



CE840

USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Extender Quick Start Guide



© Copyright 2023 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-Y90G Released: 08/2023



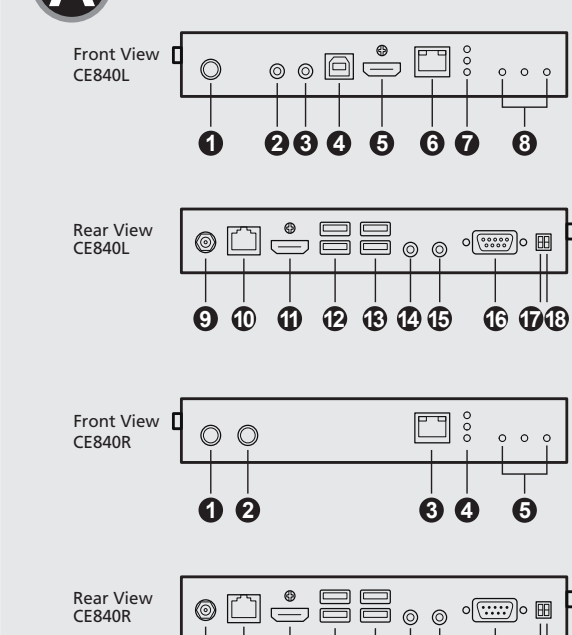
CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Extender

A Hardware Overview

- CE840L**
- 1 auto / local pushbutton (USB control mode)
 - 2 audio in
 - 3 USB Type-B port
 - 4 HDMI in
 - 5 Ethernet port
 - 6 USB control mode LEDs
 - 7 HDMI / link / power LEDs
 - 8 power jack
 - 9 HDBaseT out
 - 10 HDMI out
 - 11 USB Type-A ports (USB peripheral)
 - 12 USB Type-A ports (keyboard / mouse)
 - 13 audio in
 - 14 audio out
 - 15 RS-232 serial port
 - 16 long reach mode switch
 - 17 firmware upgrade switch

- CE840R**
- 1 auto / remote pushbutton (USB control mode)
 - 2 Wake up PC pushbutton
 - 3 Ethernet port
 - 4 USB control mode LEDs
 - 5 HDMI / link / power LEDs
 - 6 power jack
 - 7 HDBaseT in
 - 8 HDMI out
 - 9 USB Type-A ports (USB peripheral)
 - 10 USB Type-A ports (keyboard / mouse)
 - 11 audio in
 - 12 audio out
 - 13 RS-232 serial port
 - 14 long reach mode switch (reserved for future expansion)
 - 15 firmware upgrade switch

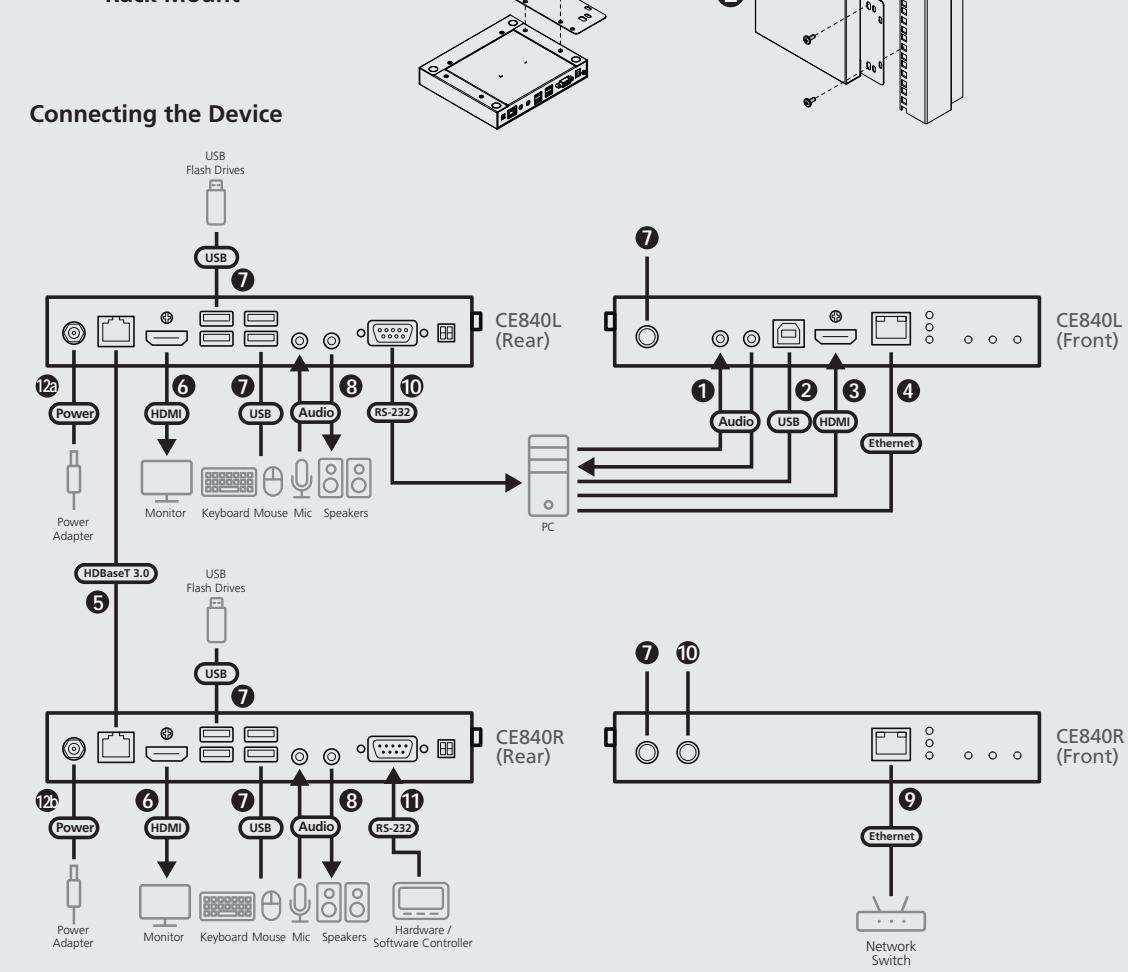
A Hardware Overview



C USB Control Modes

Auto	<input type="radio"/> CE840L & CE840R	Remote	<input type="radio"/> CE840R <input type="radio"/> CE840L
Local (CE840L only)	<input type="radio"/> CE840L	Locked (CE840R only)	<input type="radio"/> CE840R

B Installation Rack Mount



Package Contents

- 1 CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Extender (Local Unit)
- 1 CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Extender (Remote Unit)
- 1 HDMI cable
- 1 microphone cable
- 1 speaker cable
- 1 USB Type-A to USB Type-B cable
- 2 mounting kits
- 8 foot pads
- 2 power adapters and power cords
- 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



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

CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Extender

A Hardware Overview

- CE840L**
- 1 auto / local pushbutton (USB control mode)
 - 2 audio in
 - 3 USB Type-B port
 - 4 HDMI in
 - 5 Ethernet port
 - 6 USB control mode LEDs
 - 7 HDMI / link / power LEDs
 - 8 power jack
 - 9 HDBaseT out
 - 10 HDMI out
 - 11 USB Type-A ports (USB peripheral)
 - 12 USB Type-A ports (keyboard / mouse)
 - 13 audio in
 - 14 audio out
 - 15 RS-232 serial port
 - 16 long reach mode switch
 - 17 firmware upgrade switch

- CE840R**
- 1 auto / remote pushbutton (USB control mode)
 - 2 Wake up PC pushbutton
 - 3 Ethernet port
 - 4 USB control mode LEDs
 - 5 HDMI / link / power LEDs
 - 6 power jack
 - 7 HDBaseT in
 - 8 HDMI out
 - 9 USB Type-A ports (USB peripheral)
 - 10 USB Type-A ports (keyboard / mouse)
 - 11 audio in
 - 12 audio out
 - 13 RS-232 serial port
 - 14 long reach mode switch (reserved for future expansion)
 - 15 firmware upgrade switch

B Installation

- Rack Mount**
1. Using the screws from the supplied mounting kit, secure the mounting bracket to the top or bottom of the CE840L / CE840R.
 2. Using self-prepared screws, secure the mounting bracket to a preferred location on the rack.
Note: Rack screws are not provided. ATEN recommends using M5 Phillips recessed screws.

Connecting the Device

- 1 Connect one end of the supplied microphone cable to the audio input jack located on the front of the CE840L, and the other end to a local computer. Do the same using the supplied speaker cable for the audio output jack.
- 2 Connect the supplied USB cable to the USB Type-B port on the CE840L, and the other end to a USB Type-A port on the local computer.
- 3 Connect the supplied HDMI cable to the HDMI input port on the CE840L, and the other end to a local computer.
- 4 Connect one end of an Ethernet cable to the Ethernet port on the CE840L, and the other end to a local computer.
- 5 Connect one end of an Ethernet cable to the HDBaseT output port on the CE840L, and the other end to the HDBaseT input port on the CE840R.

C USB Control Modes

- USB Control Modes**
- | USB Control Modes | Description |
|----------------------|--|
| Auto | Lights orange to indicate the unit is in auto mode. The unit owns the USB control in a first come first served order. |
| Local (CE840L only) | Lights orange to indicate the unit is in local mode. Only the CE840L owns the USB control. |
| Remote | Lights orange to indicate the unit is in remote mode. Only the CE840R owns the USB control. |
| Locked (CE840R only) | Lights orange to indicate the unit is in locked mode. The CE840R has no USB control. |

Système d'extension KVM USB HDMI HDBaseT 3.0 4K CE840

A Description du matériel

- CE840L**
- 1 bouton poussoir auto / local (mode commande USB)
 - 2 entrée audio
 - 3 sortie audio
 - 4 port USB Type-B
 - 5 entrée HDMI
 - 6 port Ethernet
 - 7 LED mode de commande USB
 - 8 LED HDMI / lien / alimentation
 - 9 prise d'alimentation
 - 10 sortie HDBaseT
 - 11 sortie HDMI
 - 12 ports USB Type-A (périphérique USB)
 - 13 ports USB Type-A (clavier / souris)
 - 14 entrée audio
 - 15 sortie audio
 - 16 port série RS-232
 - 17 commutateur de mode longue portée
 - 18 commutateur de mise à niveau du microprogramme

- CE840R**
- 1 bouton poussoir auto / à distance (mode commande USB)
 - 2 bouton poussoir réveil PC
 - 3 port Ethernet
 - 4 LED mode de commande USB
 - 5 LED HDMI / lien / alimentation
 - 6 prise d'alimentation
 - 7 entrée HDBaseT
 - 8 sortie HDBaseT
 - 9 ports USB Type-A (périphérique USB)
 - 10 ports USB Type-A (clavier / souris)
 - 11 entrée audio
 - 12 sortie audio
 - 13 port série RS-232
 - 14 commutateur de mode longue portée (réservé pour une expansion future)
 - 15 commutateur de mise à niveau du microprogramme

B Installation

- Montage en rack**
1. Utilisez les vis du kit de montage fourni pour fixer le support de montage en haut ou en bas du CE840L / CE840R.
 2. Utilisez les vis auto-préparées pour fixer le support de montage à un emplacement préféré sur le rack.
Remarque : Les vis pour rack ne sont pas fournies. ATEN recommande l'utilisation des vis royées M5 Phillips.

Branchement du dispositif

- 1 Branchez une extrémité du câble du microphone fourni à la prise d'entrée audio qui se trouve à l'avant de CE840L, et l'autre extrémité à un ordinateur local. Procédez de la même manière en utilisant le câble du haut-parleur fourni pour la prise de sortie audio.
- 2 Branchez le câble USB fourni au port USB de type B sur le CE840L et l'autre extrémité au port USB Type-A de l'ordinateur local.
- 3 Branchez le câble HDMI fourni au port d'entrée HDMI sur le CE840L et l'autre extrémité à un ordinateur local.
- 4 Branchez une extrémité d'un câble Ethernet au port Ethernet sur le CE840L, et l'autre extrémité à un ordinateur local.
- 5 Branchez une extrémité d'un câble Ethernet au port de sortie HDBaseT sur le CE840L, et l'autre extrémité au port d'entrée HDBaseT sur le CE840R.

- 1 Connectez jusqu'à deux moniteurs équipés d'HDMI aux ports de sortie HDMI sur le CE840L et sur le CE840R via un ou plusieurs câbles HDMI.
- 2 Branchez les périphériques USB (clavier, souris, clé USB, etc.) à leurs ports USB Type-A respectifs sur le CE840L et le CE840R. Pour passer à un mode de commande différent, utilisez le bouton poussoir auto / local (CE840L) et le bouton poussoir auto / à distance (CE840R). Pour plus d'informations, consultez *Mode commande USB* dans ce guide.
- 3 Branchez le microphone et les haut-parleurs dans leurs prises audio respectives sur le CE840L et le CE840R.
- 4 Pour assurer l'accès réseau au PC, connectez un commutateur réseau au port Ethernet sur le CE840R en utilisant un câble Ethernet.
- 5 Pour utiliser le bouton-poussoir réveil PC, utilisez un câble série RS-232 pour connecter le port série RS-232 sur le CE840L à l'ordinateur local.
- 6 Pour contrôler un ordinateur local à l'aide d'un dispositif de série, branchez le port série RS-232 sur le CE840L à l'ordinateur local comme indiqué à l'étape 12, puis connectez un contrôleur matériel/logiciel au port série RS-232 sur le CE840R.
Remarque : le port série RS-232 accepte les transmissions bidirectionnelles.
- 7 a. Branchez 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 sur le CE840L.
 b. Branchez le second adaptateur d'alimentation à une source d'alimentation, puis branchez le câble d'alimentation de l'adaptateur à la prise d'alimentation sur le CE840R.

C Modes commande USB

Modes commande USB	Description
Auto	L'indicateur orange signifie que l'appareil est en mode auto . L'appareil à la priorité sur la commande USB dans l'ordre chronologique.
Local (CE840L uniquement)	L'indicateur orange signifie que l'appareil est en mode local . Seul le CE840L a la priorité sur la commande USB.
À distance	L'indicateur orange signifie que l'appareil est en mode à distance . Seul le CE840R a la priorité sur la commande USB.
Verrouillé (CE840R uniquement)	L'indicateur orange signifie que l'appareil est en mode verrouillé . Le CE840R n'a aucune priorité sur la commande USB.

CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Extender

A Hardwareübersicht

- CE840L**
- 1 Drucktaste Auto/Lokal (USB-Steuerungsmodus)
 - 2 Audio-Eingang
 - 3 Audio-Ausgang
 - 4 USB-Typ-B-Anschluss
 - 5 HDMI-Eingang
 - 6 Ethernet-Anschluss
 - 7 USB-Kontrollmodus-LEDs
 - 8 HDMI/Leitung/Strom-LEDs
 - 9 Stromanschluss
 - 10 HDBaseT-Ausgang
 - 11 HDMI-Ausgang
 - 12 USB-Typ-A-Anschlüsse (USB-Peripheriegeräte)
 - 13 USB-Typ-A-Anschlüsse (Tastatur/Maus)
 - 14 Audio-Eingang
 - 15 Audio-Ausgang
 - 16 Serieller RS-232-Anschluss
 - 17 Schalter für den Modus mit großer Reichweite
 - 18 Schalter für den Firmware-Upgrade

- CE840R**
- 1 Drucktaste Auto/Remote (USB-Steuerungsmodus)
 - 2 Drucktaste zum Aufwecken des PCs
 - 3 Ethernet-Anschluss
 - 4 USB-Kontrollmodus-LEDs
 - 5 HDMI/Leitung/Strom-LEDs
 - 6 Stromanschluss
 - 7 HDBaseT-Eingang
 - 8 HDMI-Ausgang
 - 9 USB-Typ-A-Anschlüsse (USB-Peripheriegeräte)
 - 10 USB-Typ-A-Anschlüsse (Tastatur/Maus)
 - 11 Audio-Eingang
 - 12 Audio-Ausgang
 - 13 Serieller RS-232-Anschluss
 - 14 Schalter für den Modus mit großer Reichweite (reserviert für zukünftige Erweiterungen)
 - 15 Schalter für den Firmware-Upgrade

B Installation

- Rackmontage**
- 1 Befestigen Sie den Montagewinkel mithilfe der Schrauben aus dem mitgelieferten Montagessatz an der Ober- oder Unterseite des CE840L / CE840R.
 - 2 Befestigen Sie die Montagehalterung mithilfe der selbst vorbereiteten Schrauben an einer bevorzugten Stelle des Racks.
Hinweis: Rackschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. ATEN empfiehlt die Verwendung von M5-Kreuzschlitzschrauben.

Gerät anschließen

- 1 Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Mikrofonkabels an den Audio-Eingangsanschluss an der Vorderseite des CE840L und das andere Ende an einen lokalen Computer an. Führen Sie die gleichen Schritte für das mitgelieferte Lautsprecherkabel für den Audio-Eingangsanschluss durch.
- 2 Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an den USB-Typ-B-Anschluss des CE840L und das andere Ende an einen USB-Typ-A-Anschluss des lokalen Computers an.
- 3 Schließen Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang des CE840L und das andere Ende an einen lokalen Computer an.
- 4 Schließen Sie ein Ende des Ethernet-Kabels an den Ethernet-Anschluss des CE840L und das andere Ende an einen lokalen Computer an.

- 1 Schließen Sie ein Ende eines Ethernet-Kabels an den HDBaseT-Ausgangsanschluss des CE840L und das andere Ende an den HDBaseT-Eingangsanschluss des CE840R an.
- 2 Befestigen Sie bis zu zwei HDMI-fähige Monitore über HDMI-Kabel an die HDMI-Ausgangsanschlüsse des CE840L und CE840R an.
- 3 Schließen Sie USB-Peripheriegeräte (Tastatur, Maus, Flash-Laufwerk usw.) an die entsprechenden USB-Typ-A-Anschlüsse am CE840L und CE840R an. Um in einen anderen Steuerungsmodus zu wechseln, verwenden Sie die Drucktaste Auto/Lokal (CE840L) und die Drucktaste Auto/Remote (CE840R). Weitere Informationen finden Sie unter *USB-Steuerungsmodus* in dieser Anleitung.
- 4 Schließen Sie das Mikrofon und die Lautsprecher an die entsprechenden Audioanschlüsse des CE840L und CE840R an.
- 5 Um dem PC einen Netzwerkzugang zu ermöglichen, schließen Sie einen Netzwerk-Switch über ein Ethernet-Kabel an den Ethernet-Anschluss des CE840R an.
- 6 Um die Drucktaste zum Aufwecken des PCs zu verwenden, schließen Sie ein serielles RS-232-Kabel an den seriellen RS-232-Anschluss des CE840L und an den lokalen Computer an.
- 7 Um einen lokalen Computer mit einem seriellen Gerät zu steuern, verbinden Sie den seriellen RS-232-Anschluss des CE840L mit dem lokalen Computer, wie in Schritt 12 dargestellt, und schließen Sie dann einen Hardware-/Software-Controller an den seriellen RS-232-Anschluss des CE840R an.
Hinweis: Der serielle RS-232-Anschluss unterstützt die bidirektionale Übertragung.

C Modes commande USB

- 1 a. Schließen Sie eines der mitgelieferten Netzteile an eine Stromquelle an und verbinden Sie dann das Stromkabel des Netzteils mit dem Stromanschluss des CE840L.
 b. Schließen Sie den zweiten Netzteil an eine Stromquelle an und verbinden Sie dann das Stromkabel des Netzteils mit dem Stromanschluss des CE840R.

C USB-Steuerungsmodi

USB-Steuerungsmodi	Beschreibung
Automatisch	Leuchtet orange und zeigt damit an, dass sich das Gerät im automatischen Modus befindet. Das Gerät verfügt über die USB-Steuerung in der „First Come First Serve“-Reihenfolge.
Lokal (nur CE840L)	Leuchtet orange und zeigt damit an, dass sich das Gerät im lokalen Modus befindet. Nur das CE840L verfügt über die USB-Steuerung.
Remote	Leuchtet orange und zeigt damit an, dass sich das Gerät im Remote -Modus befindet. Nur das CE840R verfügt über die USB-Steuerung.
Gesperrt (nur CE840R)	Leuchtet orange und zeigt damit an, dass sich das Gerät im gesperrten Modus befindet. Das CE840R verfügt über keine USB-Steuerung.

Extensor KVM CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0

A Descripción del hardware

- CE840L**
- 1 Interruptor automático / local (modo de control USB)
 - 2 Entrada de audio
 - 3 Salida de audio
 - 4 Puerto USB tipo B
 - 5 Entrada HDMI
 - 6 Puerto Ethernet
 - 7 LEDs del modo de control USB
 - 8 LEDs de HDMI / conexión / encendido
 - 9 Entrada de alimentación
 - 10 Salida HDBaseT
 - 11 Salida HDMI
 - 12 Puertos USB tipo A (periférico USB)
 - 13 Puertos USB tipo A (teclado / ratón)
 - 14 Entrada de audio
 - 15 Salida de audio
 - 16 Puerto serie RS-232
 - 17 Computador del modo de largo alcance
 - 18 Computador de actualización del firmware

- CE840R**
- 1 Interruptor automático / remoto (modo de control USB)
 - 2 Interruptor de reactivación del PC
 - 3 Puerto Ethernet
 - 4 LEDs del modo de control USB
 - 5 LEDs de HDMI / conexión / encendido
 - 6 Conector de alimentación
 - 7 Entrada HDBaseT
 - 8 Salida HDMI
 - 9 Puertos USB tipo A (periférico USB)
 - 10 Puertos USB tipo A (teclado / ratón)
 - 11 Entrada de audio
 - 12 Salida de audio
 - 13 Puerto serie RS-232
 - 14 Computador del modo de largo alcance (reservado para expansiones futuras)
 - 15 Usucita audio
 - 16 Computador de actualización del firmware

B Instalación

- Soporte de estante**
1. Use los tornillos que se le proporcionan en el kit de montaje para asegurar el soporte de montaje en la parte superior o inferior del CE840L / CE840R.
 2. Use sus propios tornillos para asegurar el soporte de montaje en el lugar que más le convenga del estante.
Nota: no se proporcionan tornillos para el estante. ATEN recomienda usar tornillos de cabeza plana Phillips M5.

Conectar el dispositivo

- 1 Conecte uno de los extremos del cable del microfono proporcionado a la toma de entrada de audio situada en la parte delantera del CE840L y el otro extremo al equipo local. Haga lo mismo con el cable del altavoz proporcionado para la toma de salida de audio.
- 2 Conecte el cable USB proporcionado al puerto USB tipo B del CE840L y el otro extremo a un puerto USB tipo A del equipo local.
- 3 Conecte el cable HDMI proporcionado al puerto de entrada HDMI del CE840L y el otro extremo al equipo local.
- 4 Conecte un extremo de un cable Ethernet al puerto Ethernet del CE840L y el otro extremo al equipo local.
- 5 Conecte un extremo de un cable Ethernet al puerto de salida HDBaseT del CE840L y el otro extremo al puerto de entrada HDBaseT del CE840R.

- 1 Conecte hasta dos monitores con HDMI a los puertos de salida HDMI del CE840L y del CE840R mediante cables HDMI.
- 2 Conecte periféricos USB (teclado, ratón, memoria USB, etc.) a sus respectivos puertos USB de tipo A del CE840L y del CE840R. Para cambiar el modo de control, use los interruptores automático / local (CE840L) y automático / remoto (CE840R). Para obtener más información, consulte el *Modo de control USB* en esta guía.
- 3 Conecte el microfono y los altavoces a sus respectivos tomas de audio del CE840L y del CE840R.
- 4 Para proporcionar acceso a la red al PC, conecte un conmutador de red al puerto Ethernet del CE840R mediante un cable Ethernet.
- 5 Para usar el interruptor de reactivación del PC, use un cable serie RS-232 para conectar el puerto serie RS-232 del CE840L al equipo local.
- 6 Para controlar un equipo local con un dispositivo serie, conecte el puerto serie RS-232 del CE840L al equipo local como se muestra en el paso 12, y a continuación conecte un controlador de hardware / software al puerto serie RS-232 del CE840R.
Nota: el puerto serie RS-232 admite transmisión direccional.
- 7 a. Conecte uno de los adaptadores de corriente proporcionados a una fuente de alimentación y, a continuación, conecte el cable de alimentación del adaptador a la entrada de alimentación del CE840L.
 b. Conecte el segundo adaptador de corriente a una fuente de alimentación y, a continuación, conecte el cable de alimentación del adaptador a la entrada de alimentación del CE840R.

C Modos de control USB

Modos de control USB	Descripción
Automático	Las luces de color naranja indican que el dispositivo está en modo automático . El dispositivo obtiene el control USB por orden de llegada.
Local (solo CE840L)	Las luces de color naranja indican que el dispositivo está en modo local . Solo el CE840L tiene el control USB.
Remoto	Las luces de color naranja indican que el dispositivo está en modo remoto . Solo el CE840R tiene el control USB.
Bloqueo (solo CE840R)	Las luces naranja indican que el dispositivo está en modo bloqueo . El CE840R no tiene control USB.

Extender CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM

A Panoramica hardware

- CE840L**
- 1 Pulsante auto / locale (modalità di controllo USB)
 - 2 Ingresso audio
 - 3 Uscita audio
 - 4 Porta USB tipo B
 - 5 Ingresso HDMI
 - 6 Porta Ethernet
 - 7 LED delle modalità di controllo USB
 - 8 LED HDMI / collegamento / alimentazione
 - 9 Presa di alimentazione
 - 10 Uscita HDBaseT
 - 11 Uscita HDMI
 - 12 Porte USB tipo A (periferiche USB)
 - 13 Porte USB tipo A (tastiera / mouse)
 - 14 Ingresso audio
 - 15 Uscita audio
 - 16 Porta seriale RS-232
 - 17 Interruttore modalità a portata lunga
 - 18 Interruttore per upgrade del firmware

- CE840R**
- 1 Pulsante auto / locale (modalità di controllo USB)
 - 2 Pulsante di attivazione PC
 - 3 Porta Ethernet
 - 4 LED delle modalità di controllo USB
 - 5 LED HDMI / collegamento / alimentazione
 - 6 Connettore di alimentazione
 - 7 Ingresso HDBaseT
 - 8 Uscita HDMI
 - 9 Porte USB tipo A (periferiche USB)
 - 10 Porte USB tipo A (tastiera / mouse)
 - 11 Ingresso audio
 - 12 Uscita audio
 - 13 Porta seriale RS-232
 - 14 Interruttore modalità a portata lunga (riservato per espansione futura)
 - 15 Interruttore per upgrade del firmware

B Installazione

- Montaggio su rack**
1. Utilizzando le viti del kit di montaggio in dotazione, fissare la staffa di montaggio alla parte superiore o inferiore del dispositivo CE840L/CE840R.
 2. Utilizzando delle viti autopreparate, fissare la staffa di montaggio nella posizione preferita sul rack.
Nota: le viti per il rack non sono fornite. ATEN raccomanda di utilizzare viti a croce M5 Phillips.

Collegamento del dispositivo

- 1 Collegare un'estremità del cavo del microfono in dotazione al connettore di ingresso audio che si trova sul davanti del dispositivo CE840L e l'altra estremità a un computer locale. Fare la stessa cosa utilizzando il cavo dell'altoparlante in dotazione per il connettore di uscita audio.
- 2 Collegare il cavo USB in dotazione alla porta USB di tipo B presente sul dispositivo CE840L e l'altra estremità a una porta USB di tipo A sul computer locale.
- 3 Collegare il cavo HDMI in dotazione alla porta di ingresso HDMI presente sul dispositivo CE840L e l'altra estremità a un computer locale.
- 4 Collegare un'estremità di un cavo Ethernet alla porta Ethernet presente sul dispositivo CE840L e l'altra estremità a un computer locale.
- 5 Collegare un'estremità di un cavo Ethernet alla porta di uscita HDBaseT presente sul dispositivo CE840L e l'altra estremità alla porta di ingresso HDBaseT presente sul dispositivo CE840R.

- 1 Collegare fino a un massimo di due monitor con presa HDMI alle porte di uscita HDMI sui dispositivi CE840L e CE840R tramite uno o due cavi HDMI.
- 2 Collegare le periferiche USB (tastiera, mouse, unità flash, ecc.) alle rispettive porte USB di tipo A sui dispositivi CE840L e CE840R. Per passare a una modalità di controllo diversa, utilizzare il pulsante auto / locale (CE840L) e il pulsante auto / remoto (CE840R). Per ulteriori informazioni, consultare la sezione *Modalità di controllo USB* nella presente guida.
- 3 Collegare il microfono e gli altoparlanti ai rispettivi connettori audio sui dispositivi CE840L e CE840R.
- 4 Per consentire l'accesso di rete al PC, collegare un interruttore di rete alla porta Ethernet presente sul CE840R tramite un cavo Ethernet.
- 5 Per utilizzare il pulsante di attivazione del PC, utilizzare un cavo seriale RS-232 per collegare la porta seriale RS-232 sul CE840L al computer locale.
- 6 Per controllare un computer locale con un dispositivo seriale, collegare la porta seriale RS-232 sul CE840L al computer locale come illustrato al passo 12, quindi collegare un controller hardware/software alla porta seriale RS-232 sul CE840R.
Nota: la porta seriale RS-232 supporta la trasmissione bidirezionale.
- 7 a. Collegare uno degli adattatori di alimentazione in dotazione a una fonte di alimentazione, quindi collegare il cavo di alimentazione dell'adattatore al connettore di alimentazione del CE840L.
 b. Collegare il secondo adattatore di alimentazione in dotazione a una fonte di alimentazione, quindi collegare il cavo di alimentazione dell'adattatore al connettore di alimentazione del CE840R.

C Modalità di controllo USB

Modalità di controllo USB	Descrizione
Auto	Si accende con una luce arancione per indicare che l'unità è in modalità auto . L'unità esercita il controllo sulle porte USB in base all'ordine di inserimento.
Locale (solo CE840L)	Si accende con una luce arancione per indicare che l'unità è in modalità locale . Solo il CE840L esercita il controllo USB.
Remoto	Si accende con una luce arancione per indicare che l'unità è in modalità remoto . Solo il CE840R esercita il controllo USB.
Bloccata (solo CE840R)	Si accende con una luce arancione per indicare che l'unità è in modalità bloccata . Il dispositivo CE840R non ha il controllo USB.

CE840 USB True 4K HDMI KVM-удлинитель с поддержкой HDBaseT 3.0

A Обзор оборудования

- CE840L**
- 1 кнопка автоматический/локальный режим (Режим управления USB)
 - 2 аудио-вход
 - 3 аудио-выход
 - 4 Порт USB типа В
 - 5 Вход HDMI
 - 6 Порт Ethernet
 - 7 Светодиодные индикаторы режима управления USB
 - 8 Светодиодные индикаторы режима HDMI / соединение / питание
 - 9 Разъем питания
 - 10 Выход HDBaseT
 - 11 Выход HDMI
 - 12 Порты USB типа А (внешние устройства USB)
 - 13 Порты USB типа А (клавиатура / мышь)
 - 14 аудио-вход
 - 15 аудио-выход
 - 16 Последовательный порт RS-232
 - 17 переключатель режима большой дальности связи
 - 18 переключатель обновления микропрограммы

- CE840R**
- 1 кнопка автоматический/удаленный режим (Режим управления USB)
 - 2 Кнопка пробуждения ПК
 - 3 Порт Ethernet

