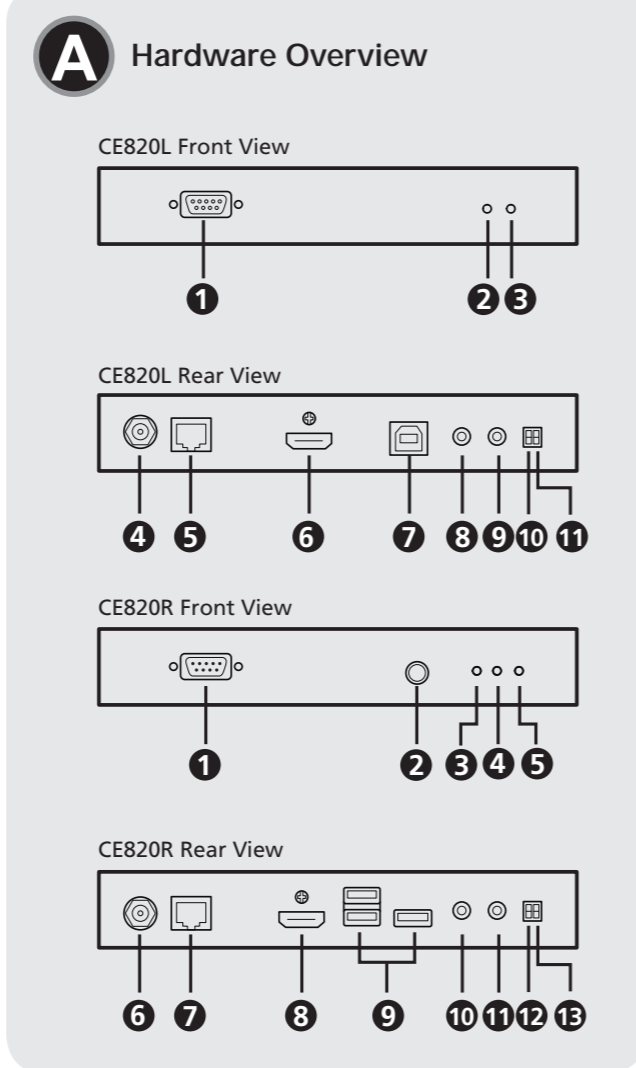




© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-J91G Released: 08/2022



CE820 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

CE820R Package Contents

- 1 CE820R USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Extender (Remote Unit)
- 1 power adapter
- 1 mounting kit
- 4 foot pads
- 1 user instructions

CE820L Package Contents

- 1 CE820L USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Extender (Local Unit)
- 1 HDMI KVM cable set
- 1 power adapter
- 1 mounting kit
- 4 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

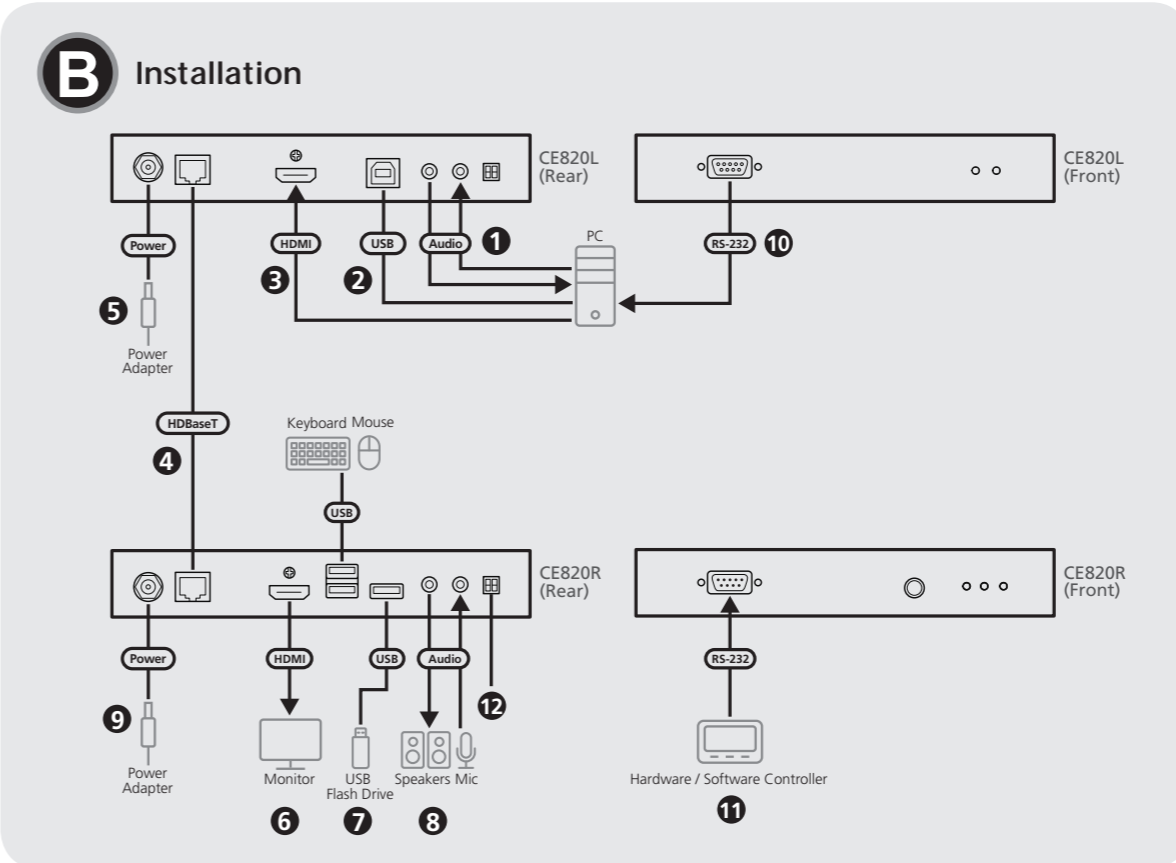
www.aten.com/support

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

A Hardware Overview

CE820L Front View

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

CE820L Rear View

- power jack
- HDMI in
- USB Type-B port
- audio out
- audio in
- long reach mode switch
- firmware upgrade switch

CE820R Front View

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

CE820R Rear View

- power jack
- HDMI in
- USB Type-A ports
- audio out
- audio in
- long reach mode switch
- firmware upgrade switch

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.

Note: The RS-232 serial port supports bi-directional transmission.

- 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

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 d'entrée HDMI
- Sortie audio
- Entrée audio
- Commutateur de mode longue portée
- Commutateur de mise à niveau du firmware

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 de sortie HDMI
- Ports USB Type A
- Sortie audio
- Entrée audio
- Commutateur de mode longue portée
- Commutateur de mise à niveau du firmware

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 d'entrée 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.

Remarque : Le port série RS-232 prend en charge la transmission bidirectionnelle.

- 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 :

- A 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

A Hardware Übersicht

CE820L – Ansicht von vorne

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

CE820L – Ansicht von hinten

- Netzbuchse
- HDBaseT Ausgang
- HDMI Eingang
- USB Typ-B Port
- Audio-Ausgang
- Audio-Eingang
- Reichweitenschalter
- Firmware-Aktualisierungsschalter

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
- HDMI Ausgang
- USB Typ-A Ports
- Audio-Ausgang
- Audio-Eingang
- Reichweitenschalter
- Firmware-Aktualisierungsschalter

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.

Hinweis: Der serielle RS-232 Port unterstützt bidirektionale Übertragung.

- 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 im Montageset 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

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 de entrada HDMI
- Puerto USB Tipo B
- Salida de audio
- Entrada de audio
- Commutador de modo de largo alcance
- Interruptor de actualización de firmware

Vista frontal del CE820R

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

Vista posterior del CE820R

- Conector de alimentación
- Puerto de entrada HDBaseT
- Puerto de salida HDMI
- Puerto USB Tipo A
- Salida de audio
- Entrada de audio
- Commutador de modo de largo alcance
- Interruptor de actualización de firmware

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.

Nota: El puerto serie RS-232 admite la transmisión bidireccional.

- 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 vídeo	Luz naranja	La pantalla de vídeo es normal y segura con HDCP.
	Parpadea en naranja	La pantalla de vídeo es normal pero no segura con HDCP.
	Desactivado	El vídeo no aparece.

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

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Extender

A Revisione Hardware

Vista anteriore CE820L

- Porta RS-232
- Link LED
- LED accensione

Vista posteriore CE820L

- Connettore d'alimentazione
- Porta HDBaseT Out
- Porta HDMI In
- Porta USB Tipo B
- Audio Out
- Audio In
- Interruttore modalità lunga portata
- Interruttore aggiornamento firmware

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 HDMI Out
- Porte USB Tipo-A
- Audio Out
- Audio In
- Interruttore modalità lunga portata
- Interruttore aggiornamento firmware

B Installazione

- Collegare le spine audio del cavo KVM fornito in dotazione alle 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.

Nota: La porta serie RS-232 supporta la trasmissione bidirezionale.

- 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	Arancione 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	Arancione 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

A Обзор оборудования

CE820L Вид спереди

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

CE820L Вид сзади

- Разъем питания
- Выходной порт HDBaseT
- Входной порт HDMI
- Порт USB тип В
- Аудио-выход
- Аудио-вход
- Переключатель режима дальнего действия
- Кнопка обновления микропрограммы

CE820R Вид спереди

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

CE820R Вид сзади

- Разъем питания
- Входной порт HDBaseT
- Выходной порт HDMI
- Порты USB тип А
- Аудио-выход
- Аудио-вход
- Переключатель режима дальнего действия
- Кнопка обновления микропрограммы

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 В на корпусе CE820L. Подключите другой конец кабеля к порту USB тип А на локальном компьютере.
- Подключите разъем HDMI входящей в комплект поставки кабельной системы KVM к входящему порту HDMI на корпусе CE820L. Подключите другой конец кабеля к порту HDMI на локальном компьютере.
- Один конец кабеля Ethernet подключите к выходящему порту HDBaseT на CE820L, другой его конец — к входящему 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 выходящему 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.

Примечание. Последовательный порт RS-232 поддерживает двунаправленную передачу.

- 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
A Огляд об'єднання Вигляд CE820L спереду <div> <div><ol style="list-style-type: none">Порт RS-232 Світлдіод з'єднання Світлдіод живлення</div> Вигляд CE820L ззаду <div> <div><ol style="list-style-type: none">Роз'єм живлення Вихідний порт HDBaseT Вхідний порт HDMI Порт USB Типу B Аудіовихід Аудіовхід Перемикч режиму великого радіусу дії Перемикач оновлення мікропрограми</div> </div></div>	B Встановлення <div> <div><ol style="list-style-type: none">Підключіть аудіотекери з набору кабелю KVM з комплекту до портів аудіовиходу та аудіовиходу на CE820L. Підключіть інший кінець кабелю до портів аудіовиходу та аудіовиходу на локальному комп'ютері. Підключіть сполучувач USB з набору кабелю KVM з комплекту до порту USB Типу B на CE820L. Підключіть інший кінець кабелю до порту USB Типу A на локальному комп'ютері. Підключіть сполучувач HDMI з набору кабелю KVM з комплекту до вхідного порту HDMI на CE820L. Підключіть інший кінець кабелю до порту HDMI на локальному комп'ютері. Підключіть один кінець кабелю Ethernet до вхідного порту HDBaseT на CE820L, а інший до вхідного порту HDBaseT на CE820R. Підключіть один з адаптерів живлення, що входить до комплекту, до джерела живлення, потім підключіть кабель живлення адаптера до нізда живлення CE820L. Кабелем HDMI підключіть вихідний порт HDMI на CE820R до вашого монітора. Підключіть пристрої USB (миша, клавіатура тощо) до відповідних портів USB на CE820R. Підключіть мікрофон і динамики до відповідних портів аудіо на CE820R.</div></div>				

Extensor CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM					www.aten.com
A Revisão do Hardware Vista frontal do CE820L <div> <div><ol style="list-style-type: none">Porta RS-232 LED de ligação LED de Power</div> Vista traseira do CE820L <div> <div><ol style="list-style-type: none">Ficha de alimentação Porta de Saída HDBaseT Porta de Entrada HDMI In Porta USB Tipo B Saída de áudio Entrada áudio Interruptor de modo de longo alcance Interruptor de atualização de firmware</div> </div></div>	B Instalação <div> <div><ol style="list-style-type: none">Conecte as fichas de áudio do conjunto de cabo fornecido às portas de Entrada e Saída de Audio no CE820L. Ligue a outra ponta do cabo às portas de Entrada e Saída de Audio correspondentes no computador local. Ligue o outro conector USB do conjunto de cabo KVM fornecido à Porta USB de Tipo B no CE820L. Ligue a outra extremidade do cabo à porta USB Tipo A no computador local. Ligue o conector HDMI do conjunto de cabo KVM à Porta de Entrada HDMI no CE820L. Ligue a outra ponta do cabo à porta HDMI correspondente no computador local. Ligue uma ponta de um cabo Ethernet à Porta de Saída HDBaseT no CE820L, e a outra à Porta de Entrada HDBaseT no CE820R. Ligue um dos adaptadores de energia fornecidos a uma fonte de alimentação; de seguida, ligue o cabo de alimentação do adaptador à Entrada de Alimentação do CE820L. Utilize um cabo HDMI para conectar a Porta de Saída HDMI no CE820R ao seu monitor. Ligue os dispositivos Usb (rato, teclado, etc.) às suas portas USB respectivas no CE820R. Ligue o microfone e colunas às portas de áudio respectivas no CE820R. Ligue o segundo adaptador de energia (fornecido neste conjunto) à uma fonte de</div></div>				

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM Uzatma					www.aten.com
A Donanım İncelemesi CE820L Önden Görünümü <div> <div><ol style="list-style-type: none">RS-232 Seri Portu bağlantı LED'i Güç LED'i</div> CE820L Arkadan Görünüm <div> <div><ol style="list-style-type: none">Güç Jaki HDBaseT çıkışı HDMI girişi USB Type-B Portu ses çıkışı ses girişi uzun menzilli modu anahtarı ürün bilgisi yükseltme anahtarı</div> </div></div>	B Kurulum <div> <div><ol style="list-style-type: none">Birlikte verilen KVM kablo setindeki ses filgenleri CE820L üzerindeki ses girişi ve ses çıkışı portlarına bağlayın. Kablounun diğer ucunu yerel bilgisayardaki ses girişi ve ses çıkışı portlarına takın. Birlikte verilen KVM kablo setinin USB konektörünü CE820L üzerindeki USB Type-B portuna takın. Kablounun diğer ucunu yerel bilgisayardaki bir USB Type-A portuna takın. Birlikte verilen KVM kablo setinin HDMI konektörünü CE820L üzerindeki HDMI giriş portuna takın. Kablounun diğer ucunu yerel bilgisayardaki HDMI portuna takın. Bir Ethernet kablosunun bir ucunu CE820L üzerindeki HDBaseT çıkış portuna ve diğer ucunu CE820R üzerindeki HDBaseT giriş portuna takın. Birlikte verilen güç adaptörlerinden birini bir güç kaynağına takın; ardından adaptörün güç kablosunu CE820L'nin güç jaxına takın. CE820R üzerindeki HDMI çıkış portunu monitörünüze bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın. USB cihazlarını (fare, klavye vb.) CE820R üzerindeki kendi ilgili USB portlarına takın. Mikrofonu ve hoparlörleri CE820R üzerindeki kendi ilgili ses portlarına takın.</div></div>				

Przedłużacz KVM CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0					www.aten.com
A Opis urządzenia CE820L Widok z przodu <div> <div><ol style="list-style-type: none">Złącze szeregowe RS-232 Wskaźnik łączza Dioda LED zasilania</div> CE820L Widok z tyłu <div> <div><ol style="list-style-type: none">Złącze zasilania wyjście HDBaseT Wejście HDMI Złącze USB typu B wyjście dźwięku wejście dźwięku przełącznik trybu dalekiego zasięgu przełącznik aktualizacji oprogramowania sprzętowego</div> </div></div>	B Instalacja <div> <div><ol style="list-style-type: none">Podłącz wtyczki audio z dostarczonego zestawu przewodów KVM do wejścia i wyjścia dźwięku CE820L. Podłącz drugi koniec przewodu do wejścia i wyjścia dźwięku lokalnego komputera. Podłącz złącze USB z dostarczonego zestawu przewodów KVM do portu USB typu B CE820L. Podłącz drugi koniec przewodu do portu USB typu A lokalnego komputera. Podłącz złącze HDMI z dostarczonego zestawu przewodów KVM do wejścia HDMI CE820L. Podłącz drugi koniec przewodu do portu HDMI lokalnego komputera. Podłącz jeden koniec przewodu Ethernet do portu wejściowego HDBaseT CE820L, a jego drugi koniec do portu wejściowego HDBaseT CE820R. Podłącz jeden z dostarczonych zasilaczy do źródła zasilania; a następnie podłącz przewód zasilający zasilacza do złącza zasilania CE820L. Za pomocą przewodu HDMI połącz port wyjściowy HDMI CE820R z monitorem. Podłącz urządzenia USB (mysz, klawiaturę itp.) do odpowiednich portów USB CE820R. Podłącz mikrofon i głośniki do odpowiednich gniazd dźwiękowych CE820R. Podłącz drugi z zasilaczy (dostarczonych w zestawie) do źródła zasilania; a następnie podłącz przewód zasilający zasilacza do złącza zasilania CE820L.</div></div>				

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM amplificator					www.aten.com
A Prezentare generală hardware Vedere frontală CE820L <div> <div><ol style="list-style-type: none">Port serial RS-232 Legătură LED LED de alimentare</div> CE820L Vedere din spate <div> <div><ol style="list-style-type: none">Mufa alimentare iesire HDBaseT Intrare HDMI port USB tip B iesire audio Intrare audio comutator cu mod de rază lungă de acțiune comutator de actualizare firmware</div> </div></div>	B Instalare <div> <div><ol style="list-style-type: none">Conectați fișele audio ale setului de cabluri KVM furnizat la porturile de intrare audio și ieșire audio de pe CE820L. Conectați celălalt capăt al cablului la porturile de intrare audio și de ieșire audio ale computerului local. Conectați conectorul USB al setului de cabluri KVM furnizat la portul USB tip B de pe CE820L. Conectați celălalt capăt al cablului la un port USB de tip A de pe computerul local. Conectați conectorul HDMI al cablului KVM furnizat la portul de intrare HDMI de pe CE820L. Conectați celălalt capăt al cablului la portul HDMI de pe computerul local. Conectați un capăt al unui cablu Ethernet la portul de ieșire HDBaseT de pe CE820L, iar celălalt capăt la portul de intrare HDBaseT de pe CE820R. Conectați unul dintre adaptoarele de alimentare furnizate la o sursă de alimentare; apoi conectați cablul de alimentare al adaptorului la mufa de alimentare CE820L. Folosiți un cablu HDMI pentru a conecta portul de ieșire HDMI de pe CE820R la monitorul dvs. Conectați dispozitivele USB (mouse, tastatură etc.) la porturile USB respective de pe CE820R. Conectați microfonul și difuzoarele, în porturile audio respective de pe CE820R.</div></div>				

CE820 USB HDMI KVM エクステンダー（HDBaseT 2.0 対応）					www.aten.com
A 製品各部分名称 CE820L フロントパネル <div> <div><ol style="list-style-type: none">RS-232 ポート リンク LED 電源 LED</div> CE820L リアパネル <div> <div><ol style="list-style-type: none">電源ジャック HDBaseT 出力ポート HDMI 入力ポート USB タイプB ポート オーディオ出力 オーディオ入力 ロングリーチモードスイッチ ファームウェアアップグレードスイッチ</div> </div></div>	B 設置 <div> <div><ol style="list-style-type: none">付属の KVM ケーブルセットのオーディオプラグを CE820L のオーディオ入力ポートとオーディオ出力ポートに接続してください。このケーブルのもう一方の端をローカルコンピュータのオーディオ入力ポートとオーディオ出力ポートに接続してください。 付属の KVM ケーブルセットの USB コネクタを CE820L の USB タイプ -B ポートに接続してください。このケーブルのもう一方の端をローカルコンピュータの USB タイプ A ポートに接続してください。 付属の KVM ケーブルセットの HDMI コネクタを CE820L の HDMI 入力ポートに接続してください。このケーブルのもう一方の端をローカルコンピュータの HDMI ポートに接続してください。 イーサネットケーブルの一端を CE820L の HDBaseT 出力ポートに接続し、このケーブルのもう一方の端を CE820R の HDBaseT 入力ポートに接続してください。 付属の電源アダプターの 1 つを電源に接続した後、このアダプターの電源ケーブルを CE820L の電源ジャックに接続してください。 HDMI ケーブルを使用して CE820R の HDMI 出力ポートとモニターを接続してください。 USB デバイス（マウスやキーボードなど）を CE820R の USB ポートにそれぞれ接続してください。 マイクとスピーカーを CE820R の各オーディオポートに接続してください。</div></div>				

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 연장기					www.aten.com
A 하드웨어 개요 CE820L 전면 <div> <div><ol style="list-style-type: none">RS-232 포트 링크 LED 전원 LED</div> CE820L 후면 <div> <div><ol style="list-style-type: none">전원 잭 HDBaseT 출력 포트 HDMI 입력 포트 USB Type B 포트 오디오 출력 오디오 입력 장거리 모드 스위치 펌웨어 업그레이드 스위치</div> </div></div>	B 설치 <div> <div><ol style="list-style-type: none">제공된 KVM 케이블 세트의 오디오 플러그를 CE820L의 오디오 입력 및 오디오 출력 포트에 연결합니다. 케이블의 다른 쪽 끝을 로컬 컴퓨터의 오디오 입력 및 오디오 출력 포트에 연결합니다. 제공된 KVM 케이블 세트의 USB 커넥터를 CE820L의 USB Type -B 포트에 연결합니다. 케이블의 다른 쪽 끝을 로컬 컴퓨터의 USB Type A 포트에 연결합니다. 제공된 KVM 케이블 세트의 HDMI 커넥터를 CE820L의 HDMI 입력 포트에 연결합니다. 케이블의 다른 쪽 끝을 로컬 컴퓨터의 HDMI 포트에 연결합니다. 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 CE820L의 HDBaseT 출력 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 CE820R의 HDBaseT 입력 포트에 연결합니다. 제공된 전원 어댑터 중 하나를 전원에 연결한 다음, 어댑터의 전원 케이블을 CE820L의 전원 잭에 연결합니다. HDMI 케이블을 사용하여 모니터를 CE820R의 HDMI 출력 포트에 연결합니다. USB 장치(마우스, 키보드 등)를 CE820R의 해당 USB 포트에 연결합니다. 마이크와 스피커를 CE820R의 해당 오디오 포트에 연결합니다. 두 번째 전원 어댑터(본 제품과 함께 제공됨)를 전원에 연결한 다음, 어댑터의</div></div>				

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 信号延长器					www.aten.com
A 硬件检视 CE820L 前视图 <div> <div><ol style="list-style-type: none">RS-232 端口 通路 LED 电源 LED</div> CE820L 后视图 <div> <div><ol style="list-style-type: none">电源插孔 HDBaseT 输出口 HDMI 输入端口 USB B 型端口 音频输出 音频输入 长距离模式开关 固件升级开关</div> </div></div>	B 安装 <div> <div><ol style="list-style-type: none">长距离模式开关 固件升级开关</div> 设备安装 <div> <div><ol style="list-style-type: none">将随附 KVM 线缆的音频插头连接到 CE820L 上的音频输入和音频输出端口。将线缆的另一端插接到本地电脑上的音频输入和音频输出连接埠。 将随附 KVM 线缆的 USB 接头连接到 CE820L 上的 USB B 型端口。将线缆的另一端插接到本地电脑上的 USB A 型端口。 将随附 KVM 线缆的 HDMI 接头连接到 CE820L 上的 HDMI 输入端口。将线缆的另一端插接到本地电脑上的 HDMI 端口。 将以以太网线的一端插接到 CE820L 上的 HDBaseT 输出口，另一端连接插接 CE820R 上的 HDBaseT 输入端口。 将其中一个随附电源适配器连接到电源；再将适配器的电源线插接到 CE820L 的电源插孔。 使用 HDMI 线缆将 CE820R 上的 HDMI 输出端口连接到显示器。</div></div></div>				

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM 訊號延長器					www.aten.com
A 硬體檢視 CE820L 前視圖 <div> <div><ol style="list-style-type: none">RS-232 序列連接埠 LED 連接指示燈 LED 電源指示燈</div> CE820L 背視圖 <div> <div><ol style="list-style-type: none">電源插孔 HDBaseT 輸出 HDMI 輸入 USB Type -B 連接埠 音訊輸出 音訊輸入 長距離模式開關 韌體升級開關</div> </div></div>	B 安裝 <div> <div><ol style="list-style-type: none">長距離模式開關 韌體升級開關</div> 安裝 <div> <div><ol style="list-style-type: none">將隨附 KVM 線材的音訊接頭連接到 CE820L 上的音訊輸入和音訊輸出連接埠。將線材的另一端連接到本地電腦上的音訊輸入和音訊輸出連接埠。 將隨附 KVM 線材的 USB 連接頭連接到 CE820L 上的 USB Type -B 連接埠。將線材的另一端連接到本地電腦上的 USB Type -A 連接埠。 將隨附 KVM 線材的 HDMI 連接器連接到 CE820L 上的 HDMI 輸入連接埠。將線材的另一端連接到本地電腦上的 HDMI 連接埠。 將以太網路連接線的一端連接到 CE820L 上的 HDBaseT 輸出連接埠，另一端連接 CE820R 上的 HDBaseT 輸入連接埠。 將其中一個隨附電源變壓器連接到電源；再將變壓器的電源線連接到 CE820L 的電源插孔。 使用 HDMI 線材連接 CE820R 上的 HDMI 輸出連接埠到顯示器。</div></div></div>				

- Підключіть другий адаптер живлення, що входить до комплекту, до джерела живлення, потім підключіть кабель живлення адаптера до нізда живлення CE820R.
- Щоб скористатися механічною кнопкою пробудження ПК, підключіть порт RS-232 на CE820L до локального комп'ютера.
- Щоб керувати локальним комп'ютером за допомогою серійного пристрою, підключіть порт RS-232 на CE820L до локального комп'ютера, яка показано у кроці 10, та підключіть апаратний/програмний контролер до порту RS-232 на CE820R.
- Примітка:** Підслідовний порт RS-232 підтримує двонаправлену передачу.
- Якщо ви бажаєте розширити відео з роздільною здатністю 1080p до 150 м, увімкніть перемикач LONG REACH (Великий радіус дії) у положення ON (Увімк.)

Підвішення на стійку

Для зручності та точності CE820 можна підвісити на підставку. Щоб підвісити пристрій на підставку, зробіть наступне:

- Гвинтами з набору для монтажу прикріпіть монтажний кронштейн згори або знизу до пристрою.
- Гвинтами прикріпіть кронштейн на будь-яке зручне місце на підставці.

- Підключіть другий адаптер живлення, що входить до комплекту, до джерела живлення, потім підключіть кабель живлення адаптера до нізда живлення CE820R.
- Para utilizar o Botão Acordar PC, ligue a Porta RS-232 no CE820L ao computador local.
- Para controlar o computador local com um dispositivo de série, ligue a Porta RS-232 no CE820L ao computador local, como ilustrado no passo 10, e ligue o controlador de hardware/software à Porta RS-232 no CE820R.
- Nota:** A port de série RS-232 é compatível com transmissão bidirecional.
- Se desejar aumentar o video até 150 m com resolução 1080p, defina o interruptor de LONGA DISTÂNCIA para ON.

Montagem em bastidor

Para maior conveniência e flexibilidade, o CE820 pode ser montado em sistemas de bastidores. Para montar uma unidade num bastidor, faça o seguinte:

- Utilize os parafusos fornecidos no Conjunto de Montagem e aparafuse o suporte de montagem no topo ou fundo da unidade.
- Aparafuse o suporte a uma localização conveniente no bastidor.

Nota: os parafusos de bastidor não são fornecidos. Recomendamos a utilização de parafusos rebaixados Phillips M5.

- ikinci gücü (bu pakette birlikte verilen) bir güç kaynağına takın; ardından adaptörün güç kablosunu CE820R üzerindeki güç jaxına takın.
- PC yandırma basmalı düğmesini kullanmak için CE820L üzerindeki RS-232 seri portunu yerel bilgisayara bağlayın.
- Yerel bilgisayarı bir seri cihaz ile kontrol etmek için CE820L üzerindeki RS-232 seri portunu adım 10'da gösterildiği gibi yerel bilgisayara bağlayın ve ardından bir donanım / yazılım kontrol birimini CE820R üzerindeki RS-232 seri portuna bağlayın.
Not: RS-232 seri bağlantı noktası çift yönlü iletişim destekler.
- 1080p çözünürlüğe sahip videouyu 150 m'ye kadar uzatmak isterseniz uzun menzilli modu anahtarını **ON** konumuna getirin.

Raf Montajı

Kullanışlılık ve esneklik için CE820, sistem rafınıza monte edilebilir. Bir cihazı rafa monte etmek için, aşağıdakileri yapın:

- Montaj kitinde verilen vidaları kullanarak montaj braketini ünitenin üstüne ya da altına vidalayın.
- Braketi kullanışlı herhangi bir konumda rafa monte edin.

Not: Raf vidaları birlikte verilmek. M5 Phillips girintili vidalar kullanmanızı öneririz.

- Aby korzystać z przycisku wybudzania komputera, połącz port szeregowy RS-232 CE820L z komputerem lokalnym.
- Aby sterować lokalnym komputerem za pomocą urządzenia szeregowego, połącz port szeregowy RS-232 CE820L z lokalnym komputerem, jak pokazano na ilustracji w kroku 10 i podłącz sterownik sprzętowy / oprogramowanie sterujące do portu szeregowego RS-232 CE820R.
- Uwaga:** Port szeregowy RS-232 obsługuje dwukierunkową transmisję.
- Jeżeli chcesz przedłużyć sygnał wideo na odległość do 150 m przy rozdzielczości 1080p, ustaw przycisk trybu długiego zasięgu w położenie **ON**.

Instalacja w szafie rack

Instalacja przelącznika CE820 w szafie rack jest wygodnym i wszechstronnym rozwiązaniem. Aby zainstalować urządzenie w szafie rack, wykonaj następujące czynności:

- Za pomocą wkrętów dostarczonych w zestawach montażowych, przykręć uchwyt montażowy do górnej lub dolnej części urządzenia.
- Przymocuj wkrętami uchwyty w dogodnej lokalizacji w szafie rack.

Uwaga: Wkręty do szafy rack nie są dostarczane w zestawie. Zalecamy użycie wkrętów ze Izbem gniazdkowym M5 Phillips.

- Conectați a doua sursă de alimentare (furnizată împreună cu acest pachet) la o sursă de alimentare; apoi conectați cablul de alimentare al adaptorului la mufa de alimentare CE820R.
- Pentru a utiliza butonul de pornire a PC-ului, conectați portul în serie RS-232 de pe CE820L la computerul local.
- Pentru a controla computerul local cu un dispozitiv în serie, conectați portul în serie RS-232 de pe CE820L la computerul local așa cum este ilustrat la pasul 10 și conectați un controler hardware/software la portul în serie RS-232 de pe CE820R.
Notă: Portul serial RS-232 acceptă transmisia bidirecțională.
- Dacă doriți să extindeți imaginea video până la 150 m cu o rezoluție de 1080p, puneți comutatorul cu mod de rază lungă de acțiune pe **PORNIT**.

Montare în rack

Pentru confort și flexibilitate, CE820 poate fi montat pe rack-uri de sistem. Pentru a monta o unitate în rack, procedați după cum urmează:

- Cu ajutorul șuruburilor furnizate în seturile de montare, înșurubați suportul de montare în partea superioară sau inferioară a unității.
- Înșurubați suportul în orice locație convenabilă de pe rack.

- 同梱の残りの電源アダプターを電源に接続した後、このアダプターの電源ケーブルを CE820R の電源ジャックに接続してください。
- PC Wake Up ボタンを使用するには、CE820L の RS-232 ポートをローカルコンピュータに接続してください。
- シリアルデバイスでローカルコンピュータを制御するには、手順 10 に示すように、CE820L の RS-232 ポートをローカルコンピュータに接続し、ハードウェア / ソフトウェアコントロールを CE820R の RS-232 ポートに接続してください。
注意: RS-232 シリアルポートは、双方向通信に対応しています。
- 映像を 1080p の解像度で最長 150m 延長するには、「ロングリーチ」スイッチを ON にしてください。

ラックマウント

CE820 はシステムラックにマウントできます。本体を次の方法でマウントしてください。

- マウントキットに付属のネジを使い、本製品の上面または底面にマウント用ブラケットをネジ止めてください。
- ラック上の適切な位置にブラケットをネジ止めてください。

注意:ラック用ネジは本製品には付属していません。お使いのラックに適合したネジを別途ご用意ください。

- 전원 케이블을 CE820R의 전원 잭에 연결합니다.
- PC 절전 모드 해제 푸시 버튼을 사용하려면 로컬 컴퓨터를 CE820L의 RS-232 포트에 연결합니다.
- 시리얼 장치로 로컬 컴퓨터를 제어하려면, 10 단계에 보여진 것처럼 로컬 컴퓨터를 CE820L의 RS-232 포트에 연결하고, 하드웨어 / 소프트웨어 컨트롤러를 CE820R의 RS-232 포트에 연결합니다.
참고: RS-232 직렬 포트는 양방향 전송을 지원합니다.
- 비디오를 1080p 해상도로 최대 150 m 까지 전송하려면 장거리 전송 스위치를 ON 으로 켜십시오.

랙 마운팅

편리하고 유연한 사용을 위해 CE820 을 시스템 랙에 장착할 수 있습니다. 장치를 랙에 장착하려면 다음을 수행하십시오.

- 장착 키트를 사용하여 나사를 사용하여 장착 브라켓을 장치의 윗면이나 밑면에 고정합니다.
- 브라켓을 랙의 편리한 위치에 나사로 고정합니다.

참고: 랙 나사는 함께 제공되지 않습니다. M5 Phillips 홈 타입 나사를 사용할 것을 권합니다.

- 將 USB 設備（鼠標、鍵盤等）插接到 CE820R 上對應的 USB 端口。
- 將麥克風和揚声器插接到 CE820R 上對應的音頻端口。
- 將第二個電源適配器（包裝隨附）插接到電源；再將适配器的電源線插接到 CE820R 的電源插孔。
- 若要使用喚醒 PC 按鈕，請將 CE820L 上的 RS-232 端口連接到本地電腦。
- 若要透過串行設備控制本地電腦，請將 CE820L 上的 RS-232 端口連接到本地電腦（如第 10 步中所述），再將硬體 / 軟體控制器連接到 CE820R 上的 RS-232 端口。**注意:** RS-232 串行接口支持双向傳輸。
- 如果想要以 1080p 分辨率將視頻傳輸距離延伸到 150 米，請打開 LONG REACH（長距離）開关。

机架安装

为方便和靈活使用，CE820 可以安裝到系統機架上。在機架上安裝時，請執行下列步驟：

- 使用安裝套件中提供的螺絲，將安裝套件裝設在此設備的頂部或底部。
- 利用螺絲將支架安裝到機架上方便的位置。

注意：產品包裝內不提供機架螺絲。我們建議使用 M5 十字螺絲。

Світлодіод	Світлодіодна індикація	Стан системи
Живлення	Горить зеленим	Система отримусе живлення.
Зв'язок	Горить оранжевим	З'єднання між CE820L та CE820R є стабільним.
	Вимк.	З'єднання між CE820L та CE820R вимкнено.
Відеовихід	Мігає оранжевим	Передача сигналу HDBaseT є нестабільною.
	Горить оранжевим	Відео відображається нормально та захищено за допомогою HDCP.
	Мігає оранжевим	Відео відображається нормально але не захищено за допомогою HDCP.
	Вимк.	Відео не відображається.

Примітка: Світлодіод відеовиходу є тільки на CE820R.

Ecra LED e Estado do Sistema					www.aten.com
LED	Ecra LED	Estado do Sistema			
Energia	Luz verde	O sistema está a receber energia.			
Link	Luz laranja	A conexão entre o CE820L e CE820R está estável.			
	Off	A conexão entre o CE820L e CE20R está desligada.			
Saída de Vídeo	Piscar a laranja	A transmissão do sinal HDBaseT está instável.			
	Piscar a laranja	A exibição de vídeo está normal e segura com HDCP.			
	Off	O vídeo não é exibido.			

Nota: O LED de Saída de Vídeo só está disponível no CE820R.

LED	LED Ekran	Sistem Durumu			
Güç	Yeşil yanar	Sistem güç alıyor.			
Bağlantı	Turuncu yanar	CE820L ile CE820R arasındaki bağlantı kararlı.			
	Kapalı	CE820L ile CE820R arasındaki bağlantı kapalı.			
Video Çıkışı	Turuncu yanıp söner	HDBaseT sinyali iletimi arızalıdır.			
	Turuncu yanar	Video ekranı normal ve HDCP ile güvenceye alınmış.			
	Turuncu yanıp söner	Video ekranı normal ama HDCP ile güvenceye alınmamış.			
	Kapalı	Video görüntülenmiyor.			

Not: Video Çıkış LED'i yalnızca CE820R'de vardır.

LED	Wyświetlacz LED	Stan systemu			
Zasilanie	Świeci (zielona)	System podłączony do zasilania.			
Połączenie	Świeci na pomarańczowo	Połączenie pomiędzy CE820L i CE820R jest stabilne.			
	Wyłączenie	Połączenie pomiędzy CE820L i CE820R jest rozłączone.			
Wyjście wideo	Miga (pomarańczowa)	Transmisja sygnału HDBaseT jest niestabilna.			
	Świeci na pomarańczowo	Wyświetlacz wideo działa i jest zabezpieczony HDCP.			</