE820R 前視圖</b>		
<b>1</b> RS-232 序列連接埠	<b>1</b> RS-232 序列連接埠		
<b>2</b> LED 連接指示燈	<b>2</b> 喚醒 PC 按鈕		
<b>3</b> LED 電源指示燈	<b>3</b> 視訊輸出 LED		
<b>CE820L 後視圖</b>	<b>4</b> LED 連接指示燈		
<b>4</b> 電源插孔	<b>5</b> LED 電源指示燈		
<b>5</b> HDBaseT 輸出	<b>CE820R 後視圖</b>		
<b>6</b> 乙太網路連接埠（不支援）	<b>6</b> 電源插孔		
<b>7</b> HDMI 輸入	<b>7</b> HDBaseT 輸入		
<b>8</b> USB Type-B 連接埠	<b>8</b> 乙太網路連接埠（不支援）		
<b>9</b> 音訊輸出	<b>9</b> HDMI 輸出端口		
<b>10</b> 音訊輸入	<b>10</b> USB Type-A 連接埠		
<b>11</b> 長距離模式和韌體升級開關	<b>11</b> 音訊輸出		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 訊號延長器			www.aten.com
<b>А</b> <b>硬體檢視</b>			
<b>CE820L 前視圖</b>	<b>CE820R 前視圖</b>		
<b>1</b> RS-232 序列連接埠	<b>1</b> RS-232 序列連接埠		
<b>2</b> LED 連接指示燈	<b>2</b> 喚醒 PC 按鈕		
<b>3</b> LED 電源指示燈	<b>3</b> 視訊輸出 LED		
<b>CE820L 後視圖</b>	<b>4</b> LED 連接指示燈		
<b>4</b> 電源插孔	<b>5</b> LED 電源指示燈		
<b>5</b> HDBaseT 輸出	<b>CE820R 後視圖</b>		
<b>6</b> 乙太網路連接埠（不支援）	<b>6</b> 電源插孔		
<b>7</b> HDMI 輸入	<b>7</b> HDBaseT 輸入		
<b>8</b> USB Type-B 連接埠	<b>8</b> 乙太網路連接埠（不支援）		
<b>9</b> 音訊輸出	<b>9</b> HDMI 輸出端口		
<b>10</b> 音訊輸入	<b>10</b> USB Type-A 連接埠		
<b>11</b> 長距離模式和韌體升級開關	<b>11</b> 音訊輸出		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 訊號延長器			www.aten.com
<b>А</b> <b>硬體檢視</b>			
<b>CE820L 前視圖</b>	<b>CE820R 前視圖</b>		
<b>1</b> RS-232 序列連接埠	<b>1</b> RS-232 序列連接埠		
<b>2</b> LED 連接指示燈	<b>2</b> 喚醒 PC 按鈕		
<b>3</b> LED 電源指示燈	<b>3</b> 視訊輸出 LED		
<b>CE820L 後視圖</b>	<b>4</b> LED 連接指示燈		
<b>4</b> 電源插孔	<b>5</b> LED 電源指示燈		
<b>5</b> HDBaseT 輸出	<b>CE820R 後視圖</b>		
<b>6</b> 乙太網路連接埠（不支援）	<b>6</b> 電源插孔		
<b>7</b> HDMI 輸入	<b>7</b> HDBaseT 輸入		
<b>8</b> USB Type-B 連接埠	<b>8</b> 乙太網路連接埠（不支援）		
<b>9</b> 音訊輸出	<b>9</b> HDMI 輸出端口		
<b>10</b> 音訊輸入	<b>10</b> USB Type-A 連接埠		
<b>11</b> 長距離模式和韌體升級開關	<b>11</b> 音訊輸出		

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 訊號延長器			www.aten.com
<b>А</b> <b>硬體檢視</b>			
<b>CE820L 前視圖</b>	<b>CE820R 前視圖</b>		
<b>1</b> RS-232 序列連接埠	<b>1</b> RS-232 序列連接埠		
<b>2</b> LED 連接指示燈	<b>2</b> 喚醒 PC 按鈕		
<b>3</b> LED 電源指示燈	<b>3</b> 視訊輸出 LED		
<b>CE820L 後視圖</b>	<b>4</b> LED 連接指示燈		
<b>4</b> 電源插孔	<b>5</b> LED 電源指示燈		
<b>5</b> HDBaseT 輸出	<b>CE820R 後視圖</b>		
<b>6</b> 乙太網路連接埠（不支援）	<b>6</b> 電源插孔		
<b>7</b> HDMI 輸入	<b>7</b> HDBaseT 輸入		
<b>8</b> USB Type-B			