

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

Package Contents

### Support and Documentation Notice

All information, documentation, firm 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                                       | CE840R                                 |
| 1 auto / local pushbutton (USB control mode) | 1 auto / remote pushbutton (USB contro |
| 2 audio in                                   | mode)                                  |
| 3 audio out                                  | 2 Wake up PC pushbutton                |
| 4 USB Type-B port                            | Ethernet port                          |
| 5 HDMI in                                    | 4 USB control mode LEDs                |
| 6 Ethernet port                              | 6 HDMI / link / power LEDs             |
| USB control mode LEDs                        | 6 power jack                           |
| 8 HDMI / link / power LEDs                   | HDBaseT in                             |
| 9 power jack                                 | 8 HDMI out                             |
| 🛈 HDBaseT out                                | USB Type-A ports (USB peripheral)      |
| 1 HDMI out                                   | USB Type-A ports (keyboard / mouse)    |
| 🕑 USB Type-A ports (USB peripheral)          | 🕦 audio in                             |
| USB Type-A ports (keyboard / mouse)          | 🔁 audio out                            |
| 🕑 audio in                                   | RS-232 serial port                     |
| 🕒 audio out                                  | 🔞 long reach mode switch (reserved for |
| 🕼 RS-232 serial port                         | future expansion)                      |
| 🕑 long reach mode switch                     | firmware upgrade switch                |
| B firmware upgrade switch                    |  |

CE840R

B port Ethernet

sortie HDML

entrée audio

sortie audio

6 prise d'alimentation

entrée HDBaseT

port série RS-232

microprogramme

1 bouton poussoir auto / à distance

(mode commande USB)

4 LED mode de commande USB

ED HDMI / lien / alimentation

9 ports USB Type-A (périphérique USB)

commutateur de mode longue portée (réservé pour une expansion future)

commutateur de mise à niveau du

Interruptor automático / remoto (modo de control USB)

A LEDs del modo de control USB

6 Conector de alimentación

Puerto Ethernet

7 Entrada HDBaseT

🛈 Entrada de audio

B Puerto serie RS-232

🖸 Salida de audio

CE840R

Salida HDMI

2 Interruptor de reactivación del PC

5 LEDs de HDMI / conexión / encendido

Puertos USB tipo A (periférico USB)

Puertos USB tipo A (teclado / ratón)

🚺 Conmutador del modo de largo alcance

(reservado para expansiones futuras)

Conmutador de actualización del

ports USB Type-A (clavier / souris)

Douton poussoir réveil PC

# 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

### Connecting the Device

- Oconnect one end of the supplied microphone cable to the audio input iack 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.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
- Onnect one end of an Ethernet cable to the Ethernet port on the CE840L, and the other end to a local computer
- S Connect one end of an Ethernet cable to the HDBaseT output port on the CE840L, and he other end to the HDBaseT input port on the CE840R
- 6 Connect up to two HDMI-enabled monitors to the HDMI output ports on the CE840L and CE840R via HDMI cable(s).
  - Connect USB peripherals (keyboard, mouse, flash drive, etc.) into their respective USB Type-A ports on the CE840L and CE840R. To switch to a different control mode, use the auto / local pushbutton (CE840L) and auto / remote pushbutton (CE840R). For more information, see USB Control Mode in this guide.
  - Onnect the microphone and speakers into their respective audio jacks on the CE840L and CE840R.
  - 9 To provide network access to the PC, connect a network switch to the Ethernet port on the CE840R via an Ethernet cable.
  - 10 To use the wake up PC pushbutton, use an RS-232 serial cable to connect the RS-232 serial port on the CE840L to the local computer.
  - 1 To control a local computer with a serial device, connect the RS-232 serial port on the CE840L to the local computer as illustrated in step 12, and then connect a hardware / software controller to the RS-232 serial port on the CE840R. Note: The RS-232 serial port supports bi-directional transmission.
  - 2 a. Connect one of the supplied power adapters into a power source, and then connect the adapter's power cable to the power jack on the CE840L.
  - b. Connect the second power adapter into a power source, and then connect the adapter's power cable to the power jack on the CE840R

# **Q** USB Control Modes

| USB Control Modes    | Description  |
|----------------------|--|
| Auto                 | Lights orange to indicate the unit is in <b>auto</b> 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 <b>local</b> mode. Only the CE840L owns the USB control.                            |
| Remote               | Lights orange to indicate the unit is in <b>remote</b> mode. Only the CE840R owns the USB control.                           |
| Locked (CE840R only) | Lights orange to indicate the unit is in <b>locked</b> mode. The CE840R has no USB control.                                  |

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

Obscription du matériel CE840L 1 bouton poussoir auto / local (Mode commande USB) 2 entrée audio **3** sortie audio 4 port USB Type-B 6 entrée HDMI 6 port Ethernet LED mode de commande USB 8 LED HDMI / lien / alimentation 9 prise d'alimentation sortie HDBaseT 🛈 sortie HDMI 😰 ports USB Type-A (périphérique USB) ports USB Type-A (clavier / souris) entrée audio 🔁 sortie audio 🛈 port série RS-232 commutateur de mode longue portée Commutateur de mise à niveau du microprogramme

# 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 noyées M5 Phillips.

### Branchement du dispositif

- 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
- nême 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
- Branchez le câble HDMI fourni au port d'entrée HDMI sur le CE840L et l'autre extrémité à un ordinateur local.
- Branchez une extrémité d'un câble Ethernet au port Ethernet sur le CE840L, et l'autre extrémité à un ordinateur local
- S 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.

# **6** Branchez 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.

- respectifs sur le CE840L et le CE840R. Pour passer à un mode de commande différente utilisez le bouton poussoir auto / local (CE840L) et le bouton poussoir auto / à distance
- 3 Branchez le microphone et les haut-parleurs dans leurs prises audio respectives sur le CE840L et le CE840R.
- Pour assurer l'accès réseau au PC, connectez un commutateur réseau au port Ethernet
- 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.
- 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

Schließen Sie ein Ende eines Ethernet-Kabels an den HDBaseT-Ausgangsanschluss des

CE840L und das andere Ende an den HDBaseT-Eingangsanschluss des CE840R an. Schließen Sie bis zu zwei HDMI-fähige Monitore über HDMI-Kabel an die

# **G** Modes commande USB

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

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

### A Hardwareübersicht **CE840R**

CE840L Drucktaste Auto/Remote 1 Drucktaste Auto/Lokal USB-Steuerung nodus JSB-Steuerund modus 2 Audio-Eingang 2 Drucktaste zum Aufwecken des PCs Audio-Ausgang thernet-Anschluss 4 USB-Typ-B-Anschluss 4 USB-Kontrollmodus-LEDs 5 HDMI/Leitung/Strom-LEDs **5** HDMI-Eingang Ethernet-Anschluss
USB-Kontrollmodus-LEDs Stromanschluss HDBaseT-Eingang
HDMI-Ausgang 8 HDMI/Leitung/Strom-LEDs USB-Typ-A-Anschlüsse Stromanschlus HDBaseT-Ausgang (USB-Peripheriegeräte) USB-Typ-A-Anschlüsse (Tastatur/Maus) HDMI-Ausgang USB-Typ-A-Anschlüsse (USB-Peripheriegeräte e) 🕦 Audio-Eingang Audio-Ausgang
 Serieller RS-232-Anschluss USB-Typ-A-Anschlüsse (Tastatur/Maus) Audio-Eingang 🚺 Schalter für den Modus mit großer Audio-Ausgand Serieller RS-232-Anschluss Reichweite (reserviert für zukünftige 🛈 Schalter für den Modus mit großer Reichweite Erweiterungen) Schalter für den Firmware-Upgrade B Schalter für den Firmware-Upgrade

# CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Extended

### Installation Rackmontage

1. Befestigen Sie den Montagewinkel mithilfe der Schrauben aus dem mitgelieferten

- Branchez les périphériques USB (clavier, souris, clé USB, etc.) à leurs ports USB Type-A
  - (CE840R). Pour plus d'informations, consultez Mode commande USB dans ce guide.

- le port série RS-232 sur le CE840L à l'ordinateur local.

- CE840R

sur le CE840R en utilisant un câble Ethernet. Pour utiliser le bouton-poussoir réveil PC, utilisez un câble série RS-232 pour connecter

- branchez le câble d'alimentation de l'adaptateur à la prise d'alimentation sur le CE840L

CE840R mediante cables(s) HDMI

Ethernet del CE840R mediante un cable Ethernet.

entrada de alimentación del CE840L.

alimentación del CE840R.

Nota: el puerto serie RS-232 admite transmisión direccional.

CE840R

- **Remarque :** le port série RS-232 accepte les transmissions bidirectionnelles. (2) a. Branchez l'un des adaptateurs d'alimentation fournis à une source d'alimentation, puis

### Extensor KVM CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0

### **O** Descripción del hardware CE840L **CE840R**

1 Interruptor automático / local (modo de control USB) Entrada de audio Salida de audio Puerto USB tipo B
Entrada HDMI 6 Puerto Ethernet LEDs del modo de control USB 8 LEDs de HDMI / conexión / encendido 9 Entrada de alimentación Salida HDBaseT 🛈 Salida HDMI Puertos USB tipo A (periférico USB) 🔁 Puertos USB tipo A (teclado / ratón) 孢 Entrada de audio 🔁 Salida de audio Puerto serie RS-232 Conmutador del modo de largo alcance Conmutador de actualización del firmware

Montagesatz 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. Schließen Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang des CE840L und das
- andere Ende an einen lokalen Computer an.
- Schließen Sie ein Ende des Ethernet-Kabels an den Ethernet-Anschluss des CE840L und das andere Ende an einen lokalen Computer an.

1. Use los tornillos que se le proporcionan en el kit de montaje para asegurar el

2. Use sus propios tornillos para asegurar el soporte de montaje en el lugar que más

Nota: no se proporcionan tornillos para el estante. ATEN recomienda usar tornillos

soporte de montaje en la parte superior o inferior del CE840L / CE840R

- 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. Schließen Sie das Mikrofon und die Lautsprecher an die entsprechenden Audioanschlüsse des CE840L und CE840R an.

HDMI-Ausgangsanschlüsse des CE840L und CE840R an.

- Um dem PC einen Netzwerkzugang zu ermöglichen, schließen Sie einen Netzwerk-Switch über ein Ethernet-Kabel an den Ethernet-Anschluss des CE840R an.
- 10 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.
- 1 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

6 Conecte hasta dos monitores con HDMI a los puertos de salida HDMI del CE840L y del

Oconecte periféricos USB (teclado, ratón, memoria USB, etc.) a sus respectivos puertos

interruptores automático / local (CE840L) y automático / remoto (CE840R). Para obtener más información, consulte el *Modo de control USB* en esta guía.

Para proporcionar acceso a la red al PC, conecte un conmutador de red al puerto

Da. Conecte uno de los adaptadores de corriente proporcionados a una fuente de

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

USB de tipo A del CE840L y del CE840R. Para cambiar el modo de control, use los

3 Conecte el micrófono y los altavoces a sus respectivas tomas de audio del CE840L y del

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.

1 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.

alimentación y, a continuación, conecte el cable de alimentación del adaptador a la

das Stromkabel des Netzteils mit dem Stromanschluss des CE840R

### **G** USB-Steuerungsmodi

| , ess steachangsmean |  |
|----------------------|--|
| SB-<br>teuerungsmodi | Beschreibung   |
| utomatisch           | Leuchtet orange und zeigt damit an, dass sich das Gerät im<br>automatischen Modus befindet. Das Gerät verfügt über die<br>USB-Steuerung in der "First Come First Serve"-Reihenfolge. |
| okal (nur CE840L)    | Leuchtet orange und zeigt damit an, dass sich das Gerät im<br><b>Iokalen</b> Modus befindet. Nur das CE840L verfügt über die U<br>SB-Steuerung.                                      |
| emote                | Leuchtet orange und zeigt damit an, dass sich das Gerät im<br><b>Remote</b> -Modus befindet. Nur das CE840R verfügt über die<br>USB-Steuerung.                                       |
| esperrt (nur CE840R) | Leuchtet orange und zeigt damit an, dass sich das Gerät im<br>gesperrten Modus befindet. Das CE840R verfügt über keine<br>USB-Steuerung.   |
|                      |  |

### **G** Modos de control USB

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

# Conectar el dispositivo

Installazione

Montaggio su rack

preferita sul rack.

Collegamento del dispositivo

M5 Phillips.

Instalación

Soporte de estante

le convenga del estante.

de cabeza plana Phillips M5.

- O Conecte uno de los extremos del cable del micrófono proporcionado a la 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. Oconecte el cable HDMI proporcionado al puerto de entrada HDMI del CE840L y el otro extremo al equipo local.
- Onecte un extremo de un cable Ethernet al puerto Ethernet del CE840L y el otro extremo al equipo local.
- S 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. Utilizzando le viti del kit di montaggio in dotazione, fissare la staffa di montaggio

### Extender CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM

# Panoramica hardware

**CE840L** 1 Pulsante auto / locale (modalità di controllo USB) Ingresso audio 3 Uscita audio4 Porta USB Tipo B Ingresso HDMI 6 Porta Ethernet7 LED delle modalità di controllo USB 8 LED HDMI / collegamento / alimentazione Presa di alimentazione 🛈 Uscita HDBaseT 🛈 Uscita HDMI Porte USB tipo A (periferiche USB) Porte USB tipo A (tastiera / mouse) Ingresso audic Uscita audio Dorta seriale RS-232 Interruttore modalità a portata lunga B Interruttore per upgrade del firmware

### 1 Pulsante auto / locale (modalità di controllo (modalità di controllo USB) 2 Pulsante di attivazione PC Porta Ethernet 4 LED delle modalità di controllo USB LED HDMI / collegamento / alimentazione 6 Connettore di alimentazione Ingresso HDBaseT ð Uscita HDMI Porte USB tipo A (periferiche USB) Porte USB tipo A (tastiera / mouse) Ingresso audio 🕑 Uscita audio Dorta seriale RS-232 🚺 Interruttore modalità a portata lunga

- connettore di uscita audio. 2 Collegare il cavo USB in dotazione alla porta USB di tipo B presente sul dispositivo (riservato per espansione futura) Dinterruttore per upgrade del firmware
  - 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.
  - Collegare un'estremità di un cavo Ethernet alla porta Ethernet presente sul dispositivo E840L e l'altra estremità a un computer locale.
  - S 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.

locale. Fare la stessa cosa utilizzando il cavo dell'altoparlante in dotazione per il

- 6 Collegare fino a un massimo di due monitor con presa HDMI alle porte di uscita HDMI ui dispositivi CE840L e CE840R tramite uno o due cavi HDMI.
- O 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
- 3 Collegare il microfono e gli altoparlanti ai rispettivi connettori audio sui dispositivi CE840L e CE840R.
- 9 Per consentire l'accesso di rete al PC, collegare un interruttore di rete alla porta Ethernet presente sul CE840R tramite un cavo Ethernet. 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
- controller hardware/software alla porta seriale RS-232 sul CE840R.
- alimentazione, quindi collegare il cavo di alimentazione dell'adattatore al connettore di alimentazione del CE840L.
- alimentazione, quindi collegare il cavo di alimentazione dell'adattatore al connettore di alimentazione del CE840R.

# **G** Modalità di controllo USB

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

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

• Обзор оборудования

**CE840R** CE840L кнопка автоматический/удаленный режим (Режим управления USB) п кнопка автоматический/локальный режим (Режим управления USB) Кнопка пробуждения ПК 2 аудио-вход В аудио-выход Порт Ethernet Порт USB типа В
 Вход HDMI Светодиодные индикаторы режима управления USB Светодиодные индикаторы НDMI / соединение / питание Порт Ethernet Светодиодные индикаторы режима Разъем питания
 Вход HDBaseT правления USB В Светодиодные индикаторы HDMI / соединение / питание Выход HDMI О Порты USB типа А • Разъем питания (внешние устройства USB) Порты USB типа А Зыход HDBaseT Выход HDMI Порты USB типа А (клавиатура / мышь) (внешние устройства USB) В Порты USB типа А (клавиатура / мышь) аудио-вход аудио-выход Последовательный порт RS-232 аудио-вход переключатель режима большой дальности связи (зарезервирован для аудио-выход Тоследовательный порт RS-232 будущего использования) 🗊 переключатель режима большой • переключатель обновления дальности связи микропрограммы переключатель обновления микропрограммы

# Э Установка

# Монтаж в стойку

- 1. С помощью винтов из поставляемого монтажного комплекта закрепите монтажный кронштейн в верхней или нижней части CE840L/ CE840R. С помощью самоконтрящихся винтов закрепите монтажный кронштейн в
- выбранном месте на стойке. Примечание: Винты для крепежа к стойке не входят в комплект поставки.
- Компания ATEN рекомендует использовать винты формата M5 Phillips.

### Подключение устройства Подключите один конец поставляемого кабеля микрофона к разъему аудио-входа, расположенному на передней стороне CE840L, а другой конец к

- локальному компьютеру. Выполните те же действия, используя поставляемый акустический кабель для разъема аудио-выхода.
- Одключите поставляемый кабель USB к порту USB Типа-В на CE840L, а другой конец к порту USB Типа-А на локальном компьютере. В Подключите поставляемый кабель HDMI к входному порту HDMI на CE840L, а
- другой конец к локальному компьютеру.
- Ораключите один конец кабеля Ethernet к порту Ethernet на CE840L, а другой конец к локальному компьютеру.

S Подключите один конец кабеля Ethernet к выходному порту HDBaseT на CE840L, а другой конец к входному порту HDBaseT на CE840R.

6 Подключите один или два монитора с интерфейсом HDMI к портам вывода HDMI на CE840L и CE840R с помощью кабелей HDMI.

- Подключите периферийные USB-устройства (клавиатуру, мышь, флеш-накопитель и т. п.) к соответствующим портам USB Туре-А на CE840L и CE840R. Для переключения в другой режим управления используйте кнопку автоматический/локальный (CE840L) и кнопку автоматический/удаленный (CE840R). Дополнительные сведения см. в разделе Режим управления USB в том руководстве.
- 3 Подключите микрофон и динамики к соответствующим аудио-разъемам на CE840L и CE840R.
- Э Для обеспечения сетевого доступа к ПК подключите сетевой коммутатор к порту Ethernet на CE840R с помощью кабеля Ethernet.
- 🛈 Для использования кнопки пробуждения ПК, подключите последовательный порт RS-232 на CE840L к локальному компьютеру с помощью последовательного кабеля RS-232.
- 1 Для управления локальным компьютером устройством с последовательным интерфейсом подключите к локальному компьютеру последовательный порт RS-232 на CE840L, как показано на шаге 12, а затем подключите аппаратный/ программный контроллер к последовательному порту RS-232 на CE840R. Примечание: Последовательный порт RS-232 поддерживает двунаправленную связь.
- 🕑 а. Подключите один из поставляемых адаптеров питания к источнику питан а затем подключите кабель питания адаптера к разъему питания на CE840L. b. Подключите второй адаптер питания к источнику питания, а затем

www.aten.con

подключите кабель питания адаптера к разъему питания на CE840R.

### **ОРежимы управления USB**

| Режимы управления USB                  | Описание  |
|--|---|
| Автоматический режим                   | Включение оранжевого индикатора указывает, что<br>устройство находится в <b>автоматическом</b> режиме.<br>Функция управления USB назначается устройству в<br>порядке очередности поступления. |
| Іокальный режим<br>только для CE840L)  | Включение оранжевого индикатора указывает, что<br>устройство находится в <b>локальном</b> режиме. Функция<br>управления USB назначается только для CE840L.                                    |
| /даленный режим                        | Включение оранжевого индикатора указывает, что<br>устройство находится в <b>удаленном</b> режиме. Функция<br>управления USB назначается только для CE840R.                                    |
| Режим блокировки<br>толькоХдля CE840R) | Включение оранжевого индикатора указывает, что<br>устройство находится в <b>режиме</b> блокировки. Функция<br>управления USB не назначается для CE840R.                                       |

# alla parte superiore o inferiore del dispositivo CE840L/CE840R 2. Utilizzando delle viti autopreparate, fissare la staffa di montaggio nella posizione guida. Nota: le viti per il rack non sono fornite. ATEN raccomanda di utilizzare viti a croce 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
  - 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

  - **Nota:** la porta seriale RS-232 supporta la trasmissione bidirezionale. **(2**) a. Collegare uno degli adattatori di alimentazione in dotazione a una fonte di
    - b. Collegare il secondo adattatore di alimentazione in dotazione a una fonte di

# КVМ-подовжувач CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0

| Огляд обладнання  |   |
|---|---|
| CE840L  | CE840R                                    |
| 1 Кнопка «автоматичний / локальний»   | Кнопка «автоматичний / дистанційний»      |
| (режим керування USB)   | (режим керування USB)                     |
| 2 Аудіовхід   | Кнопка пробудження ПК                     |
| В Аудіовихід  | B Pos'єм Ethernet                         |
| 4 Роз'єм USB Туре-В   | Овітлодіоди режиму керування USB          |
| Bxid HDMI   | Б Світлодіоди HDMI / з'єднання / живлення |
| 6 Роз'єм Ethernet   | 6 Гніздо живлення                         |
| Світлодіоди режиму керування USB  | Bxig HDBaseT                              |
| В Світлодіоди HDMI / з'єднання / живлення   | Вихід HDMI                                |
| 9 Гніздо живлення   | 9 Роз'єми USB Туре-А                      |
| 👿 Вихід HDBaseT   | (периферійні USB-пристрої)                |
| Шихід HDMI     Помаров      Помаров     Помар | Фоз'єми USB Туре-А (клавіатура / миша)    |
| 🕑 Роз'єми USB Туре-А  | Д Аудіовхід                               |
| (периферіині USB-пристрої)  | 🕑 Аудіовихід                              |
| Роз єми USB Туре-А (клавіатура / миша)  | Послідовний роз'єм RS-232                 |
| Ф Аудіовхід   | 🕐 Перемикач режиму великого радіусу       |
| Ф Аудіовихід  | дії (зарезервований для подальшого        |
| СПОСЛІДОВНИИ РОЗ'ЄМ RS-232  | розширення)                               |
| Перемикач режиму великого радуусу дії   | Перемикач оновлення                       |
| Перемикач оновлення мікропрограмного  | мікропрограмного забезпечення             |

**CE840R** 

1 otomatik / uzaktan kontrollü basmalı

düğme (USB kontrol modu)

Ethernet portu

Güç jakı HDBaseT girişi

🕽 ses girişi 2 ses çıkışı 3 RS-232 seri port

2 PC uyandırma basmalı düğmesi

USB kontrol modu LED ışıkları HDMI / bağlantı / güç LED ışıkları

B HDMI çıkışı USB Type-A portları (USB çevre birimi)

(sonraki genişletmeler için ayrılmıştır)

USB Type-A portları (klavye/ fare)

uzun menzil modu anahtarı

rüün bilgisi yükseltme anahtarı

# Extensão CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM

| Análise do hardware   |   |
|---|---|
| CE840L  | CE840R  |
| <ol> <li>Botão auto / local (modo de controlo USB)</li> <li>Entrada áudio</li> <li>Saída áudio</li> </ol> | Botão auto / remoto<br>(modo de controlo USB)     Botão ativação PC |
| 4 Porta USB Type-B  | B Porta Ethernet  |
| S Entrada HDMI  | 4 LED do modo de controlo USB                                       |
| O Porta Ethernet  | 5 LED alimentação/ HDMI / ligação                                   |
| LED do modo de controlo USB   | 6 Ficha de alimentação  |
| 8 LED alimentação/ HDMI / ligação   | 🖸 Entrada HDBaseT   |
| 9 Ficha de alimentação  | 8 Saída HDMI  |
| 🛈 Saída HDBaseT   | Portas USB Type-A (periféricos USB)                                 |
| 🛈 Saída HDMI  | 🔟 Portas USB Type-A (teclado / rato)                                |
| Portas USB Type-A (periféricos USB)   | 🛈 Entrada áudio   |
| Portas USB Type-A (teclado / rato)  | 🔁 Saída áudio   |
| 🕐 Entrada áudio   | Porta série RS-232  |
| 🕒 Saída áudio   | 🔞 Interruptor do modo de longo alcance                              |

Dorta série RS-232 (reservado para expansão futura) nterruptor do modo de longo alcance Comutador de atualização de firmware Comutador de atualização de firmware

CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM Çoğaltıcı

| A Donanım İncelemesi                                  |  |
|---|--|
| CE840L  |  |
| otomatik / yerel basmalı düğme     (USB kontrol modu) |  |
| 2 ses giriși  |  |
| Ses çıkışı  |  |
| 4 USB Type-B portu                                    |  |
| HDMI girişi   |  |
| 6 Ethernet portu                                      |  |
| USB kontrol modu LED ışıkları                         |  |
| B HDMI / bağlantı / güç LED ışıkları                  |  |
| 9 güç jakı  |  |
| HDBaseT çıkışı  |  |
|   |  |
| USB Type-A portlari (USB çevre birimi)                |  |
| USB Type-A portlari (klavye/ fare)                    |  |
| 🖉 ses girişi  |  |
|   |  |
| WRS-232 seri port                                     |  |
| uzun menzil modu anahtari                             |  |
| urun bilgisi yükseltme anahtarı                       |  |

Przedłużacz KVM CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0

### Opis urządzenia CE840L **CE840R** Przycisk automatyczny/lokalny (tryb sterowania USB) Przycisk automatyczny/zdalny (tryb sterowania USB) 2 Wejście audio 2 Przycisk budzenia komputera Wyjście audio Złącze USB typu B Port Ethernet Diody LED trybu sterowania USB Diody LED HDMI / złącza / zasilania 5 Wejście HDMI 6 Złącze zasilania 7 Wejście HDBaseT 6 Port Ethernet Diody LED trybu sterowania USB Diody LED HDMI / złącza / zasilania Wviście HDMI Złącze zasilania Porty USB typu A (urządzenia Wyjście HDBaseT peryferyjne USB) Porty USB typu A (klawiatura/mysz) Wyjście HDMI Porty USB typu A (urządzenia pervfervine USB) n Weiście audio Porty USB typu A (klawiatura/mysz) Wyjście audio Port szeregowy RS-232 Przełącznik trybu dalekiego zasięgu Weiście audio Wyjście audio Port szeregowy RS-232 Przełącznik trybu dalekiego zasięgu (zarezerwowany dla przyszłej rozbudowy) Przełącznik aktualizacji oprogramowania Przełącznik aktualizacji oprogramowania sprzętowego

# Prezentare generală hardware

| Prezentare generala haruw  | are   |
|--|---|
| CE840L   | CE840R  |
| <ol> <li>buton auto / local (mod de control USB)</li> <li>intrare audio</li> <li>jeșire audio</li> <li>port USB tip B</li> <li>Intrare HDMI</li> <li>Port Ethernet</li> <li>LED-uri pentru mod de control USB</li> <li>LED-uri HDMI / link / alimentare</li> <li>mufă de alimentare</li> <li>leșire HDBaseT</li> <li>leșire HDBI</li> <li>Porturi USB de tip A (periferice USB)</li> <li>Porturi USB de tip A (tastatură / mouse)</li> </ol> | <ul> <li>buton automat / de la distanță<br/>(mod control USB)</li> <li>Buton de trezire a computerului</li> <li>Port Ethernet</li> <li>LED-uri pentru mod de control USB</li> <li>LED-uri HDMI / link / alimentare</li> <li>Mufă de alimentare</li> <li>Intrare HDBaseT</li> <li>Ieșire HDMI</li> <li>Porturi USB de tip A (periferice USB)</li> <li>intrare audio</li> <li>ieșire audio</li> <li>Batt sorial RS 232</li> </ul> |

Prelungitor CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM

### **В**становлення

### Монтаж у стійці

- 1. Використовуючи гвинти з набору для монтажу, що входить в комплект поставки, закріпіть монтажний кронштейн у верхній або нижній частині пристрою CE840L/CE840R.
- Використовуючи самостійно підготовлені гвинти, закріпіть монтажний кронштейн у бажаному місці на стійці. Примітка. Гвинти для стійки не входять до комплекту поставки.
  - ATEN радить використовувати гвинти M5 Phillips з потайною головкою. Підключення пристрою
- Під'єднайте один кінець кабелю мікрофона, що входить до комплекту, до гнізда аудіовходу, розташованого на передній панелі CE840L, а інший кінець до локального комп'ютера. Зробіть те саме, використовуючи кабель динаміка,
- що входить до комплекту, для аудіовиходу. О Під'єднайте USB-кабель із комплекту поставки до роз'єму USB Туре-В на CE840L, а інший кінець — до роз'єму USB Туре-А на локальному комп'ютер
- Эпід'єднайте кабель HDMI із комплекту поставки до вхідного порту HDMI на СЕ840L, а інший кінець до локального комп'ютера.
- Під'єднайте один кінець кабелю Ethernet до порту Ethernet на CE840L, а інший кінець — до локального комп'ютера.

# Instalação

### Montagem em prateleira

- Utilizando os parafusos do kit de montagem fornecido, fixe o suporte de montagem na parte superior ou inferior do CE840L / CE840R.
- 2. Utilizando parafusos autopreparados, fixe o suporte de montagem num local preferido do suporte.
- Nota: Não são fornecidos parafusos de suporte. A ATEN recomenda a utilização de parafusos M5 Phillips embutidos.

# Ligar o dispositivo

- ① Ligue uma extremidade do cabo do microfone fornecido à tomada de entrada de áudio situada na parte frontal do CE840L e a outra extremidade a um computador local. Faça o
- mesmo utilizando o cabo de altifalante fornecido para a tomada de saída de áudio. 2 Ligue o cabo USB fornecido à porta USB Type-B do CE840L e a outra extremidade a uma porta USB Type-A do computador local.
- S Ligue o cabo HDMI fornecido à porta de entrada HDMI do CE840L e a outra extremidade a um computador local.
- 4 Ligue uma extremidade de um cabo Ethernet à porta Ethernet do CE840L e a outra extremidade a um computador local.
- S Ligue uma extremidade de um cabo Ethernet à porta de saída HDBaseT do CE840L e a outra extremidade à porta de entrada HDBaseT do CE840R.

# **B** Kurulum

- Raf Montajı
- 1. Birlikte verilen montaj kitindeki vidaları kullanarak montaj braketini CE840L / CE840R'nin üstüne ya da altına vidalayın. 2. Kendinden hazır vidaları kullanarak montaj braketini raftaki tercih edilen bir
- konuma sabitleyin.
- Not: Raf vidaları birlikte verilmez. ATEN, M5 Phillips girintili vidalar kullanılmasını önerir
- Cihazın Bağlanması
- Birlikte verilen mikrofon kablosunun bir ucunu CE840L'nin önüne ve diğer ucunu bir yerel bilgisayara bağlayın. Ses çıkış jakının birlikte verilen hoparlör kablosunu
- kullanarak aynı işlemi gerçekleştirin. Ø Birlikte verilen USB kablosunu CE840L üzerindeki USB Type-B portuna ve diğer ucunu yerel bilgisayardaki bir USB Type-A portuna takın
- Birlikte verilen DisplayPort kablosunu CE840L üzerindeki DisplayPort giriş portuna ve diğer ucunu yerel bilgisayara takın.
- 4 Ethernet kablosunun bir ucunu CE840L üzerinde bulunan Ethernet portuna ve diğer
- ucunu da yerel bilgisayara takın. S Ethernet kablosunun bir ucunu CE840L üzerindeki HDBaseT çıkış portuna ve diğer ucunu CE840R üzerindeki HDBaseT giriş portuna takın.

# Instalacja

# Instalacja w szafie rack

- Za pomocą śrub z dostarczonego zestawu montażowego przymocuj wspornik montażowy do górnej lub dolnej części CE840L/CE840R.
- Za pomocą samodzielnie przygotowanych śrub przymocuj wspornik montażowy do preferowanego miejsca na stojaku. Uwaga: Wkręty do szafy rack nie są dostarczane z urządzeniem. Firma ATEN zaleca użycie wkrętów ze łbem gniazdkowym M5 Phillips.

### Podłączanie urządzenia

- 1 Podłącz jeden koniec dostarczonego kabla mikrofonowego do gniazda wejściowego audio znajdującego się z przodu CE840L, a drugi koniec do lokalnego komputera Zrób to samo, używając dostarczonego kabla głośnikowego do gniazda wyjściowego audio.
- 2 Podłącz dostarczony kabel USB do portu USB typu B w CE840L, a drugi koniec do portu USB typu A w komputerze lokalnym
- 3 Podłącz dostarczony kabel HDMI do portu wejściowego HDMI w CE840L, a drugi koniec do lokalnego komputera.
- O Podłącz jeden koniec kabla Ethernet do portu Ethernet w CE840L, a drugi koniec do lokalnego komputera.

# **B** Instalare

### Montare în rack

- 1. Folosind șuruburile din kitul de montare furnizat, fixați suportul de montare în partea de sus sau de jos a CE840L / CE840R.
- 2. Folosind șuruburi auto-pregătite, fixați suportul de montare într-un loc preferat de pe rack.
- Notă: Nu sunt furnizate șuruburi pentru rack. ATEN recomandă utilizarea şuruburilor încastrate M5 Phillips.

# Conectarea dispozitivului

セットアップ

使用を推奨しています。

ーケーブルを使用して接続します。

ューターに接続します。

ラックマウント

デバイスの接続

- Conectati un capăt al cablului de microfon furnizat la mufa de intrare audio situată în partea din față a CE840L, iar celălalt capăt la un computer local. Procedați la fel folosind cablul de difuzoare furnizat pentru mufa de ieșire audio. ② Conectați cablul USB furnizat la portul USB de tip B de pe CE840L, iar celălalt capăt
- a un port USB de tip A de pe computerul loca

1.マウントキットに付属のネジを使用して、マウント用ブラケットを CE840L / CE840R の上部または下部に固定します。

2. ご自分で用意したネジを使って、取付ブラケットをラックの好きな場所に固定します。

● 付属のマイクケーブルの一端を CE840L 前面のオーディオ入力ジャックに、もう一方の端をローカルコンピューターに接続します。同様にオーディオ出力ジャックも付属のスピーカ

2 付属の USB Type-B ケーブルを CE840L の USB Type-B ポートに、もう一方の端をローカルコンピューターの USB Type-A ポートに接続します。
 3 付属の HDMI ケーブルを CE840L の HDMI 入力ポートに、もう一方の端をローカルコン

注意: ラック用ネジは付属していません。ATEN はフィリップス M5 埋め込みネジの

G Під'єднайте один кінець кабелю Ethernet до вихідного порту HDBaseT на CE840L, а інший кінець — до вхідного порту HDBaseT на CE840R.

- автоматичного / локального керування (CE840L) і кнопку автоматичного / дистанційного керування (CE840R). Для отримання додаткової інформації див. розділ *Режим керування USB* у цьому керівництві.

Опідключіть мікрофон і динаміки до відповідних аудіороз'ємів на CE840L і CE840R. Эщоб забезпечити мережевий доступ до ПК, підключіть мережевий комутатор до роз'єму Ethernet на CE840R за допомогою кабелю Ethernet.

- Ф Щоб скористатися кнопкою пробудження ПК, використовуйте послідовний кабель RS-232, щоб підключити послідовний роз'єм RS-232 на CE840L до
- локального комп'ютера. 🛈 Щоб керувати локальним комп'ютером за допомогою пристрою з послідовним
- інтерфейсом, під'єднайте послідовний роз'єм RS-232 на CE840L до локального комп'ютера, як показано у кроці 12, а потім під'єднайте апаратний / програмний контролер до послідовного роз'єму RS-232 на CE840R. Примітка. Послідовний роз'єм RS-232 підтримує двонаправлену передачу
- 6 Ligue até dois monitores compatíveis com HDMI às portas de saída HDMI do CE840L e do CE840R através de cabo(s) HDMI.
- Ligue os periféricos USB (teclado, rato, unidade USB, etc.) às respetivas portas USB Type-A no CE840L e no CE840R. Para mudar para um modo de controlo diferente, utilize o botão auto / local (CE840L) e o botão auto / remoto (CE840R). Para obter mais informações, consulte Modo de controlo USB neste guia.
- 3 Ligue o microfone e os altifalantes às respetivas tomadas de áudio no CE840L e no CE840R.
- Para fornecer acesso à rede ao PC, ligue um comutador de rede à porta Ethernet do CE840R através de um cabo Ethernet
- Para utilizar o botão de ativação do PC, utilize um cabo de série RS-232 para ligar a porta série RS-232 do CE840L ao computador local.
- Para controlar um computador local com um dispositivo de série, ligue a porta série RS-232 do CE840L ao computador local, como ilustrado no passo 12 e, em seguida, ligue um controlador de hardware/software à porta série RS-232 do CE840R.

### Nota: A porta série RS-232 suporta a transmissão bidirecional Da. Ligue um dos adaptadores de alimentação fornecidos a uma fonte de alimentação e,

- em seguida, ligue o cabo de alimentação do adaptador à tomada de alimentação no CE840L.
- b. Ligue o segundo adaptador de alimentação a uma fonte de alimentação e, em seguida, ligue o cabo de alimentação do adaptador à tomada de alimentação no CE840R.

# 6 HDMI girişine sahip en fazla iki monitörü CE840L ve CE840R üzerindeki HDMI

- Charte Markana (Kablosuyla bağlayın.
   USB çevre birimlerini (klavye, fare, flaş bellek vb.) CE840L ve CE840R üzerindeki kendi ilgili USB Type-A portlarına takın. Farklı bir kontrol moduna geçmek için otomatik / yerel basmalı düğmeyi (CE840L) ve otomatik / uzaktan kontrollü basmalı düğmeyi (CE840R) kullanın. Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki UCB (Kastra Marku'ara belu) USB Kontrol Modu'na bakin
- Mikrofonu ve hoparlörleri CE840L ve CE840R üzerindeki kendi ilgili ses iaklarına takın. 9 PC'ye ağ erişimi sağlamak için ağ anahtarını CE840R üzerindeki Ethernet portuna Ethernet kablosuyla bağlayın.
- PC uyandırma basmalı düğmesini kullanmak için CE840L üzerindeki RS-232 seri portunu yerel bilgisayara bağlamak amacıyla bir RS-232 seri kablosu kullanın.
- Yerel bilgisayarı bir seri cihaz ile kontrol etmek için CE840L üzerindeki RS-232 seri portunu adım 12'de gösterildiği gibi yerel bilgisayara bağlayın ve ardından bir donanım / yazılım kontrol birimini CE840R üzerindeki RS-232 seri portuna bağlayın Not: RS-232 seri portu iki yönlü iletimi destekler.
- Da. Birlikte verilen güç adaptörlerinden birini bir güç kaynağına takın, ardından adaptörün güç kablosunu CE840L'deki güç jakına takın
- b. İkinci güç adaptörünü bir güç kaynağına takın, ardından adaptörün güç kablosunu CE840R üzerindeki güç jakına takın.

Podłącz jeden koniec kabla Ethernet do portu wyjściowego HDBaseT w CE840L, a drugi koniec do portu wejściowego HDBaseT w CE840R.
 Podłącz maksymalnie dwa monitory z obsługą HDMI do portów wyjściowych HDMI

- w CE840L i CÉ840R za pomocą kábli HDMľ.
- Podłącz urządzenia peryferyjne USB (klawiaturę, mysz, pamięć flash itp.) do odpowiednich portów USB typu A w CE840L i CE840R. Aby przełączyć na inny tryb sterowania, użyj przycisku automatycznego/lokalnego (CE840L) lub automatycznego/zdalnego (CE840R). Więcej informacji można znaleźć w sekcji USB Control Mod w tym przewodniku.
- 8 Podłącz mikrofon i głośniki do odpowiednich gniazd audio w urządzeniach CE840L i CF840R
- Aby zapewnić dostęp sieciowy do komputera, podłacz przełacznik sieciowy do portu sieci Ethernet w CE840R za pomocą kabla Ethernet.
- Tryb sterowania USB Aby korzystać z przycisku wybudzania komputera, za pomocą przewodu szeregowego RS-232 połącz port szeregowy RS-232 CE840L z komputerem lokalnym.
- Aby sterować lokalnym komputerem za pomocą urządzenia szeregowego, połącz port szeregowy RS-232 CE840L z lokalnym komputerem, jak pokazano na ilustracji w kroku 12, a następnie podłącz sterownik sprzętowy / oprogramowanie sterujące do portu szeregowego RS-232 CE840R. Uwaga: Port szeregowy RS-232 obsługuje transmisję dwukierunkową.
- G Conectati un capăt al unui cablu Ethernet la portul de jesire HDBaseT de pe CE840L, iar celalalt capăt la portul de intrare HDBaseT de pe CE840R.
- Ocnectați până la două monitoare compatibile HDMI la porturile de ieşire HDMI de pe CE840L şi CE840R prin intermediul unui cablu (unor cabluri) HDMI.
- O Conectați perifericele USB (tastatură, mouse, unitate flash etc.) în porturile USB de tip A respective de pe CE840L și CE840R. Pentru a comuta la un alt mod de control, utilizați butonul auto / local (CE840L) și butonul auto / la distanță (CE840R).
- Pentru mai multe informații, consultați Modul de control USBdin acest ghid 3 Conectați microfonul și difuzoarele în mufele audio respective de pe CE840L și CE840R.
- 9 Pentru a oferi acces la rețea la PC, conectați un comutator de rețea la portul Ethernet de pe CE840R prin intermediul unui cablu Ethernet. Pentru a utiliza butonul de trezire a PC-ului, utilizați un cablu serial RS-232 pentru a
- conecta portul serial RS-232 de pe CE840L la computerul local.
- Pentru a controla un computer local cu un dispozitiv serial, conectați portul serial RS-232 de pe CE840L la computerul local, așa cum este ilustrat la pasul 12, iar

6 最大2台のHDMI対応モニターをHDMIケーブルでCE840LとCE840RのHDMI

② USB 周辺機器(キーボード、マウス、フラッシュドライブなど)を CE840L、CE840R の USB Type-A ポートに接続します。異なるコントロールモードに切り替えるには、自動 /

PC にネットワークアクセスを提供するには、ネットワークスイッチと CE840R のイーサ

ネットポートをイーサネットケーブルで接続します。 ① PC ウェイクアッププッシュボタンを使用するには、CE840L の RS-232 シリアルポート

(1) シリアルブリンクションを使用するにはくらしならし、
 シリアルケーブルで接続します。
 (1) シリアルデバイスでローカルコンピューターをコントロールするには、CE840Lの RS-232
 シリアルポートとローカルコンピューターを手順 12 のように接続し、ハードウェア /

ソフトウェアコントローラーを CE840R の RS-232 シリアルポートに接続します。 注意:RS-232 シリアルポートは、双方向伝送をサポートしています。

の電源ジャックに接続します。 b. 2 つ目の電源アダプターを電源に接続し、アダプターの電源ケーブルを CE840R の

③ マイクとスピーカーを CE840L と CE840R の各オーディオジャックに接続します。

ローカルプッシュボタン(CE840L)、自動 / リモートプッシュボタン(CE840R)を使用し

- 🕑 а. Підключіть один із адаптерів живлення, що входить до комплекту, до джерела живлення, а потім підключіть кабель живлення адаптера до гнізда живлення на CE840L.
- b. Підключіть другий адаптер живлення до джерела живлення, а потім підключіть кабель живлення адаптера до гнізда живлення на CE840R.

# **•** Режими керування USB

**G** Modos de controlo USB

**G** USB Kontrol Modları

USB Kontrol Modlari

Otomatik

Uzaktan kontrol

chegada.

kontrolüne sahibidir.

Yerel (sadece CE840L)

Kilitli (sadece CE840R) belirtir. CE840R, USB kontrolüne sahip değildir.

Da. Podłącz jeden z dostarczonych zasilaczy do źródła zasilania, a następnie podłącz

b. Podłącz drugi zasilacz do źródła zasilania, a następnie podłącz przewód

właścicielem kontrolera USB.

właścicielem kontrolera USB.

2 a. Conectați unul dintre adaptoarele de alimentare furnizate la o sursă de

alimentare, apoi conectați cablul de alimentare al adaptorului la mufa de

cablul de alimentare al adaptorului la mufa de alimentare de pe CE840R.

primului venit, primul servit.

b. Conectați al doilea adaptor de alimentare la o sursă de alimentare, apoi conectați

przewód zasilający zasilacza do złącza zasilania CE840L.

zasilający zasilacza do złącza zasilania CE840R.

**G** Tryby sterowania USB

Tryby sterowania USB

Automatyczny

(jedynie CE840L)

Lokalny

Zdalny

Zablokowany

(jedynie CE840R)

Modos de controlo USB

Local (apenas CE840L)

Bloqueado (apenas

Automático

Remoto

CE840R)

| Режими<br>керування USB         | Опис   |
|---------------------------------|--|
| Автоматичний                    | Світиться помаранчевим кольором, вказуючи, що пристрій<br>перебуває в <b>автоматичному</b> режимі. Пристрій перемикається<br>в режим керування USB у порядку черговості. |
| Локальний<br>(тільки CE840L)    | Світиться помаранчевим кольором, вказуючи, що пристрій<br>перебуває в <b>локальному</b> режимі. Тільки CE840L має режим<br>керування USB.                                |
| Дистанційний                    | Світиться помаранчевим кольором, вказуючи, що пристрій<br>перебуває в <b>дистанційному</b> режимі. Тільки CE840R має<br>режим керуванням USB.                            |
| Заблокований<br>(тільки CE840R) | Світиться помаранчевим кольором, вказуючи, що пристрій<br>перебуває в заблокованому режимі. CE840R не має режиму<br>керування USB.                                       |

Descrição

Acende-se a laranja para indicar que a unidade está no modo

Acende-se a laranja para indicar que a unidade está no modo

Acende-se a laranja para indicar que a unidade está no modo

Acende-se a laranja para indicar que a unidade está no modo

Acıklama

Turuncu renkte yanarak cihazın otomatik modda olduğunu

Turuncu renkte vanarak cihazın uzaktan kontrol modunda

olduğunu belirtir. Sadece CE840R, USB kontrolüne sahiptir.

Opis

Świeci na pomarańczowo, wskazując, że urządzenie jest

Świeci na pomarańczowo, wskazując, że urządzenie jest

jest w trybie **zdalnym**. Jedynie CE840R ma priorytet nad właścicielem kontrolera USB.

Świeci na pomarańczowo, wskazując, że urządzenie jest w

Descriere

Se aprinde portocaliu pentru a indica că unitatea este în

modul automat . Unitatea deține controlul USB în ordinea

Se aprinde în portocaliu pentru a indica faptul că unitatea

trybie zablokowanym . CE840R nie ma sterowania USB.

w trvbie automatycznym. Urządzenie ma priorytet nad

w trybie lokalnym. Jedynie CE840L ma priorytet nad

Świeci na pomarańczowo, wskazując, że urządzenie

belirtir. Cihaz, ilk gelen ilk hizmeti alır düzeninde USB

Turuncu renkte yanarak cihazın yerel modda olduğunu

local. Apenas o CE840L possui o controlo USB.

bloqueado. O CE840R não tem controlo USB.

remoto. Apenas o CE840R possui o controlo USB.

automático. A unidade possui o controlo USB por ordem de

intrare audio iesire audio Port serial RS-232

comutator de mod cu rază lungă Comutator de actualizare a firmware-ului

# CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM エクステンダー

| <ul> <li>ハードウェアの概要<br/>CE840L</li> <li>自動/ローカルプッシュボタン<br/>(USB コントロールモード)</li> <li>オーディオ入力</li> <li>オーディオ出力</li> <li>USB Type-B ポート</li> <li>HDMI 人力</li> <li>イーサネットボート</li> <li>USB コントロールモード LED</li> <li>HDMI / リンク / 電源 LED</li> <li>電源ジャック</li> <li>HDMI 出力</li> <li>USB Type-A ポート(USB 周辺機器)</li> <li>USB Type-A ポート(キーボード / マウス)</li> <li>オーディオ入力</li> <li>オーディオ出力</li> <li>RS-232 シリアルポート</li> <li>ロングリーチモードスイッチ</li> <li>ファームウェアアップグレードスイッチ</li> </ul> | <ul> <li>CE840R</li> <li>自動 / リモートプッシュボタン<br/>(USB コントロールモード)</li> <li>PC ウェイクアップボタン</li> <li>イーサネットボート</li> <li>USB コントロールモード LED</li> <li>HDMI / リンク / 電源 LED</li> <li>電源ジャック</li> <li>HDMI出力</li> <li>USB Type-A ポート(USB 周辺機器)</li> <li>USB Type-Aポート(キーボード / マウス)</li> <li>オーディオ入力</li> <li>RS-232 シリアルポート</li> <li>ロングリーチモードスイッチ</li> <li>(将来の拡張用)</li> <li>ファームウェアアップグレードスイッチ</li> </ul> |
|---|--|

Comutator de mod cu acoperire lungă (rezervat pentru extinderea viitoare) capăt la un computer local. Comutator de actualizare a firmware-ului

Ocnectați un capăt al unui cablu Ethernet la portul Ethernet de pe CE840L, iar celălalt capăt la un computer local.

Conectați cablul HDMI furnizat la portul de intrare HDMI de pe CE840L, iar celălalt apoi conectați un controler hardware/software la portul serial RS-232 de pe CE840R.

Notă: Portul serial RS-232 acceptă transmisia bidirecțională.

ます。詳しくは、本ガイドの USB コントロールモードをご参照ください

-トに接続します。

| a distanța           | USB.   |
|----------------------|--|
| locat (numai CE840R) | Se aprinde în portocaliu pentru a indica faptul că unitatea este în modul <b>blocat</b> . CE840R nu are control USB. |
|                      |  |

Locală (numai CE840L) Se aprinde în portocaliu pentru a indica faptul că unitatea este în modul **locală**. Numai CE840L deține controlul USB.

### **O**USB コントロールモード

alimentare de pe CE840L

**G** Moduri de control USB

Moduri de control USB

Automat

| USBコントロールモード    | 説明   |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|
| 自動              | オレンジ色に点灯し、自動モードであることを示します。ユニットは先着順でUSBコントロールを所有します。                |  |  |  |  |
| ローカル(CE840Lのみ)  | オレンジ色に点灯し、 <b>ローカル</b> モードであることを示します。<br>CE840LのみがUSBコントロールを所有します。 |  |  |  |  |
| リモート            | オレンジ色に点灯し、 <b>リモート</b> モードであることを示します。<br>CE840RのみがUSBコントロールを所有します。 |  |  |  |  |
| ロック済み(CE840Rのみ) | オレンジ色に点灯し、 <b>ロック済み</b> モードであることを示します。<br>CE840RにはUSBコントロールがありません。 |  |  |  |  |

| RS-232 シリアルポート<br>ロングリーチモードスイッチ<br>ファームウェアアップグレードスイッチ   | ₲ ファームウェアアップグレードスイッチ  | コンピューターに接続します。<br>「イーサネットケーブルの一端を CE840L の HDBaseT 出力ポートに、もう一方の端を<br>CE840R の HDBaseT 入力ポートに接続します。  | 電源ジャックに接続します。  |  |
|---|---|---|--|--|
| E840 USB True 4K HDMI HDBase  | T 3.0 KVM 연장기   |   |  | www.aten.com   |
| 하드웨어 리뷰<br>840L<br>자동 / 로컬 푸시버튼 (USB 제어 모드 )<br>오디오 입력<br>오디오 출력<br>USB Type-B 포트<br>HDMI 입력<br>이더넷 포트<br>USB 제어 모드 LED<br>HDMI / 링크 / 전원 LED<br>전원 잭<br>HDBaseT 출력<br>USB Type-A 포트 (USB 주변기기 )<br>USB Type-A 포트 (기보드 / 마우스 )<br>오디오 입력<br>오디오 울력<br>RS-232 시리얼 포트<br>롱 리치 모드 스위치<br>펌웨어 업그레이드 스위치 | CE840R         1 자동 / 원격 푸시버튼 (USB 제어 모드)         2 Wake up PC 푸시버튼         9 이더넷 포트         4 USB 제어 모드 LED         5 HDMI / 링크 / 전원 LED         6 전원 팩         7 HDBaseT 입력         8 HDMI 출력         9 USB Type - A 포트 (USB 주변기기)         10 USB Type - A 포트 (기보드 / 마우스)         11 오디오 입력         12 오디오 출력         12 오디오 출력         13 로그 스위치 (추후 지원 예정)         15 펌웨어 업그레이드 스위치 | <ul> <li>● 설치</li> <li>랙 마운트</li> <li>1. 제공된 마운트 킷의 나사를 사용하여 마운트 브라켓을 CE840L/CE840R 의 상단 혹은 하단에 고정하세요.</li> <li>2. 별도 나사를 사용하여 마운트 브라켓을 랙의 적절한 위치에 고정하세요.<br/>주의 : 랙 고정용 나사는 제공되지 않습니다. ATEN 은 M5 Phillips 나사 사용을 권장합니다.</li> <li>장치 연결</li> <li>① 제공된 마이크 케이블의 한쪽 끝을 CE840L 의 오디오 입력 잭에, 다른 쪽 끝을 로칠 컴퓨터에 연결하세요.</li> <li>② 제공된 USB 케이블의 Type-B 포트를 CE840L 에, Type-A 포트를 로컬 컴퓨터에 연결하세요.</li> <li>③ 제공된 HDMI 케이블의 한쪽 끝을 CE840L 의 HDMI 입력 포트에, 다른 쪽 끝을 로컬 컴퓨터에 연결하세요.</li> <li>③ 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 CE840L 의 이더넷 포트에, 다른 쪽 끝을 로컬 컴퓨터에 연결하세요.</li> <li>⑤ 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 CE840L 의 HDBaseT 출력 포트에, 다른 쪽 끝을 CE840R 의 HDBaseT 입력 포트에 연결하세요.</li> </ul> | <ul> <li>⑤ 최대 2대의 HDM 모니터를 CE840L과 CE840R의 HDMI 출력 포트에 HDMI 케이블로 연결하세요.</li> <li>⑦ USB 주변기기 (키보드, 마우스, 플래시 드라이브 등)를 CE840L 및 CE840R의 빈 USB Type-A 포트에 연결하세요. 제어 모드를 변경하려면 자동/로컬 푸시버튼 (CE840L) 혹은 자동/원격 푸시버튼 (CE840R)을 사용하세요. USB 제어 모드 항목에서 추가 정보를 확인할 수 있습니다.</li> <li>③ 마이크와 스피커를 CE840L 및 CE840R의 빈 오디오 잭에 연결하세요.</li> <li>④ PC 에 네트워크를 연결하려면, 이더넷 케이블을 사용하여 CE840R의 이더넷 포트에 네트워크 스위치를 연결하세요.</li> <li>① Wake up PC 푸시버튼 사용을 위해, RS-232 시리얼 케이블을 통해 로컬 컴퓨터와 CE840L을 연결하려면, 12번 항목과 같이 로컬 컴퓨터와 CE840L을 연결하세요.</li> <li>① 로컬 컴퓨터에 시리얼 장치를 연결하려면, 12번 항목과 같이 로컬 컴퓨터와 CE840L을 연결하세요.</li> <li>① 로컬 컴퓨터에 시리얼 장치를 연결하려면, 12번 항목과 같이 로컬 컴퓨터와 CE840L을 연결하세요.</li> <li>⑦ 로칠 감타에 / 소프트웨어 컨트롤러를 연결하세요.</li> <li>주의 : RS-232 시리얼 케이블로 연결하세요.</li> <li>⑦ a. 제공된 전원 아답터 중 하나를 전원 소스에 연결한 후, 아답터의 전원 케이블을 CE840L의 전원 잭에 연결하세요.</li> <li>b. 두 번째 전원 아답터를 전원 소스에 연결한 후, 아답터의 전원 케이블을 CE840R의 전원 책에 연결하세요.</li> </ul> | ♥ USB 제어 모드<br>USB 제어 모드<br>자동<br>전치 제어를 시작한 쪽에 제어권한이 할당됩니다.<br>로컬(CE840L만 해당)<br>정치의 로컬모드 LED가 주황색으로 접등됩니다. CE840L에<br>제어권한이 할당됩니다.<br>원격<br>지어권한이 할당됩니다.<br>잠금(CE840R만 해당)<br>장치의 잠금모드 LED가 주황색으로 접등됩니다. CE840R에<br>제어권한이 할당됩니다. |

到本地计算机。

**由源插孔。** 

源插孔

注意:RS-232 串口支持双向传输。

# CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM 扩展器

CE840 USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 KVM 訊號延長器

CE840R

CE840R

喚醒電腦按鍵

B 乙太網路連接埠

電源插孔

**7** HDBaseT 輸λ

HDMI 輸出

音訊輸入

音訊輸出

前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
前
</

B RS-232 序列連接埠

唤醒电脑按钮

ISB 控制模式 LED

5 HDMI / 链路 / 电源 LED 电源插孔

6 以太网端口

# ▲ 硬件概览

🖸 固件升级开关

▲ 硬體檢視

**D**HDBaseT 輸出

RS-232 序列連接埠

● 長距離模式開關 ● 韌體升級開關

HDMI輸出

12 音訊輸入

• 音訊輸出

CE840L

CE840L 
 ● 自动 / 本地按钮 (USB 控制模式)
 ● 音频输入
 ● 音频输入
 ● 音频输出
 ④ USB Type-B 端口
 ④ USB Type-B 端口
 ⑤ USB 预端口
 ⑦ USB 控制模式 LED
 ③ HDMI / 链路 / 电源 LED
 ③ 电源插孔
 ④ HDBaseT 输出
 ⑪ HDBat 预出
 ⑪ HDMI 输出

 HDMI 输出 DUSB Type-A 端口 (USB 外设) BUSB Type-A端口(键盘/鼠标) 🔞 音频输入 **〕**音频输出 RS-232 串 Г 长距离延伸模式开关

(1) 自動 / 本地按鍵 (USB 控制模式)
 (2) 音訊輸入
 (3) 音訊輸出
 (4) USB Type-B 連接埠
 (5) HDMI 輸入
 (5) 乙太網路連接埠
 (7) USB 控制模式 LED 指示燈
 (8) HDMI / 連線 / 電源 LED 指示燈
 (9) 電源插孔
 (10) HDB csel 輸出

🖸 USB Type-A 連接埠(USB 週邊設備)

USB Type-A 連接埠(鍵盤 / 滑鼠)

机架式安装

1. 使用随附的安装套件中的螺钉,将安装支架固定到 CE840L / CE840R 的顶部或

### 连接设备

7 HDBaseT 输入 -IDMI 输出 9 USB Type-A 端口(USB 外设) 1 USB Type-A 端口(键盘/鼠标) **音频输入** 音频输出 RS-232 串口 长距离延伸模式开关(为将来扩展预留) 🖸 固件升级开关

● 自动 / 远程按钮(USB 控制模式) 2 唤醒由脑拉和

● 自動 / 遠端按鍵(USB 控制模式)

● USB Type-A 連接埠(USB 週邊設備) ● USB Type-A 連接埠(鍵盤 / 滑鼠)

長距離模式開關(以備未來擴充需求)

USB 控制模式 LED 指示燈 5 HDMI / 連線 / 電源 LED 指示燈

2. 使用自備的螺絲將安裝支架固定到機架上的欲固定的位置。

注意:未提供機架螺絲。ATEN 建議使用 M5 十字槽螺絲。

電腦。以隨附的揚聲器線材對音訊輸出插孔進行相同操作。

- 2. 使用自备的螺钉将安装件固定到机架上的首选位置。 注意:不提供机架螺钉。ATEN 建议使用 M5 十字槽螺钉。

₿ 硬體安裝

上的 USB Type-A 連接埠。

HDBaseT 輸入埠

連接追。

機架安裝

連接設備

₿安装

- ① 将随附的麦克风电缆的一端连接至 CE840L 正面的音频输入插孔,另一端连接至本地计 算机。使用随附的扬声器电缆对音频输出插孔执行相同的操作。 2 将随附的 USB 电缆连接到 CE840L 上的 USB Type-B 端口,另一端连接到本地计算机上
  - 的 USB Type-A 端口。 3 将随附的 HDMI 电缆连接到 CE840L 的 HDMI 输入端口,另一端连接到本地计算机。
  - 将以太网电缆一端连接到 CE840L 的以太网端口,另一端连接到本地计算机。
  - ⑤将以太网电缆一端连接到 CE840L 的 HDBaseT 输出端口,另一端连接到 CE840R 的 HDBaseT 输入端口。
  - 6 通过 HDMI 电缆将最多两台支持 HDMI 的显示器连接到 CE840L 和 CE840R 上的 HDMI 输出端口。

1. 使用隨附安裝套件中的螺絲, 將安裝支架固定到 CE840L / CE840R 的頂部或底部。

●將隨附的麥克風線材的一端連接至 CE840L 正面的音訊輸入插孔,另一端連接至本地端

2 將隨附的 USB 線材連接到 CE840L 上的 USB Type-B 連接埠,另一端連接到本地端電腦

3 將隨附的 HDMI 線材連接到 CE840L 的 HDMI 輸入連接埠,另一端連接到本地端電腦。 ④將乙內的的的加減的定援到CE840L的乙太網路連接埠,另一端連接到本地端電腦。
④將乙太網路線一端連接到CE840L的 HDBcseT 輸出埠,另一端連接到CE840R 的

6 透過 HDMI 線材將最多兩台 HDMI 顯示器連接到 CE840L 和 CE840R 上的 HDMI 輸出

7 將 USB 外接設備(鍵盤、滑鼠、隨身碟等)連接到 CE840L 和 CE840R 上各自的 USB Type-A 連接埠。若要切換到不同的控制模式,請使用自動 / 本地按鍵 (CE840L) 和自 動 / 遠端按鍵 (CE840R)。有關詳細資訊,請參閱本指南的 USB 控制模式。

- ⑦将 USB 外设(键盘、鼠标、闪存驱动器等)连接到 CE840L 和 CE840R 上各自的 USB Type-A 端口。要切换到不同的控制模式,请使用自动 / 本地按钮 (CE840L) 和自动 / 远
  - ⑧ 將麥克風和揚聲器連接到 CE840L 和 CE840R 上各自的音訊插孔。
    - 路連接埠。
    - 接到太地端雷腦。

    - b. 源插孔。

# G USB 控制模式

| USB 控制模式           | 说明  |  |  |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|
| 自动                 | 橙色灯表示部件处于自动模式。该部件按照先到先得的顺序拥有<br>USB 的控制权。 |  |  |  |  |  |
| 本地(仅适用于<br>CE840L) | 橙色灯表示部件处于本地模式。只有 CE840L 拥有 USB 控制权。       |  |  |  |  |  |
| 远程                 | 橙色灯表示部件处于远程模式。只有 CE840R 拥有 USB 控制权。       |  |  |  |  |  |
| 锁定(只适用于<br>CE840R) | 橙色灯表示部件处于锁定模式。CE840R 无 USB 控制权。           |  |  |  |  |  |

| OUSB 控制模式           |                               |                     |  |  |  |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|--|--|--|
| JSB 控制模式            | 說明                            |                     |  |  |  |
| 自動                  | 橙色燈表示機器處於自動模式。<br>得 USB 控制權。  | 機器會按照先進先得的順序取       |  |  |  |
| 本地端(僅適用於<br>CE840L) | 橙色燈表示機器處於 <b>本地</b> 模式。<br>權。 | 只有 CE840L 擁有 USB 控制 |  |  |  |
| <b>袁</b> 端          | 橙色燈表示機器處於 <b>遠</b> 端模式。<br>權。 | 只有 CE840R 擁有 USB 控制 |  |  |  |
| 鎖定(只適用於<br>CE840R)  | 橙色燈表示機器處於 <b>鎖定</b> 模式。       | CE840R 無 USB 控制權。   |  |  |  |

9 要透過網路獲取電腦資訊,請使用乙太網路線將網路交換機連接到 CE840R 的乙太網

● 要使用唤醒電腦按鍵,請使用 RS-232 序列線材將 CE840L 上的 RS-232 序列連接埠連

程按钮 (CE840R)。有关详细信息,请参阅本指南的 USB 控制模式。

9要通过网络访问电脑,请通过以太网电缆将网络交换机连接到 CE840R 的以太网

① 要使用唤醒电脑按钮,请使用 RS-232 串行电缆将 CE840L 上的 RS-232 串行端口连接

① 要使用串口设备控制本地计算机,请按照步骤 12 将 CE840L 上的 RS-232 串口连接到

② a. 将随附的电源适配器之一连接到电源,然后将适配器的电源线连接到 CE840L 上的

b. 将第二个电源适配器连接到电源,然后将适配器的电源线连接到 CE840R 上的电

本地计算机,然后将硬件 / 软件控制器连接到 CE840R 上的 RS-232 串口。

8 将麦克风和扬声器连接到 CE840L 和 CE840R 上各自的音频插孔

① 要使用序列設備控制本地電腦,請按照步驟 12 將 CE840L 上的 RS-232 序列連接埠連

|   | 按判平地响电脑,心反应使脸/ 私胞工则备任  | 医约克尼马尔 工时代3-232 厅外连按焊。 |
|---|------------------------|------------------------|
|   | 注意:RS-232 序列連接埠支援雙向傳輸。 |                        |
| 1 | a. 將其中一個隨附的電源適配器連接到電源, | 然後將適配器的電源線連接到 CE840L   |

|    | 1122 2 1 |       | 01111-22100 00 00 000 | -, 0,,,,,,, |       | онн п с | 0,,,,,,,,, | ·~_ ·~ · |   |   |   |
|----|----------|-------|-----------------------|-------------|-------|---------|------------|----------|---|---|---|
|    | 上的電源     | 插孔。   |                       |             |       |         |            |          |   |   |   |
| ). | .將第二個    | 国電源適配 | 器連接到電源,               | 然後將:        | 適配器的電 | 源線連     | 接到         | CE840R   | F | 的 | ŧ |