



CS784H

4-Port USB 4K HDMI KVMP™ Switch Quick Start Guide



© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.

ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.

All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Released: 07/2025

Package Contents

- 1 CS784H 4-Port USB 4K HDMI KVMP™ Switch
- 4 HDMI cables
- 4 USB Type-A to USB Type-B cables
- 1 remote port selector
- 1 foot pad set (4 pcs)
- 1 power adapter
- 1 user instructions

Contents

English	4
Français	8
Deutsch	12
Español	16
Italiano	20
Русский	24
Українська	28
Português	32
Türkçe	36
Polski	40
Română	44
日本語	48
한국어	52
简体中文	56
繁體中文	60

Scan for more information



Product Page



User Manual

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/>

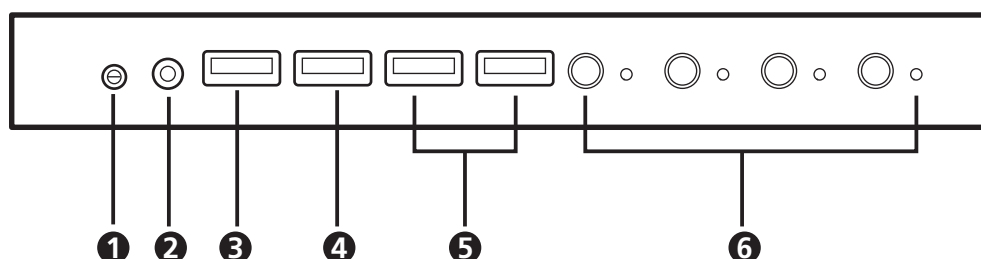
Technical Support

www.aten.com/support

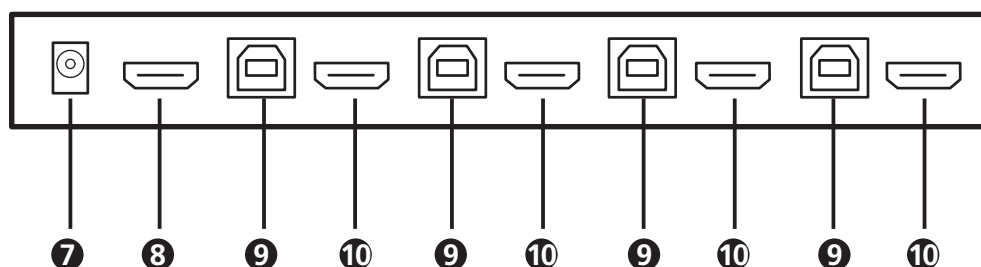
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

A Hardware Overview

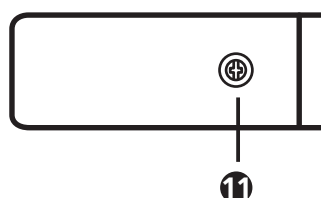
Front View



Rear View

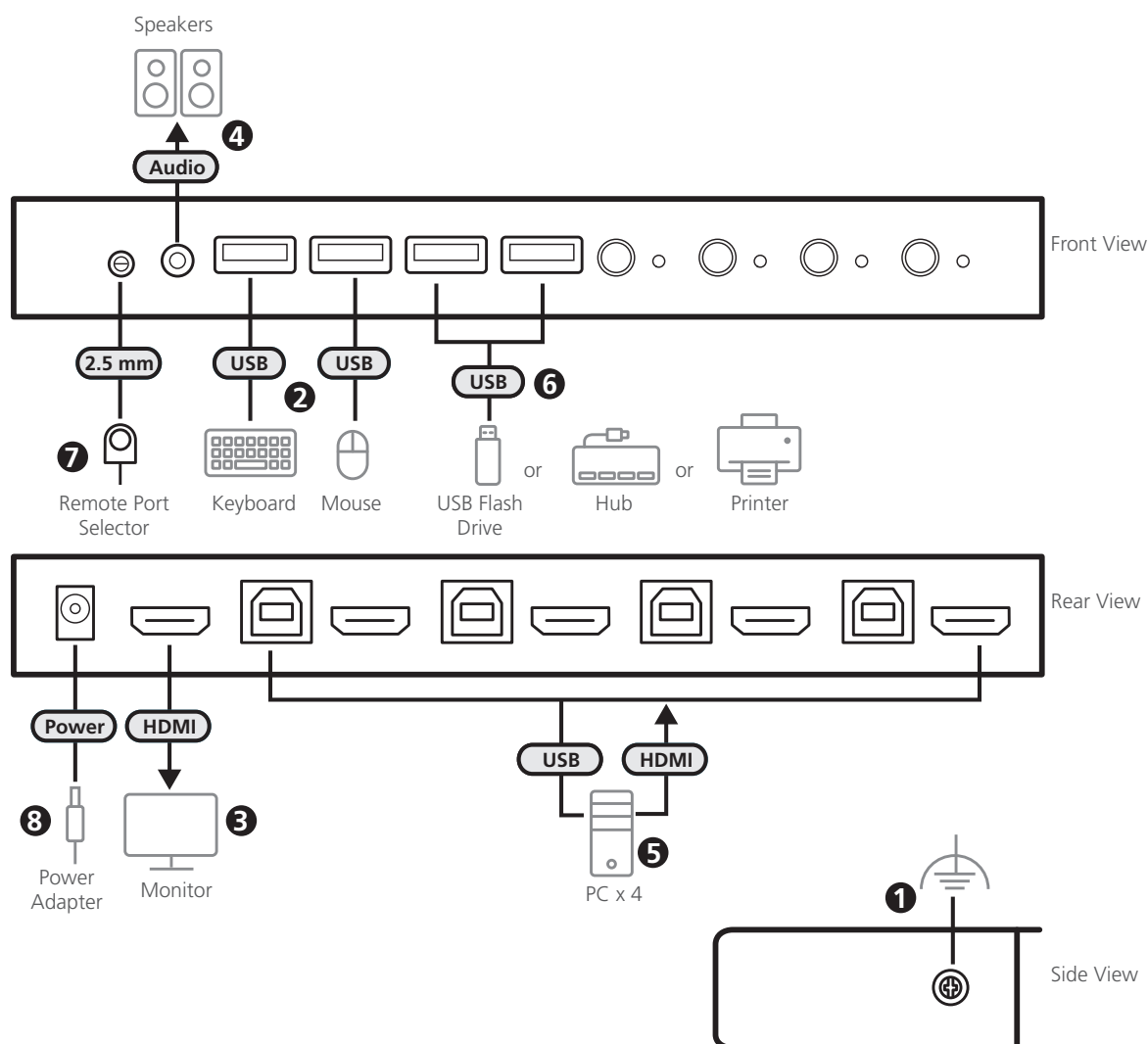


Side View



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 remote port selector jack | 7 power jack |
| 2 audio out | 8 HDMI out |
| 3 USB Type-A port (keyboard) | 9 USB Type-B ports |
| 4 USB Type-A port (mouse) | 10 HDMI in |
| 5 USB Type-A ports (USB peripheral) | 11 grounding terminal |
| 6 port selection pushbuttons / port LEDs | |

B Installation



- 1** Ground the CS784H by connecting one end of a grounding wire to the grounding terminal and the other end to a suitable grounded object.
Note: Do not omit this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from power surges or static electricity.
- 2** Connect your USB keyboard and USB mouse to the unit's USB Type-A ports (keyboard / mouse).
- 3** Connect your HDMI-enabled display to the unit's HDMI output port.
- 4** Connect your set of speakers to the unit's audio output jack.
- 5** Using the provided cables, connect the HDMI and USB Type-A ports of up to 4 PCs to the unit's HDMI and USB Type-B ports.

Note: Make sure that all the connectors from one PC are connected to the same KVM ports section (all in CPU1, all in CPU2, etc.).

- 6 (Optional) Connect your USB peripherals to the unit's USB Type-A ports.
- 7 (Optional) To use a remote port selector for port selection, plug its cable into the unit's remote port selector jack.
- 8 Connect the power adapter to the unit's power jack. Now the CS784H is powered on.
- 9 Power on the computers, displays, and other connected devices.

Operation

There are several convenient methods you can use to operate the CS784H to switch KVM control to a connected device.

Manual Switching

To bring complete focus (KVM, USB, and audio) to a computer, press the port selection pushbutton that corresponds to that computer.

Mouse Port Switching

Simply double-click the scroll wheel of your USB mouse to cycle through the ports.

Note:

1. This feature is only supported by USB 3-key scroll wheel mice.
2. This feature is disabled by default.
3. This feature is only supported when mouse emulation is enabled.

Remote Port Selector Switching

With the supplied remote port selector connected to the CS784H, press the remote port selector pushbutton to cycle through the ports.

Hotkey Switching

All hotkey port switches begin with tapping the [Scroll Lock] key twice. The table below describes the actions that each combination performs.

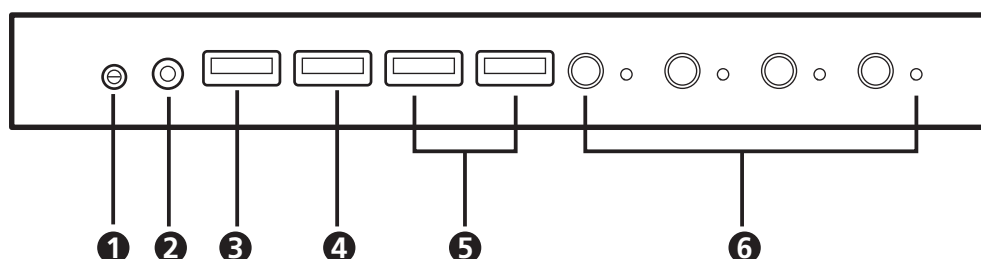
Note: If using the [Scroll Lock] key conflicts with other programs running on the computer, the [Ctrl] key can be used instead.

Hot Key	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Brings the KVM, USB hub, and audio focus from the port that currently has the KVM focus to the next port on the switch. (1 to 2; 2 to 3; 3 to 4; 4 to 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Brings the KVM, USB hub, and audio focus to the computer attached to the port corresponding to the specified port ID.

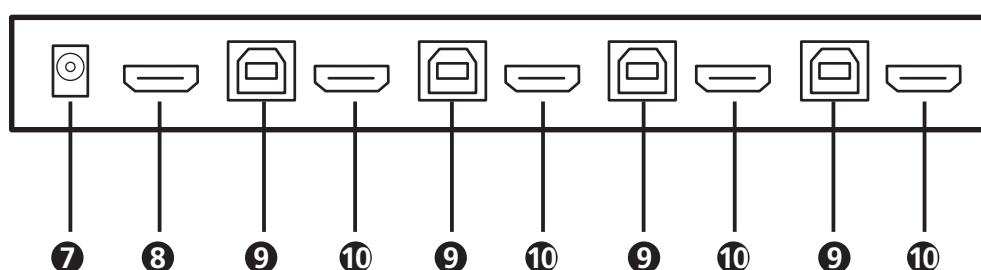
Note: The n stands for the computer's port ID number (1, 2, 3, and 4).

A Description de l'appareil

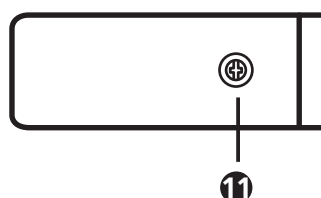
Vue avant



Vue arrière

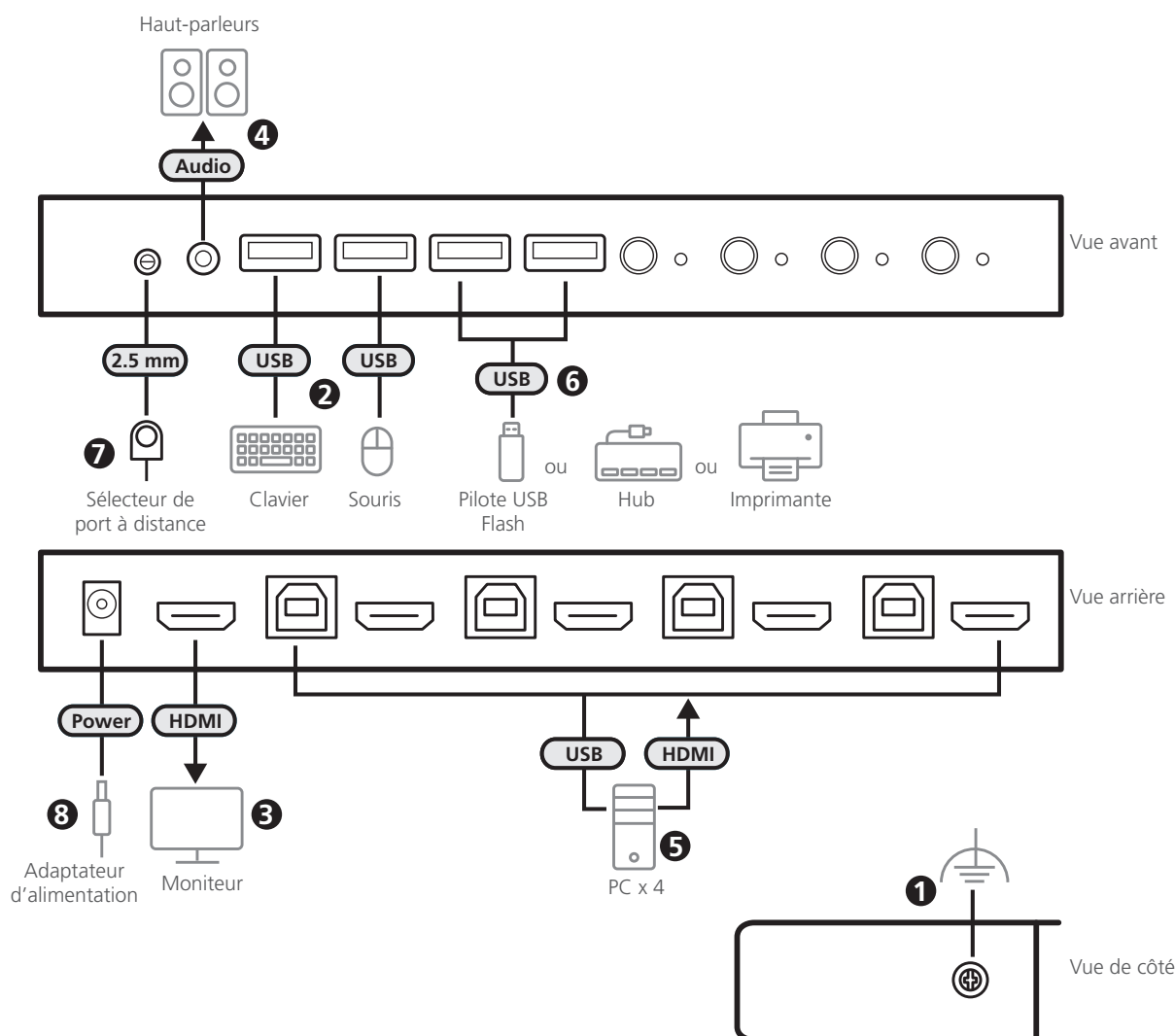


Vue de côté



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 Prise de sélection du port distant | 7 Prise d'alimentation |
| 2 Sortie audio | 8 Sortie HDMI |
| 3 Port USB type A (clavier) | 9 Ports USB Type B |
| 4 Port USB type A (souris) | 10 Entrée HDMI |
| 5 Ports USB type A
(périphérique USB) | 11 Borne de terre |
| 6 Boutons-poussoirs de sélection
de ports/voyants de port | |

B Installation



- 1 Mettez à la terre l'unité CS784H en connectant l'une des extrémités du câble de terre à la borne de terre et l'autre extrémité à un objet adapté mis à la terre.

Remarque : n'ignorez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à éviter que l'appareil soit endommagé par des surtensions ou de l'électricité statique.

- 2 Connectez votre clavier USB et votre souris USB aux ports USB de type A de l'appareil (clavier/souris).
- 3 Branchez un écran HDMI au port de sortie HDMI de l'appareil.
- 4 Connectez vos haut-parleurs à la prise de sortie audio de l'appareil.

- 5 À l'aide des câbles fournis, connectez les ports HDMI et USB de type A d'un maximum de 4 PC aux ports HDMI et USB de type B de l'appareil.
Remarque : Assurez-vous que tous les connecteurs d'un PC sont connectés à la même section de ports KVM (tous dans CPU1, tous dans CPU2, etc.).
- 6 (Facultatif) Connectez vos périphériques USB aux ports USB de type A de l'appareil.
- 7 (Facultatif) Pour utiliser un sélecteur de port à distance pour la sélection des ports, branchez son câble dans la prise du sélecteur de port à distance de l'appareil.
- 8 Branchez l'adaptateur d'alimentation sur la prise d'alimentation de l'appareil. Le CS784H est désormais sous tension.
- 9 Mettez les ordinateurs, les écrans et les autres périphériques connectés sous tension.

Fonctionnement

Plusieurs méthodes pratiques vous permettent d'utiliser le CS784H pour transférer les commandes KVM à un appareil connecté.

Commutation manuelle

Pour obtenir une focalisation complète (KVM, USB et audio) sur un ordinateur, appuyez sur le bouton-poussoir de sélection des ports correspondant à cet ordinateur.

Commutation de port à la souris

Il suffit de double-cliquer sur la molette de votre souris USB pour passer d'un port à l'autre.

Remarque :

1. Cette fonction n'est prise en charge que par les souris USB à molette de défilement à 3 touches.

2. Cette fonction est désactivée par défaut.
3. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'émulation de la souris est activée.

Commutation par sélecteur de port distant

Lorsque le sélecteur de port distant fourni est connecté au CS784H, appuyez sur le bouton-poussoir des ports distants pour passer d'un port à l'autre.

Commutation par touche de raccourci

Tous les changements de port par touche de raccourci commencent en appuyant deux fois sur la touche [Scroll Lock]. Le tableau ci-dessous décrit les actions que chaque combinaison effectue.

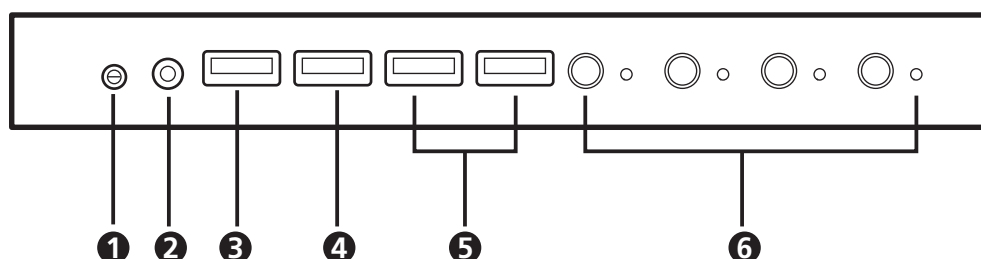
Remarque : Si l'utilisation de la touche [Scroll Lock] crée un conflit avec les autres programmes exécutés sur l'ordinateur, vous pouvez plutôt utiliser la touche [Ctrl].

Touche de raccourci	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Déplace la cible KVM, concentrateur USB et audio du port sur lequel se trouve actuellement la cible KVM jusqu'au port suivant sur le commutateur. (1 à 2 ; 2 à 3 ; 3 à 4 ; 4 à 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Déplace la cible KVM, concentrateur USB et audio vers l'ordinateur connecté au port correspondant à l'ID port indiqué.

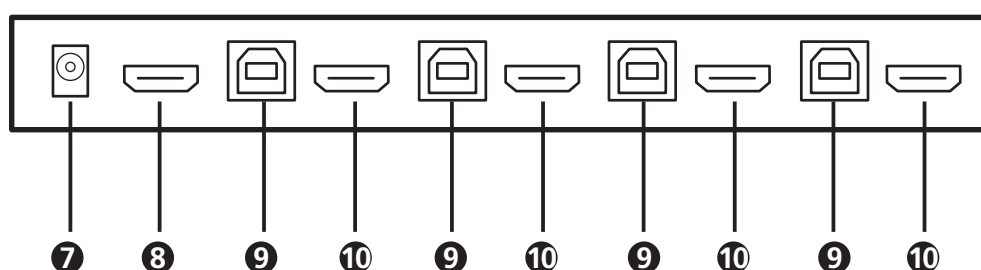
Remarque : n représente le numéro d'identification du port de l'ordinateur (1, 2, 3 et 4).

A Hardware-Übersicht

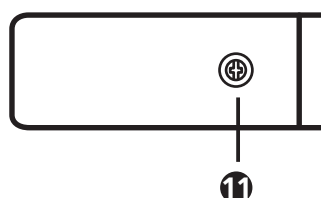
Vorderansicht



Rückansicht

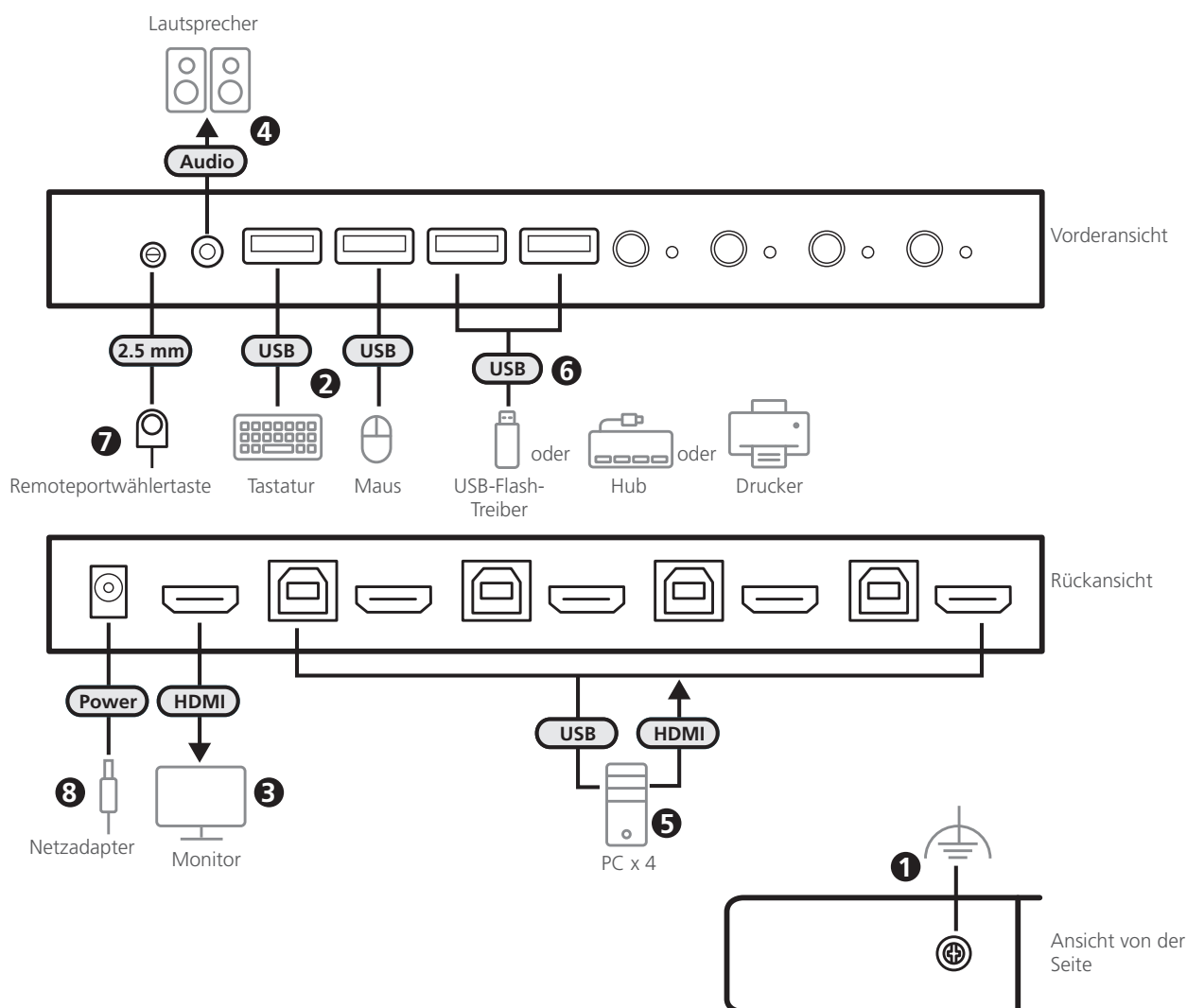


Ansicht von der Seite



- | | |
|---|-----------------------|
| ➊ Remoteanschluss-Wählerbuchse | ➋ Netzbuchse |
| ➌ Audio-Ausgang | ➍ HDMI-Ausgang |
| ➎ USB-Typ-A-Anschluss (Tastatur) | ➏ USB Typ-B Anschluss |
| ➐ USB-Typ-A-Anschluss (Maus) | ➑ HDMI-Eingang |
| ➒ USB-Typ-A-Anschlüsse (USB-Peripheriegeräte) | ➓ Erdungsklemme |
| ➔ Portauswahltasten / Port-LEDs | |

B Installation



- 1 Erden Sie den CS784H, indem Sie ein Ende der Erdungsleitung an die Erdungsklemme und das andere Ende an einen geeigneten geerdeten Gegenstand anschließen.
- Hinweis:** Überspringen Sie diesen Schritt nicht. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft dabei, Schäden am Gerät durch Überspannung oder elektrostatische Aufladung vorzubeugen.
- 2 Schließen Sie Ihre USB-Tastatur und USB-Maus an die USB-Typ-A-Anschlüsse (Tastatur/Maus) des Geräts an.
 - 3 Schließen Sie einen HDMI-fähigen Bildschirm an den HDMI-Ausgang des Geräts an.
 - 4 Schließen Sie Ihre Lautsprecher an die Audioausgangsbuchse des Geräts an.

- 5 Verbinden Sie mit den mitgelieferten Kabeln die HDMI- und USB-Typ-A-Anschlüsse von bis zu 4 PCs mit den HDMI- und USB-Typ-B-Anschlüssen des Geräts.
Hinweis: Achten Sie darauf, dass alle Anschlüsse eines PCs mit demselben KVM-Port-Bereich verbunden sind (alle in CPU1, alle in CPU2 usw.).
- 6 (Optional) Schließen Sie Ihre USB-Peripheriegeräte an die USB-Typ-A-Anschlüsse des Geräts an.
- 7 (Optional) Wenn Sie einen Remote-Port-Wähler für die Portauswahl verwenden möchten, schließen Sie dessen Kabel an die Remoteportwählerbuchse des Geräts an.
- 8 Schließen Sie den Netzadapter an die Netzbuchse des Geräts an. Der CS784H ist nun eingeschaltet.
- 9 Schalten Sie die Computer, Bildschirme und andere angeschlossene Geräte ein.

Bedienung

Es gibt mehrere praktische Methoden, mit denen Sie den CS784H bedienen können, um die KVM-Steuerung auf ein angeschlossenes Gerät umzuschalten.

Manuelles Umschalten

Drücken Sie die dem Computer entsprechende Portauswahl Taste, um ihn vollständig zu fokussieren (KVM, USB und Audio).

Umschalten des Mausports

Doppelklicken Sie einfach das Scrollrad Ihrer USB-Maus, um durch die Ports zu wechseln.

Hinweis:

1. Diese Funktion wird nur von USB-Scrollradmäusen mit 3 Tasten unterstützt.

2. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.
3. Diese Funktion wird nur unterstützt, wenn die Mausemulation aktiviert ist.

Remoteportwählerumschaltung

Drücken Sie, wenn der mitgelieferte Remoteportwähler an den CS784H angeschlossen ist, die Remoteportwählertaste, um durch die Ports zu wechseln.

Hotkey-Umschaltung

Jede Hotkey-Portumschaltung beginnt mit dem zweimaligen Antippen der [Scroll Lock]-Taste. Die nachstehende Tabelle beschreibt, welche Aktion durch die einzelnen Kombinationen durchgeführt wird.

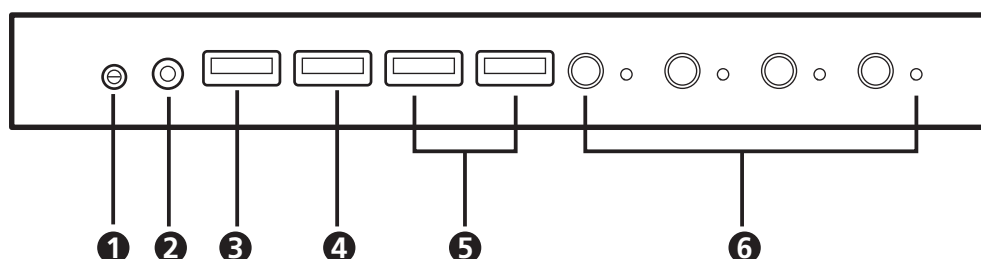
Hinweis: Wenn die Benutzung der [Scroll Lock]-Taste zu Konflikten mit anderen auf dem Computer ausgeführten Programmen führt, dann können Sie auch alternativ die [Ctrl]-Taste benutzen.

Tastenkombination	Aktion
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Ändert den aktuell fokussierten KVM-, USB-Hub- und Audioport auf den nächsten Port des Switches. (1 zu 2; 2 zu 3; 3 zu 4; 4 zu 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Ändert den KVM-, USB-Hub- und Audiofokus auf den Computer, der an dem Port angeschlossen ist, der der zugehörigen Port-ID entspricht.

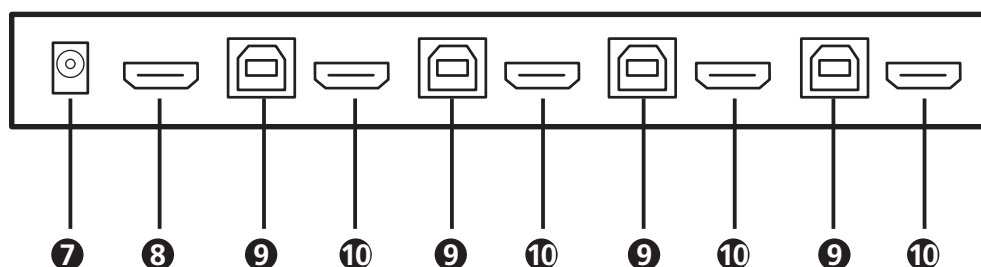
Hinweis: Das n steht für die Port-ID-Nummer des Computers (1, 2, 3 und 4).

A Reseña del hardware

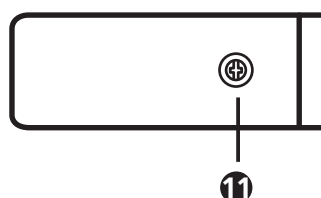
Vista frontal



Vista posterior

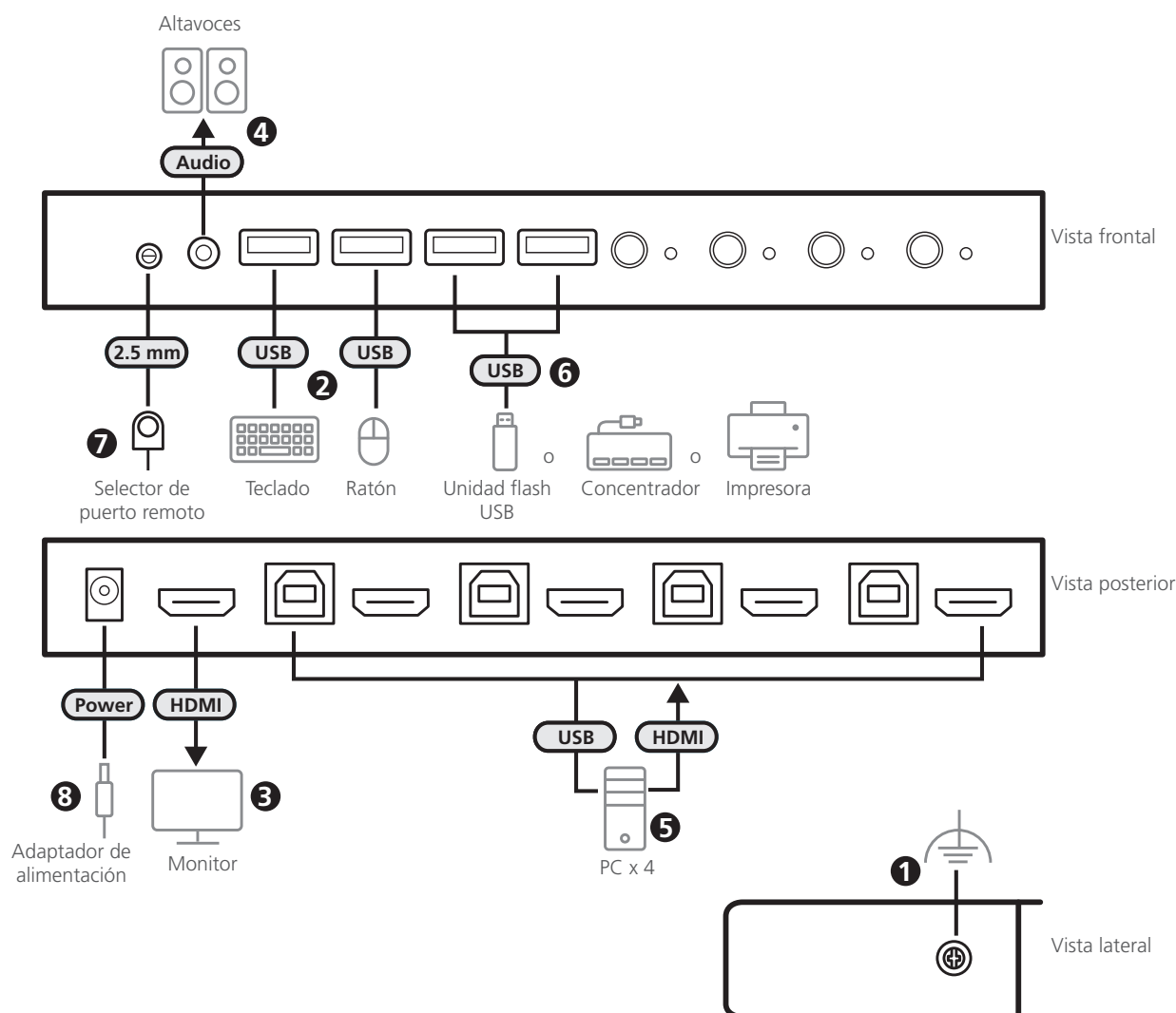


Vista lateral



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Conector selector de puerto remoto | 7 Conector de alimentación |
| 2 Salida de audio | 8 Salida HDMI |
| 3 Puerto USB tipo A (teclado) | 9 Puertos USB tipo B |
| 4 Puerto USB tipo A (ratón) | 10 Entrada HDMI |
| 5 Puertos USB tipo A (periféricos USB) | 11 Borne de tierra |
| 6 Pulsadores de selección de puerto/ledes de puerto | |

B Instalación



- 1 Conecte el dispositivo CS784H conectando un extremo de un cable de conexión a tierra al terminal de conexión a tierra y el otro extremo a un objeto conectado a tierra adecuadamente.
Nota: No omita este paso. Una conexión a tierra adecuada ayuda a evitar daños en la unidad por sobretensiones o electricidad estática.
- 2 Conecte el teclado USB y el ratón USB a los puertos USB tipo A (teclado/ratón) de la unidad.
- 3 Conecte una pantalla habilitada para HDMI al puerto HDMI de salida de la unidad.
- 4 Conecte un juego de altavoces al puerto de salida de audio de la unidad.

- 5 Mediante los cables suministrados, conecte los puertos HDMI y USB tipo A de hasta 4 PC a los puertos HDMI y USB tipo B de la unidad.
Nota: Compruebe que todos los conectores de un PC estén conectados a la misma sección de puertos KVM (todo en CPU1, todo en CPU2, etc.).
- 6 (Opcional) Conecte los dispositivos periféricos USB a los puertos USB tipo A de la unidad.
- 7 (Opcional) Para utilizar un selector de puerto remoto para la selección de puertos, enchufe su cable al conector del selector de puerto remoto de la unidad.
- 8 Conecte el adaptador de corriente al conector de alimentación de la unidad. Ahora CS784H está encendido.
- 9 Encienda los ordenadores, las pantallas y demás dispositivos conectados.

Funcionamiento

Hay varios métodos convenientes que puede usar para operar el CS784H, de manera de cambiar el control del KVM a un dispositivo conectado.

Conmutación manual

Para centrarse totalmente (KVM, USB y audio) en un ordenador, pulse el pulsador de selección de puerto correspondiente a dicho ordenador.

Conmutación de puerto de ratón

Solo tiene que pulsar dos veces la rueda de desplazamiento de su ratón USB para seleccionar sucesivamente los puertos.

Nota:

1. Esta función solo es compatible con los ratones USB con rueda de desplazamiento y 3 botones.

2. Esta función está desactivada de forma predeterminada.
3. Esta función depende de que la emulación de ratón esté activada.

Conmutación de selector de puerto remoto

Con el selector de puerto remoto suministrado conectado al CS784H, presione el pulsador del selector de puerto remoto para recorrer los puertos.

Conmutación mediante una tecla de acceso directo

Todos los cambios de puerto mediante una tecla de acceso directo se realizan pulsando primeramente la tecla [Scroll Lock] dos veces. En la siguiente tabla se describen las acciones que se ejecutan con cada combinación.

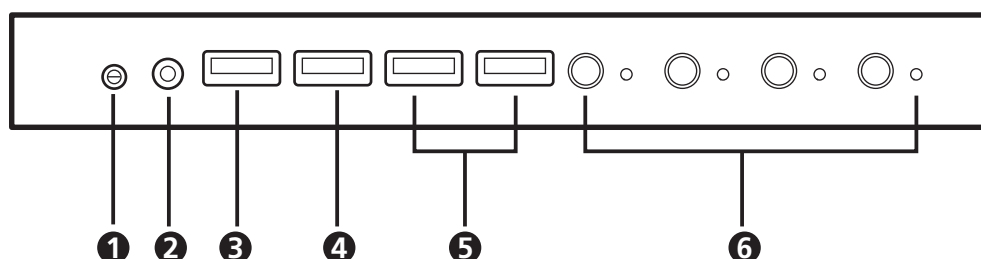
Nota: Si el uso de la tecla [Scroll Lock] entra en conflicto con otros programas ejecutándose en el ordenador, es posible usar la tecla [Ctrl] en su lugar.

Tecla directa	Acción
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Traslada la centralización del concentrador USB, KVM y audio del puerto que actualmente tiene dicha centralización del KVM al próximo puerto del conmutador (1 a 2; 2 a 3; 3 a 4; 4 a 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Centraliza el concentrador USB, KVM y audio en el ordenador conectado al puerto correspondiente al id. de puerto especificado.

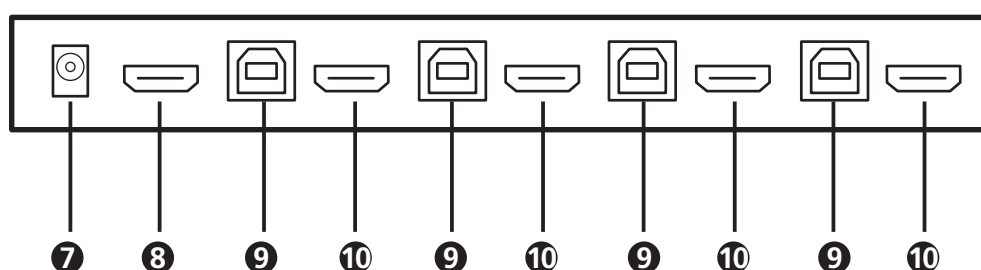
Nota: La n se refiere al número de id. de puerto del ordenador (1, 2, 3 y 4).

A Panoramica Hardware

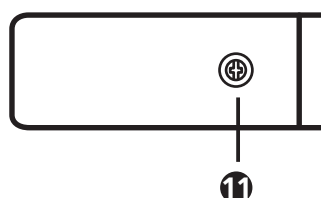
Vista frontale



Vista posteriore

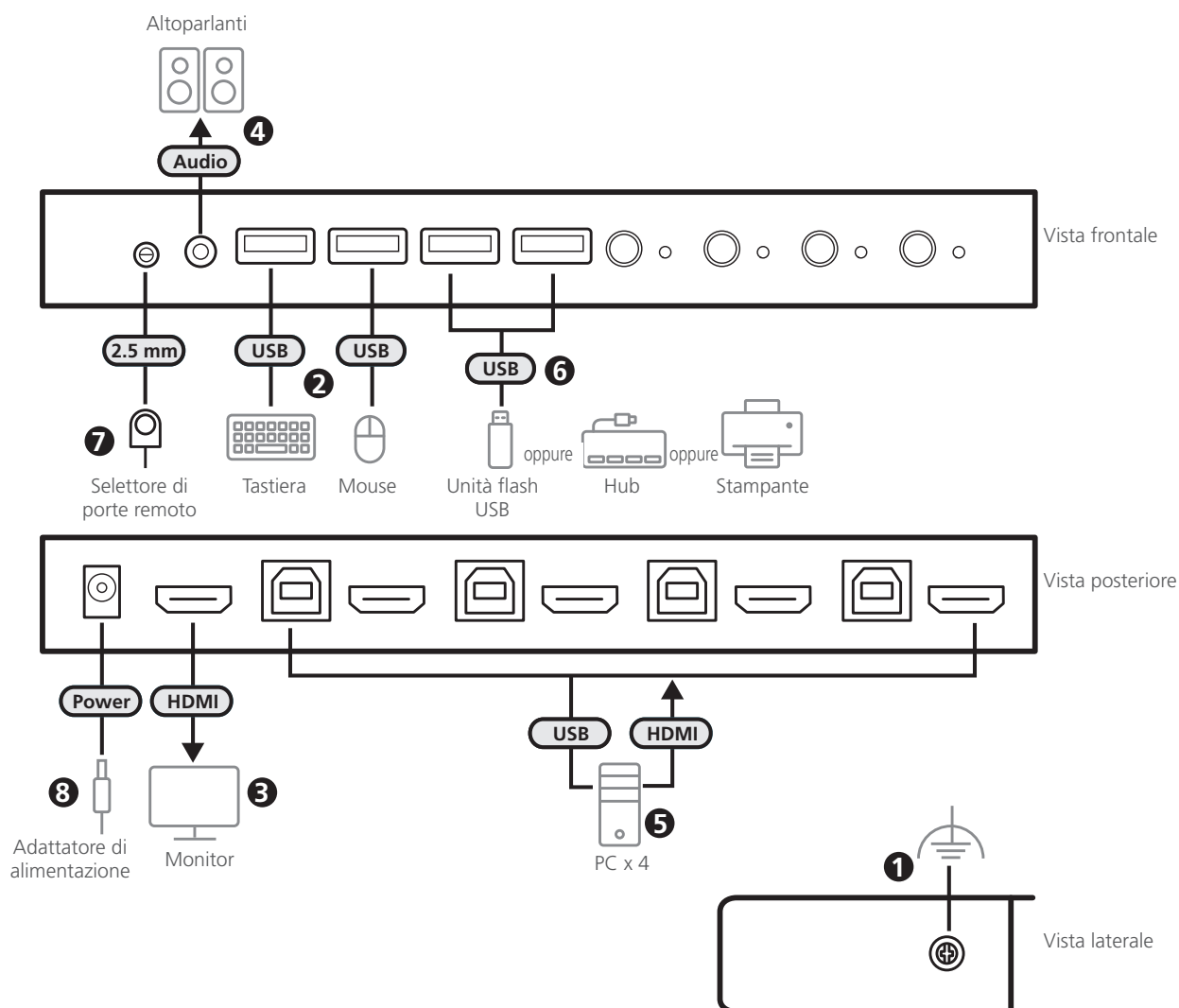


Vista laterale



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 Jack selettore remoto di porte | 7 Presa di corrente |
| 2 Uscita audio | 8 Uscita HDMI |
| 3 Porta USB di tipo A (tastiera) | 9 Porte USB di tipo B |
| 4 Porta USB di tipo A (mouse) | 10 Ingresso HDMI |
| 5 Porte USB di tipo A (periferiche USB) | 11 Terminale di messa a terra |
| 6 Pulsanti di selezione delle porte/LED porte | |

B Installazione



- 1 Fare la messa a terra del CS784H collegando un'estremità di un filo di messa a terra al terminale di messa a terra e l'altra estremità a un oggetto con messa a terra idoneo.
Nota: eseguire sempre questo passaggio. Un'adeguata messa a terra permette di evitare danni all'unità dovuti a sovratensioni o elettricità statica.
- 2 Collegare la tastiera e il mouse USB alle porte USB di tipo A dell'unità (tastiera/mouse).
- 3 Collegare un display abilitato HDMI alla porta di uscita HDMI dell'unità.
- 4 Collegare il set di altoparlanti alla porta di uscita audio dell'unità.

- 5 Utilizzando i cavi in dotazione, collegare un massimo di 4 PC tramite le porte HDMI e USB di tipo A alle porte HDMI e USB di tipo B dell'unità.
Nota: Accertarsi che tutti i connettori del PC siano collegati alla stessa serie di porte KVM (tutti nella CPU1, tutti nella CPU2, ecc.).
- 6 (Opzionale) Collegare le periferiche USB alle porte USB di tipo A dell'unità.
- 7 (Opzionale) Per selezionare la porta tramite un selettore di porte remoto, collegare il relativo cavo al jack selettore di porte remoto dell'unità.
- 8 Collegare l'adattatore di alimentazione al jack di alimentazione dell'unità. Ora l'unità CS784H è alimentata.
- 9 Accendere i computer, i display e gli altri dispositivi collegati.

Funzionamento

Esistono diversi metodi idonei che è possibile utilizzare per azionare il CS784H e passare il controllo KVM a un dispositivo collegato.

Commutazione manuale

Per attivare tutti i dispositivi (KVM, USB e audio) su un computer, premere il pulsante di selezione della porta corrispondente al computer in questione.

Commutazione delle porte del mouse

È sufficiente fare doppio clic sulla rotellina del mouse USB per selezionare le porte.

Nota:

1. Questa funzionalità è supportata solo dai mouse USB con rotellina di scorrimento a 3 tasti.
2. La funzionalità è disabilitata per impostazione predefinita.
3. La funzionalità è supportata solo in caso di attivazione dell'emulazione mouse.

Commutazione selettore remoto di porte

Una volta collegato all'unità CS784H il selettore di porte remoto in dotazione, premere il pulsante del selettore per selezionare le porte.

Commutazione tasti di scelta rapida

Tutte le commutazioni delle porte tramite i tasti di scelta rapida si avviano toccando due volte il tasto [Scroll Lock]. La tabella seguente descrive le azioni eseguite da ciascuna combinazione.

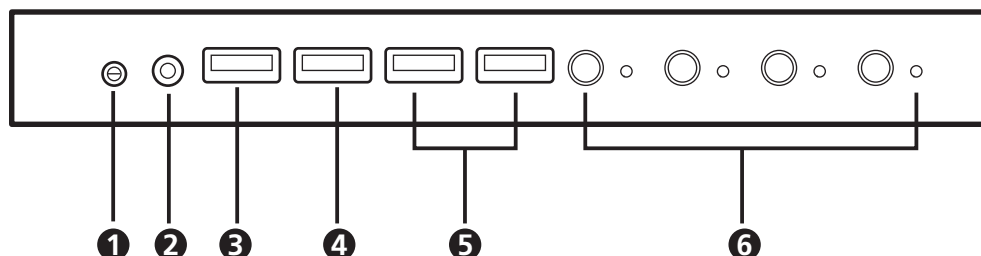
Nota: Se l'uso del tasto [Scroll Lock] crea conflitti con altri programmi in esecuzione sul computer, si può usare il tasto [Ctrl].

Tasto di scelta rapida	Azione
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Sposta KVM, hub USB e audio attivi dalla porta KVM attualmente in uso alla porta successiva dello switch. (Da 1 a 2; da 2 a 3; da 3 a 4; da 4 a 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Sposta KVM, hub USB e audio attivi al computer collegato alla porta corrispondente all'ID Porta indicato.

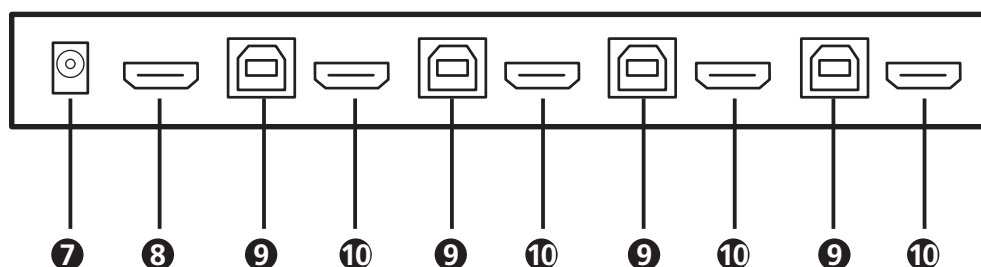
Nota: la n indica il numero ID della porta del computer (1, 2, 3 e 4).

A Обзор оборудования

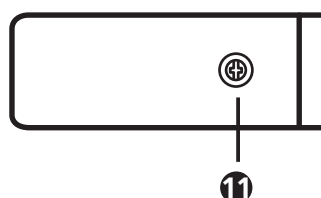
Вид спереди



Вид сзади

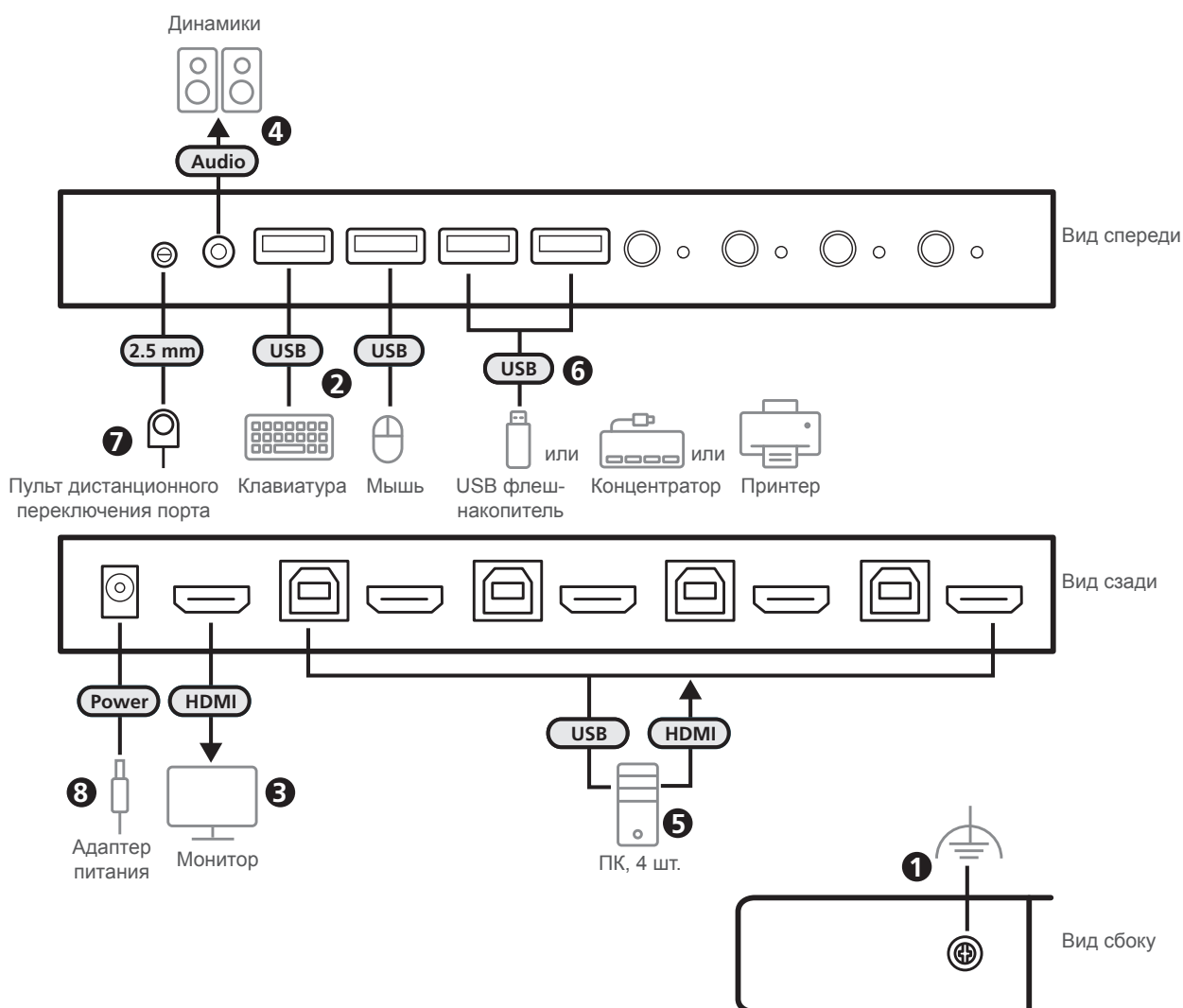


Вид сбоку



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1 Гнездо пульта удаленного переключения портов | 7 Разъем питания |
| 2 Аудиовыход | 8 Выход HDMI |
| 3 Порт USB тип A (клавиатура) | 9 Порты USB тип B |
| 4 Порт USB тип A (мышь) | 10 Вход HDMI |
| 5 Порты USB тип A (для периферийных USB-устройств) | 11 Клемма заземления |
| 6 Кнопки выбора порта / светодиодные индикаторы порта | |

В Установка



- 1 Заземлите CS784H, подсоединив один конец провода заземления к клемме заземления, а другой конец к надежно заземленному объекту.
Примечание. Не пропускайте этот шаг. Надлежащее заземление защищает устройство от повреждений, вызванных скачками напряжения и статическим электричеством.
- 2 Подсоедините USB-клавиатуру и USB-мышь к портам USB типа A устройства (клавиатура / мышь).
- 3 Подсоедините дисплей с поддержкой HDMI к выходному разъему HDMI на устройстве.
- 4 Подсоедините комплект динамиков к гнезду аудиовыхода.

- 5 Используя комплектные кабели, подсоедините порты HDMI и USB типа A компьютеров в количестве до 4 шт. к портам HDMI и USB типа B на устройстве.
Примечание. Убедитесь, что все разъемы одного и того же ПК подсоединены к одной и той же секции портов KVM (все в CPU1, все в CPU2 и т. д.).
- 6 (Дополнительно) Подсоедините периферийные устройства USB к портам USB типа A на устройстве.
- 7 (Дополнительно) Для использования пульта дистанционного переключения порта, подсоедините его кабель к гнезду пульта дистанционного переключения порта на устройстве.
- 8 Подсоедините адаптер питания к разъему питания на устройстве. Теперь устройство CS784H включено.
- 9 Включите компьютеры, дисплеи и другие подсоединенные устройства.

Эксплуатация

Переключение KVM-управления на подсоединенное к CS784H устройство можно выполнить несколькими удобными способами.

Переключение вручную

Чтобы полностью перевести фокус (KVM, USB и звука) на компьютер, нажмите кнопку выбора порта, соответствующего данному компьютеру.

Переключение портов с помощью мыши

Дважды нажмите на колесо прокрутки USB-мыши для последовательного переключения портов.

Примечание.

1. Эта функция поддерживается только при использовании трехкнопочной USB-мыши с колесом прокрутки.

2. По умолчанию эта функция отключена.
3. Эта функция поддерживается только в режиме эмуляции мыши.

Переключение с помощью пульта дистанционного переключения порта

Подсоединив к CS784H комплектный пульт дистанционного переключения порта, нажмите кнопку пульта дистанционного переключения порта для переключения между портами.

Переключение с помощью сочетания клавиш

Чтобы переключить порт с помощью сочетания клавиш, сначала дважды нажмите на клавишу [Scroll Lock]. В следующих таблицах описываются действия каждой из комбинаций.

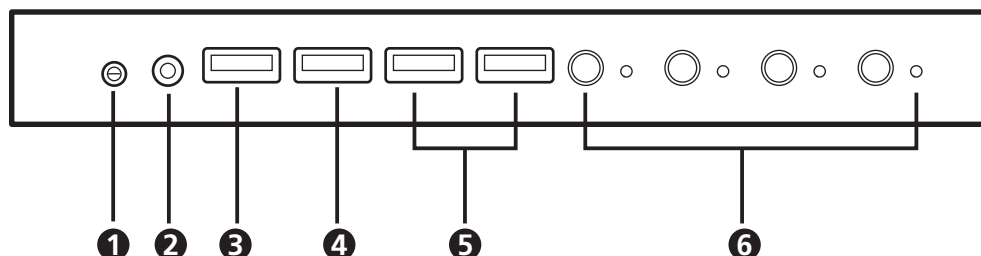
Примечание. Если нажатие на клавишу [Scroll Lock] конфликтует с другими запущенными программами, вместо нее можно использовать клавишу [Ctrl].

Сочетание клавиш	Действие
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Перевод фокуса KVM, USB-концентратора и звука с порта, на котором он находится в текущий момент, к следующему порту переключателя. (С 1 на 2; со 2 на 3; с 3 на 4; с 4 на 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Перевод фокуса KVM, USB-концентратора и звука на компьютер, подсоединенный к порту с указанным номером порта.

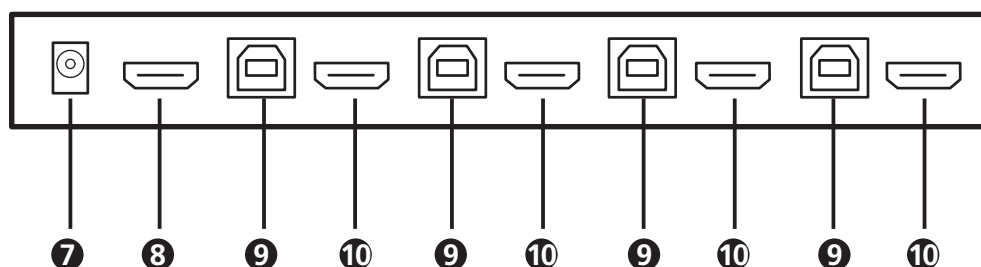
Примечание. Значение «n» соответствует номеру порта компьютера (1, 2, 3 или 4).

A Огляд апаратного забезпечення

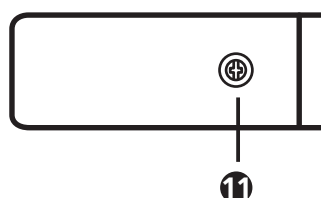
Вигляд спереду



Вигляд ззаду

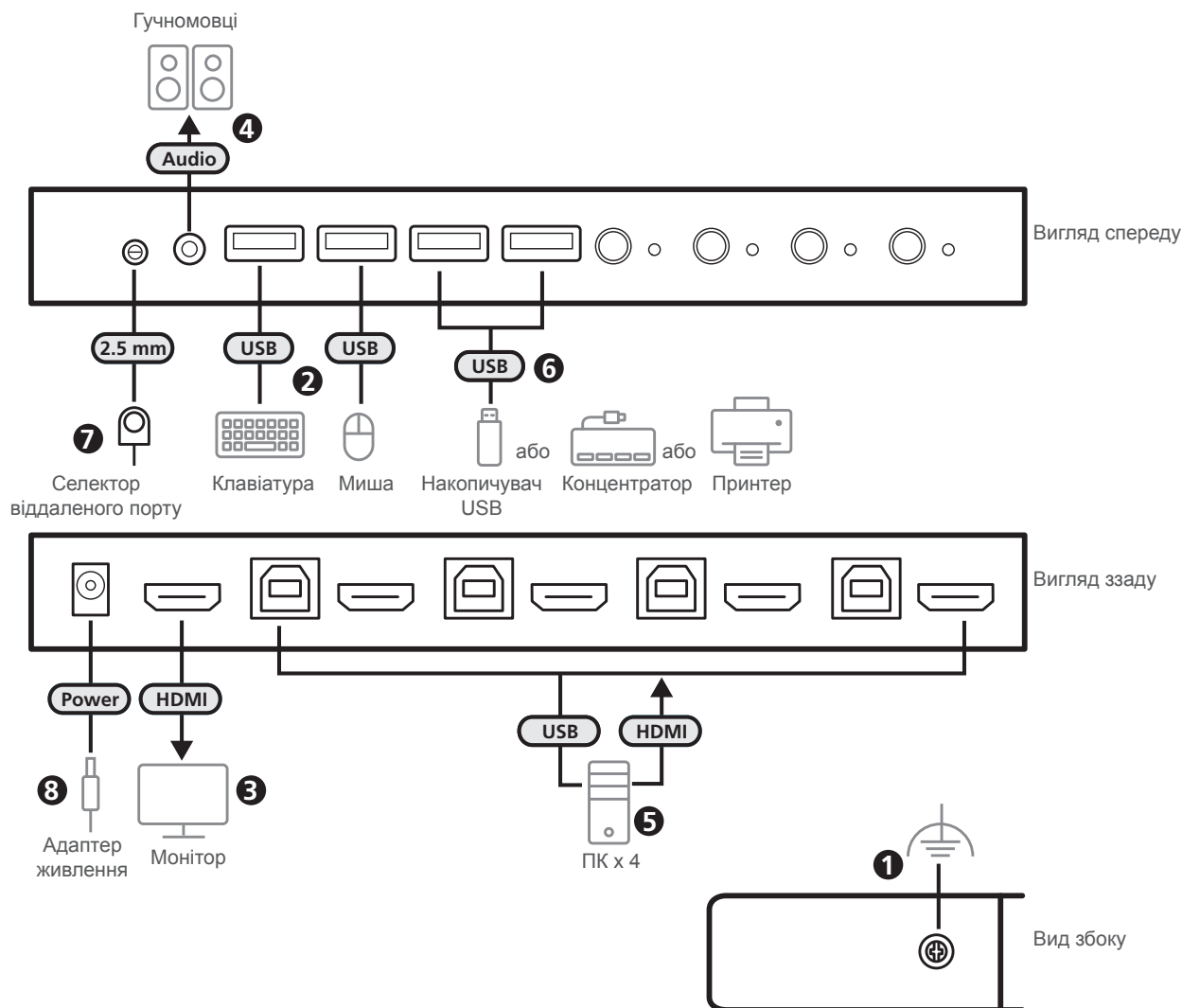


Вид збоку



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1 Гніздо вибору віддаленого порту | 7 Гніздо живлення |
| 2 Аудіовихід | 8 HDMI вих. |
| 3 Порт USB Type-A (клавіатура) | 9 Порти USB Type-B |
| 4 Порт USB Type-A (миша) | 10 Вхід HDMI |
| 5 Порти USB Type-A (периферійні пристрої USB) | 11 Термінал заземлення |
| 6 Кнопки вибору порту / світлодіоди порту | |

В Установлення



- 1 Заземліть CS784H, підключивши один кінець дроту заземлення до клеми заземлення, а інший - до відповідного заземленого об'єкта.

Примітка. Не пропустіть цей крок. Правильне заземлення допомагає запобігти пошкодженню пристрою від перенапруг або статичної електрики.

- 2 Підключіть свої клавіатуру та мишу USB до портів пристрою USB Type-A (клавіатура / миша).
- 3 Під'єднайте дисплей HDMI до вихідного порту на пристрої HDMI вих.
- 4 Під'єднайте комплект колонок до вихідного порту аудіо на пристрої.

- 5 За допомогою наявних кабелів підключіть порти HDMI та USB Type-A максимум чотирьох ПК до портів HDMI та USB Type-B цього комутатора.
Примітка. Переконайтеся, що усі підключення одного ПК підключені до однієї секції портів KVM (усі до CPU1, усі до CPU2, тощо)
- 6 (Додатково) Підключіть периферійні пристрої USB до портів пристрою USB Type-A.
- 7 (Додатково) Для можливості вибору віддаленого порту підключіть кабель відповідного пристрою до гнізда вибору віддаленого порту.
- 8 Підключіть адаптер живлення до гнізда живлення пристрою. Тепер CS784H увімкнений.
- 9 Увімкніть усі комп'ютери, дисплеї та інші підключені пристрої.

С Експлуатація

Є кілька зручних методів, якими можна керувати CS784H, щоб переключати керування KVM на підключений пристрій.

Ручне перемикання

Для перемикання всіх з'єднань (аудіо, KVM та USB) в комп'ютер натисніть кнопку вибору порту, який відповідає цьому комп'ютеру.

Перемикання портів мишею

Двічі клацніть колесо прокрутки USB-миші для циклічного переходу через порти.

Примітка.

1. Ця функція підтримується тільки 3-клавішною USB мишею з колесом прокручування.
2. Ця функція вимкнена за замовчуванням.

3. Ця функція підтримується тільки тоді, коли увімкнено емуляцію миші.

Віддалене перемикання портів

Коли до CS784H підключений селектор віддаленого порту, натискайте кнопку на ньому для циклічного перемикання портів.

Перемикання з допомогою гарячих клавіш

Усі порти комутатора перемикаються подвійним натисканням клавіші [Scroll Lock]. У таблиці нижче описуються дії, які виконує кожна комбінація.

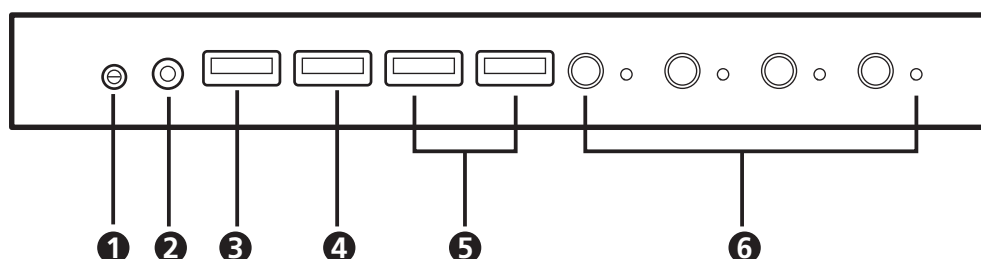
Примітка. Якщо використання клавіші [Scroll Lock] призводить до конфліктів з іншими програмами, що працюють на комп'ютері, то замість цього можна скористатись клавішею [Ctrl].

Гарячі клавіші	Дія
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Перемикає KVM, USB-концентратор та аудіо з порту, який у даний час має фокус KVM, на наступний порт комутатора. (з 1 на 2; з 2 на 3; з 3 на 4; з 4 на 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Перемикає KVM, USB-концентратора та аудіо на комп'ютер, під'єднаний до порту, відповідно до ідентифікатору порту.

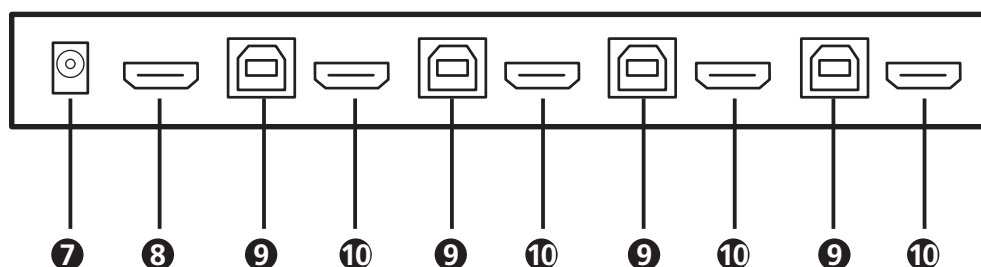
Примітка. Буква n означає ідентифікаційний номер порту комп'ютера (1, 2, 3 та 4).

A Visão geral do hardware

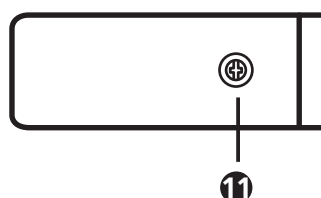
Vista frontal



Vista traseira

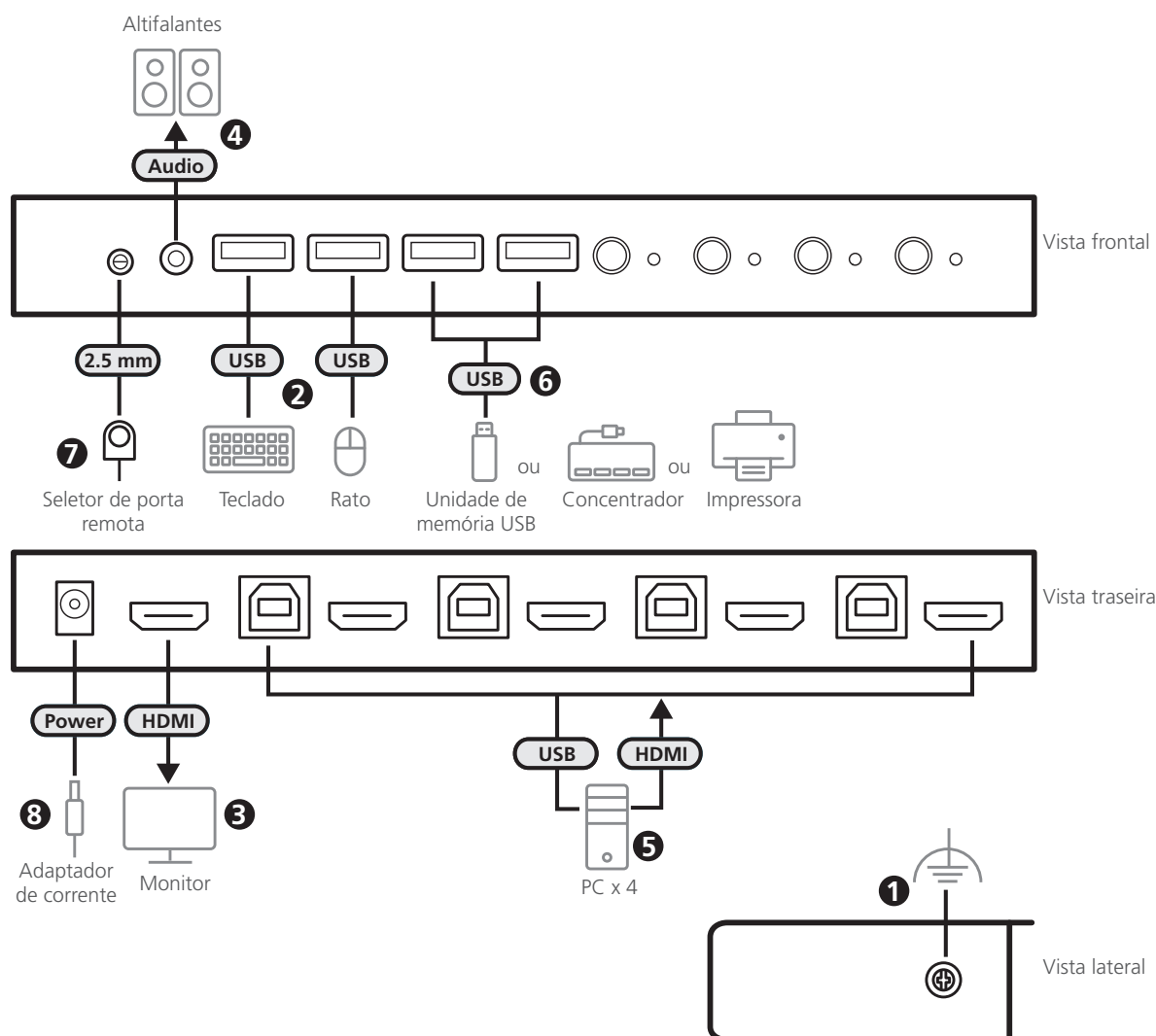


Vista lateral



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Conector de seletor de porta remoto | 7 Conector de alimentação |
| 2 Saída áudio | 8 Saída HDMI |
| 3 Porta USB do tipo A (teclado) | 9 Portas USB do tipo B |
| 4 Porta USB do tipo A (rato) | 10 Entrada HDMI |
| 5 Portas USB do tipo A (periféricos USB) | 11 Terminal de ligação à terra |
| 6 Botões de seleção de porta / indicadores LED de portas | |

B Instalação



- 1 Ligue o CS784H à terra, ligando uma extremidade de um fio de terra ao terminal de ligação à terra e a outra extremidade a um objeto devidamente ligado à terra.
Nota: Não omita este passo. Um aterramento adequado ajuda a prevenir danos na unidade provocados por sobretensões ou eletricidade estática.
- 2 Ligue o seu teclado USB e o seu rato USB às portas USB tipo A da unidade (teclado/rato).
- 3 Ligue um visor com HDMI à porta de saída HDMI da unidade.
- 4 Ligue o seu conjunto de altifalantes à saída de áudio da unidade.
- 5 Usando os cabos fornecidos, ligue as portas HDMI e USB do tipo A de até 4 PC às portas HDMI e USB do tipo B da unidade.

Nota: Certifique-se de que todos os conetores de um PC estão ligados à mesma secção de portas KVM (todos na CPU1, todos na CPU2, etc.).

- 6 (Opcional) Ligue os seus periféricos USB às portas USB do tipo A da unidade.
- 7 (Opcional) Para usar um seletor de porta remoto para seleção da porta, ligue o seu cabo ao conector de seletor de porta remoto da unidade.
- 8 Ligue o adaptador de corrente ao conector de alimentação da unidade. Agora o CS784H está ligado.
- 9 Ligue os computadores, ecrãs e outros dispositivos ligados à unidade.

Operação

Existem vários métodos práticos que pode utilizar para operar o CS784H para passar o controlo do KVM para um dispositivo ligado.

Comutação manual

Para se focar completamente (KVM, USB e áudio) num computador, prima o botão de seleção de porta correspondente a esse computador.

Comutação de porta do rato

Basta fazer duplo clique na roda de deslocamento do seu rato USB para percorrer as portas.

Nota:

1. Esta funcionalidade só é suportada por ratos USB de 3 teclas com roda de deslocamento.
2. Esta funcionalidade está desativada por defeito.
3. Esta função só é suportada quando a emulação do rato está ativada.

Comutação de seletor de porta remoto

Com o seletor de porta remoto fornecido ligado ao CS784H, prima o botão do seletor de porta remoto para percorrer as portas.

Comutação com tecla de atalho

Todas as comutações de porta por tecla de atalho começam com dois toques na tecla [Scroll Lock]. A tabela abaixo descreve as ações realizadas por cada combinação.

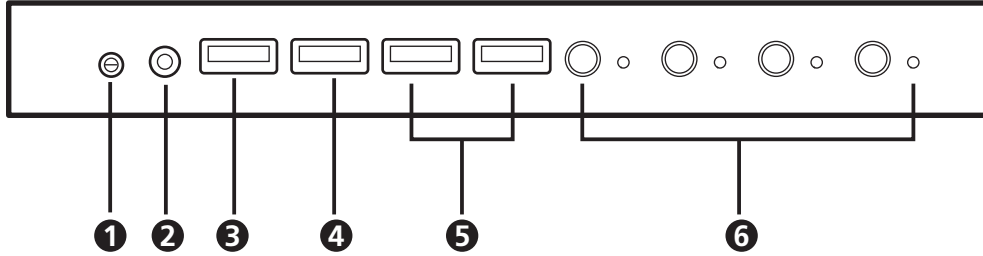
Nota: Se a utilização da tecla [Scroll Lock] entrar em conflito com outros programas em execução no computador, pode usar a tecla [Ctrl] em substituição da primeira.

Tecla de atalho	Ação
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Passa a atenção do KVM, do concentrador USB e do áudio da porta atualmente sob a atenção do KVM para a próxima porta no comutador. (1 para 2; 2 para 3; 3 para 4; 4 para 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Passa a atenção do KVM, do concentrador USB e do áudio do computador anexado para a porta que corresponde à ID de porta especificada.

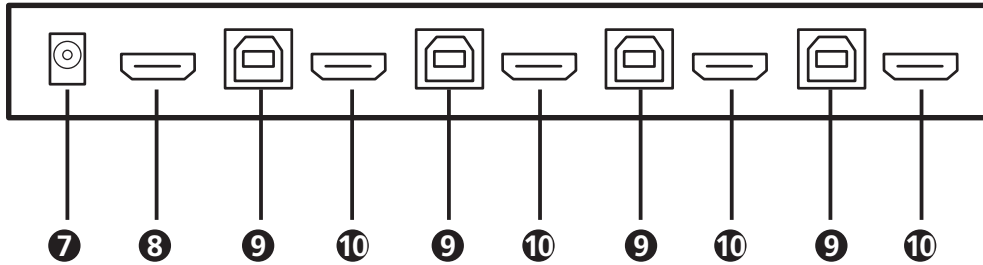
Nota: O n representa o número de identificação da porta do computador (1, 2, 3 e 4).

A Donanım Genel Bakış

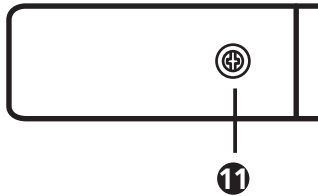
Önden Görünüm



Arka Görünüm

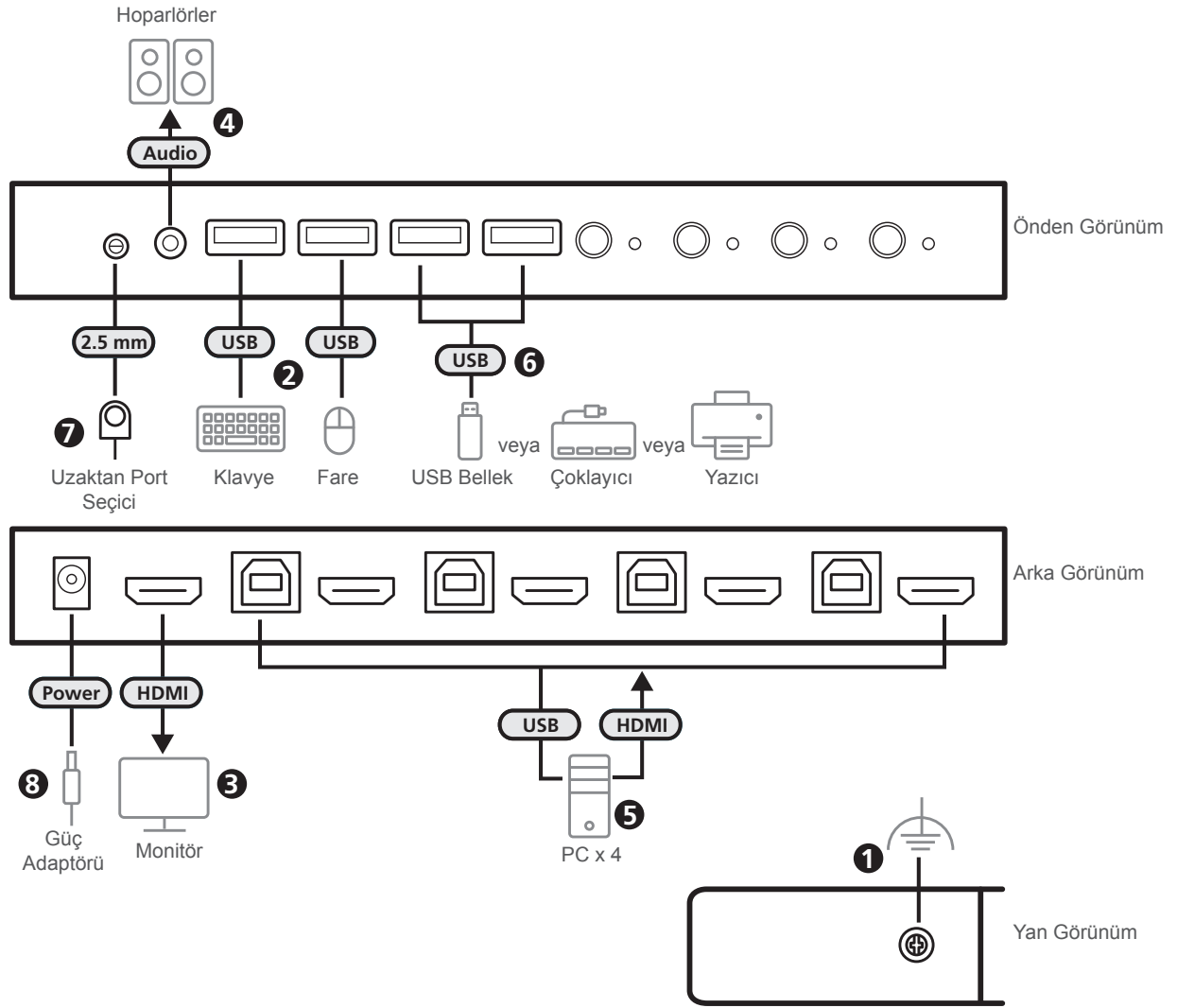


Yan Görünüm



- | | |
|---|-------------------------|
| 1 Uzaktan port seçici girişi | 7 Güç jakı |
| 2 Ses çıkışı | 8 HDMI çıkışı |
| 3 USB Type-A port (klavye) | 9 USB Type-B Portları |
| 4 USB Type-A port (fare) | 10 HDMI girişi |
| 5 USB Type-A portları (USB çevre birimi) | 11 Topraklama terminali |
| 6 Port seçimi basmalı düğmeleri / port LED'leri | |

B Kurulum



- 1 Topraklama kablosunun bir ucunu topraklama terminaline, diğer ucunu ise topraklanmış uygun bir nesneye bağlayarak CS784H'yi topraklayın.
Not: Bu adımı atlamayın. Uygun topraklama, cihazın güç dalgalanmaları ve statik elektrikten zarar görmesini önler.
- 2 USB klavyenizi ve USB farenizi cihazın USB Type-A portlarına (klavye / fare) bağlayın.
- 3 Cihazın HDMI çıkış portuna HDMI uyumlu bir ekran bağlayın.
- 4 Cihazın ses çıkış jakına hoparlör setinizi bağlayın.
- 5 Sağlanan kabloları kullanarak 4 adede kadar bilgisayarın HDMI ve USB Type-A portlarını cihazın HDMI ve USB Type-B portlarına bağlayın.

Not: Bir bilgisayardan gelen tüm konektörlerin aynı KVM portları kısmına bağlı olduğundan emin olun (tümü CPU1’de, tümü CPU2’de vs.).

- 6 (İsteğe bağlı) USB çevre birimlerinizi cihazın USB Type-A portlarına bağlayın.
- 7 (İsteğe bağlı) Port seçimi için uzaktan port seçici kullanmak istiyorsanız, onun kablosunu cihazın uzaktan port seçici girişine takın.
- 8 Güç adaptörünü cihazın güç jakına bağlayın. Şimdi CS784H açık durumdadır.
- 9 Bilgisayarları, ekranları ve diğer bağlı cihazları açın.

Çalıştırma

KM kontrolünü bağlı bir cihaza aktarmak üzere CS784H'yi çalıştırmak için kullanabileceğiniz birkaç uygun yöntem vardır.

Manuel Değiştirme

Tek bir bilgisayara bütünüyle odaklanmak için (KVM, USB ve ses), o bilgisayara karşılık gelen port seçme düğmesine basın.

Fare Portu Anahtarlama

Portlar arasında geçiş yapmak için USB farenizdeki kaydırma tekerleğine çift tıklamanız yeterlidir.

Not:

1. Bu özellik yalnızca 3 tuşlu kaydırma tekerli USB fareler tarafından desteklenir.
2. Bu özellik varsayılan olarak devre dışıdır.
3. Bu özellik yalnızca fare emülasyonu etkin olduğunda desteklenir.

Uzaktan Port Seçici Anahtarlama

Sağlanan uzaktan port seçici CS784H'ye bağlıyken, portlar arasında geçiş yapmak için uzaktan port seçici düğmesine basın.

Aktif Tuş Anahtarlama

Tüm aktif tuş port anahtarları [Scroll Lock] tuşuna iki kez basılarak başlar. Aşağıdaki tablo her kombinasyonun gerçekleştirdiği eylemleri açıklamaktadır.

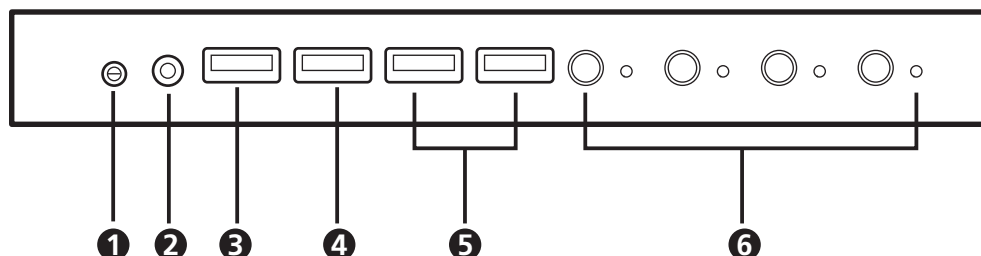
Not: [Scroll Lock] tuşunun kullanımı bilgisayarda çalışan diğer programlar ile çakışıyorsa, yerine [Ctrl] tuşu kullanılabilir.

Kısayol Tuşu	Eylem
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	KVM, USB hub ve ses odağını, halihazırda KVM odağına sahip olan porttan anahtar üzerinde yer alan sonraki porta getirir. (1'den 2'ye; 2'den 3'e; 3'ten 4'e; 4'ten 1'e).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Belirtilen bağlantı noktası kimliğine karşılık gelen bağlantı noktasına bağlı bilgisayara KVM, USB hub ve ses odağını getirir.

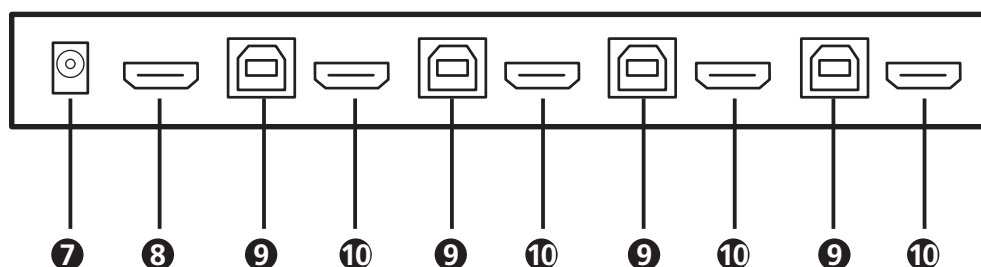
Not: n, bilgisayarın port ID numarasını (1,2,3 veya 4) belirtir.

A Opis urządzenia

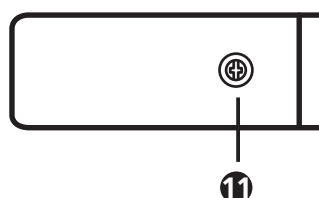
Widok z przodu



Widok z tyłu

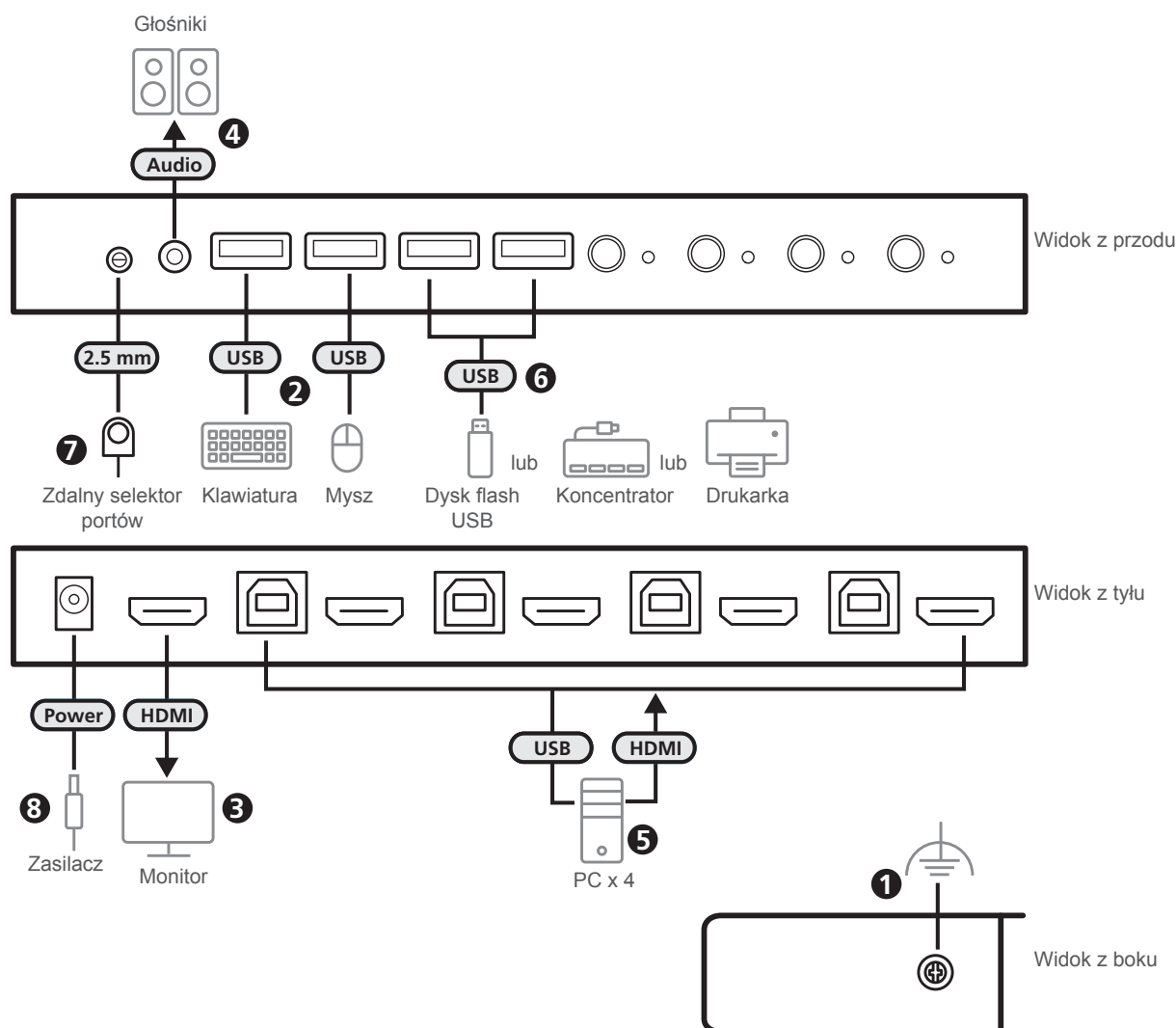


Widok z boku



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 Złącze zdalnego przełącznika portów | 7 Gniazdo zasilania |
| 2 Wyjście audio | 8 Wyjście HDMI |
| 3 Port USB typu A (klawiatura) | 9 Porty USB typ B |
| 4 Port USB typu A (mysz) | 10 Wejście HDMI |
| 5 Porty USB typ A (dla urządzeń peryferyjnych USB) | 11 Zacisk uziemienia |
| 6 Przyciski wyboru portu / diody LED portów | |

B Instalacja



- 1 Zapewnij uziemienie urządzenia CS784H, podłączając jeden koniec przewodu uziemiającego do zacisku uziemienia, a drugi koniec do odpowiednio uziemionego przedmiotu.
Uwaga: nie wolno pomijać tego kroku. Prawidłowe uziemienie pozwoli uniknąć uszkodzenia urządzenia w wyniku skoków napięcia lub wyładowań elektrostatycznych.
- 2 Podłącz klawiaturę i mysz USB do portów USB typu A urządzenia (przeznaczonych do podłączania klawiatury/myszy).
- 3 Podłącz urządzenie wyświetlające obsługujące HDMI do wyjścia HDMI urządzenia.
- 4 Podłącz głośniki do wyjścia dźwięku urządzenia.

- 5 Używając dołączonych przewodów, podłącz do czterech komputerów osobistych do gniazd HDMI i portów USB typu B urządzenia.
Uwaga: upewnij się, że przewody od jednego komputera są podłączone do tej samej sekcji portów KVM (wszystkie do sekcji oznaczonej CPU1, wszystkie do sekcji oznaczonej CPU2 itd.).
- 6 (Opcjonalnie) Podłącz urządzenia peryferyjne USB do portów USB typu A urządzenia.
- 7 (Opcjonalnie) Aby użyć zdalnego selektora portów do wyboru portu, podłącz jego przewód do gniazda zdalnego selektora portów.
- 8 Podłącz zasilacz do gniazda zasilania urządzenia. Przełącznik CS784H jest włączony.
- 9 Włącz komputery, monitory i inne podłączone urządzenia.

Obsługa

Dostępnych jest kilka wygodnych metod obsługi CS784H służących do przełączania sterowania KVM na podłączone urządzenie.

Przełączanie przyciskami

Aby przełączyć się na dany komputer (sygnały KVM, USB i audio), naciśnij przycisk wyboru portu odpowiadający temu komputerowi.

Przełączanie portu myszy

Kliknij dwukrotnie kółko myszy USB, aby przełączać się między portami.

Uwaga:

1. Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku myszy komputerowych USB z trzema przyciskami i kółkiem.
2. Ta funkcja jest domyślnie wyłączona.

3. Ta funkcja jest obsługiwana tylko wtedy, gdy włączona jest emulacja myszy.

Przełączanie za pomocą zdalnego selektora portów

Po podłączeniu do przełącznika CS784H dostarczonego zdalnego selektora portów można używać jego przycisku do przełączania się między portami.

Przełączanie przy użyciu klawisza skrótu

Każde przełączanie portu za pomocą klawisza skrótu zacznij od dwukrotnego naciśnięcia klawisza [Scroll Lock]. W poniższej tabeli opisano działania, dostępne dla każdej kombinacji.

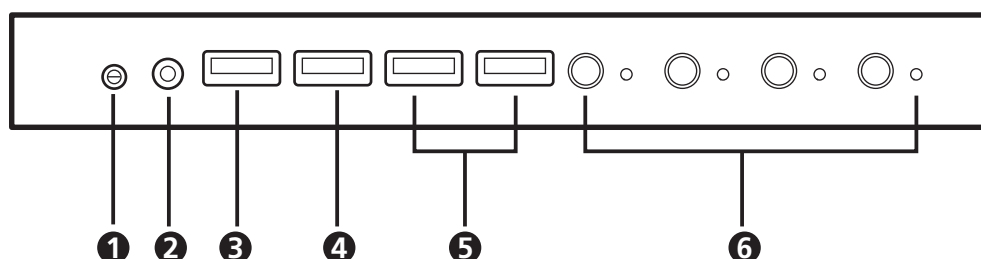
Uwaga: Jeśli użycie klawisza [Scroll Lock] powoduje konflikt z innymi programami uruchomionymi na komputerze, można użyć klawisza [Ctrl].

Klawisz skrótu	Działanie
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Przenosi KVM, koncentrator USB i ostrość dźwięku z portu z KVM focus do następnego portu przełącznika. (1 na 2; 2 na 3; 3 na 4; 4 na 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Przełączenie złączy KVM, USB i audio do komputera podłączonego do portu o określonym identyfikatorze (ID).

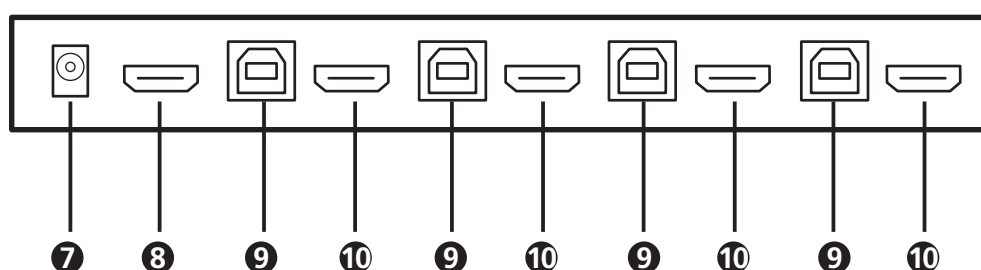
Uwaga: „[n]” oznacza identyfikator portu komputera (1, 2, 3 lub 4).

A Prezentare generală hardware

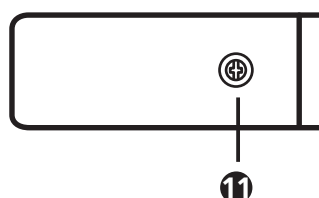
Vedere din față



Vedere din spate

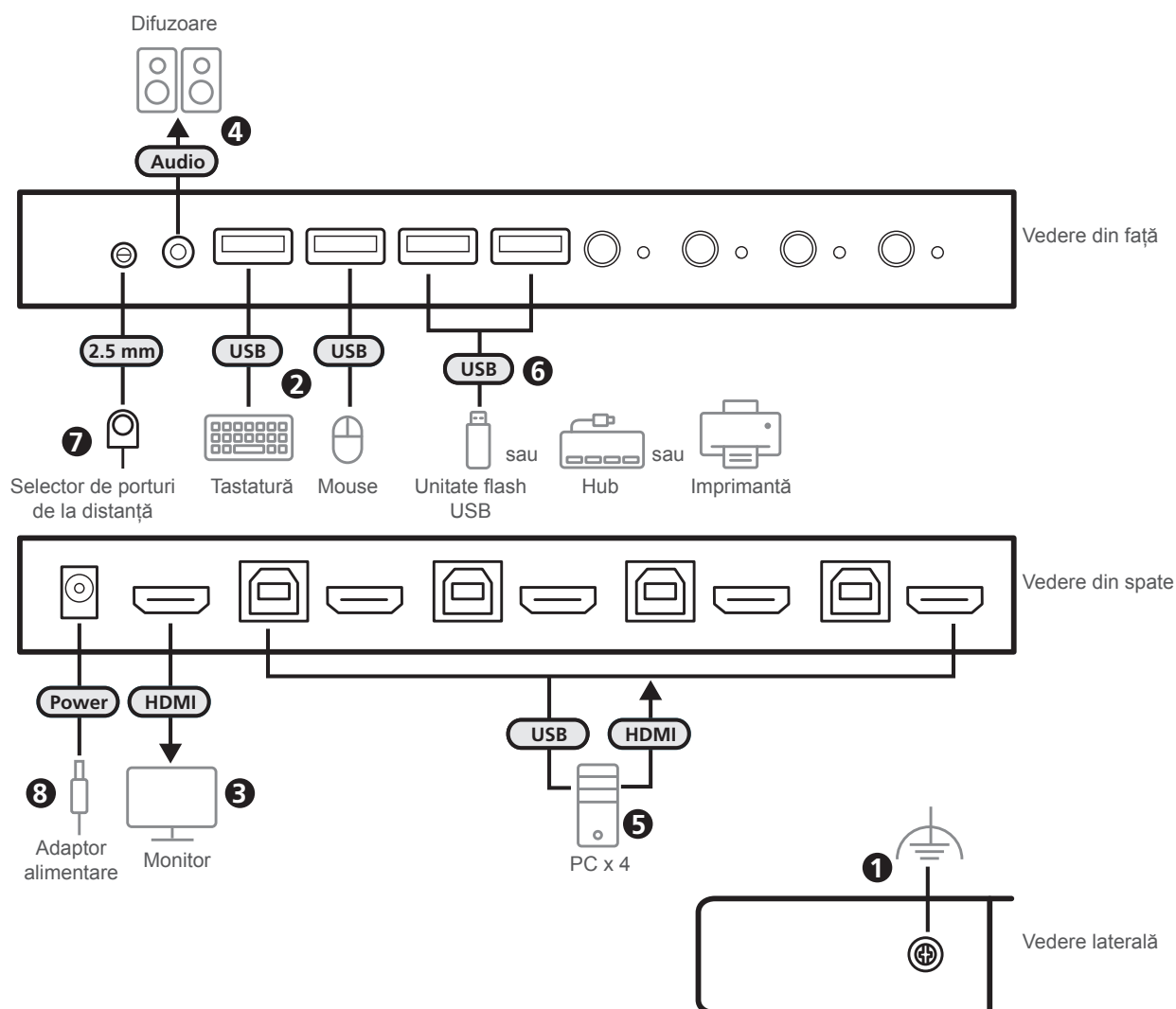


Vedere laterală



- | | |
|--|-------------------------|
| 1 Mufă selector port la distanță | 7 Mufă de alimentare |
| 2 Ieșire audio | 8 Ieșire HDMI |
| 3 Port USB tip-A (tastatură) | 9 Porturi USB tip B |
| 4 Port USB tip-A port (mouse) | 10 Intrare HDMI |
| 5 Porturi USB tip A (periferice USB) | 11 Bornă de împământare |
| 6 Butoane de selectare a portului / LED-uri port | |

B Instalare



- 1 Împământați CS784H prin conectarea unui capăt al unui fir de împământare la borna de împământare și a celuilalt capăt la un obiect împământat corespunzător.
Notă: Nu omiteți acest pas. Împământarea corectă ajută la prevenirea deteriorării aparatului de la supratensiuni sau electricitate statică.
- 2 Conectați tastatura USB și mouse-ul USB la porturile USB de tip A ale unității (tastatură / mouse).
- 3 Conectați un afișaj compatibil HDMI la portul de ieșire HDMI al unității.
- 4 Conectați-vă setul de boxe la portul de ieșire audio al unității.

- 5 Folosind cablurile furnizate, conectați porturile HDMI și USB de tip A de la până la 4 PC-uri la porturile HDMI și USB de tip B ale unității.
Notă: Asigurați-vă că toți conectorii de la un PC sunt conectați la aceeași secțiune de porturi KVM (toți în CPU1, toți în CPU2 etc.).
- 6 (Opțional) Conectați perifericele USB la porturile USB de tip A ale unității.
- 7 (Opțional) Pentru a utiliza un selector de port la distanță pentru selectarea portului, conectați cablul acestuia la mufa selectorului de port la distanță al unității.
- 8 Conectați adaptorul de alimentare la mufa de alimentare a unității. Acum CS784H este pornit.
- 9 Porniți calculatoarele, ecranele și alte dispozitive conectate.

Operare

Există mai multe metode convenabile pe care le puteți utiliza pentru a opera CS784H pentru a comuta controlul KVM la un dispozitiv conectat.

Comutare manuală

Pentru a aduce focalizarea completă (KVM, USB și audio) la un computer, apăsați butonul de selectare a portului care corespunde acelui computer.

Comutare port mouse

Pur și simplu faceți dublu clic pe roțița de defilare a mouse-ului USB pentru a parcurge porturile

Notă:

1. Această funcție este acceptată numai de mouse-urile USB cu roțiță de defilare cu 3 taste.

2. Această funcție este dezactivată în mod implicit.
3. Această funcție este acceptată numai când Emularea mouse-ului este activată.

Comutare la distanță a selectorului de port

Cu selectorul de port la distanță furnizat conectat la CS784H, apăsați butonul selectorului de port la distanță pentru a parcurge porturile.

Comutarea tastelor rapide

Toate comutările de port prin taste rapide încep prin atingerea tastei [Scroll Lock] de două ori. Tabelul de mai jos descrie acțiunile pe care le efectuează fiecare combinație.

Notă: Dacă utilizarea tastei [Scroll Lock] intră în conflict cu alte programe care rulează pe computer, în locul acesteia poate fi utilizată tasta [Ctrl].

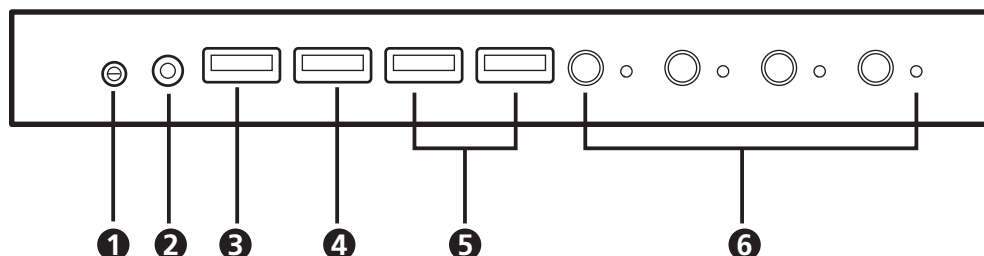
Tastă fierbinte	Acțiune
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]:	Aduce KVM-ul, hub-ul USB și focalizarea audio de la portul care are în prezent focalizarea KVM la următorul port de pe comutator. (1 la 2; 2 la 3; 3 la 4; 4 la 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]:	Aduce KVM-ul, hub-ul USB și focalizarea audio către computer atașat la portul care corespunde ID-ului de port specificat.

Notă: n reprezintă numărul de identificare al portului (1, 2, 3 sau 4).

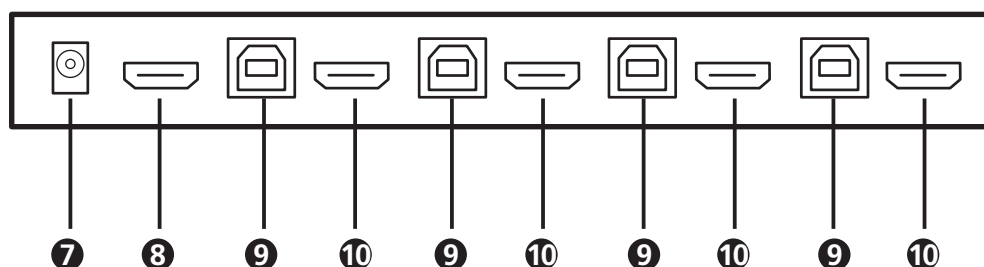
CS784H 4ポート USB 4K HDMI KVMP™ スイッチ

A ハードウェアの概要

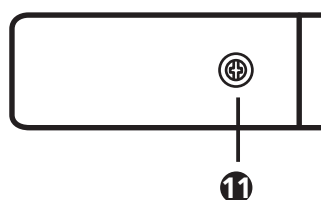
フロントパネル



リアビュー

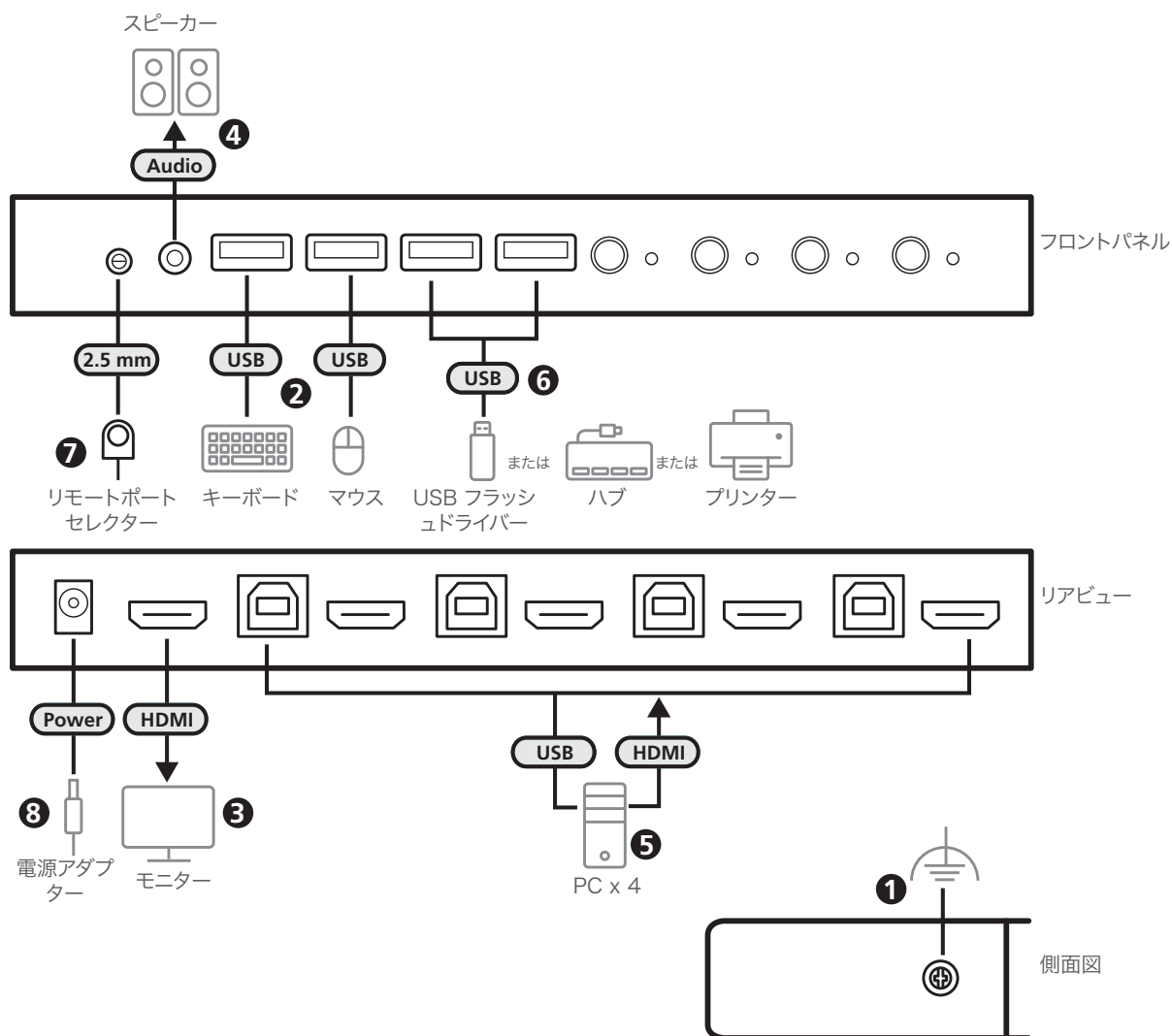


側面図



- | | |
|-----------------------------|------------------|
| ① リモートポートセレクターjack | ⑦ 電源jack |
| ② 音声出力 | ⑧ HDMI 出力 |
| ③ USB Type-A ポート (キーボード) | ⑨ USB Type-B ポート |
| ④ USB Type-A ポート (マウス) | ⑩ HDMI 入力 |
| ⑤ USB Type-A ポート (USB 周辺機器) | ⑪ 接地端子 |
| ⑥ ポート選択プッシュボタン / ポートLED | |

B セットアップ



- 1** アース線の一端をアース端子に接続し、もう一方の端を大地に接続されている適切な物体に接続して、CS784H を接地します。
注意:この手順を省略しないでください。適切に接地することで、電源サージや静電気によるユニットの破損を防止することができます。
- 2** USB キーボードと USB マウスを本器の USB Type-A ポート (キーボード / マウス) に接続します。
- 3** 本器の HDMI 出力ポートに HDMI 対応型ディスプレイを接続します。
- 4** スピーカーセットを本器の音声出力ジャックに接続します。
- 5** 付属のケーブルを使って、最大 4 台の PC の HDMI と USB Type-A のポートを本器の HDMI と USB Type-B ポートに接続します。

注意: 1 台の PC のすべてのコネクタが、同じ KVM ポートのセクション (CPU1 の全セクション、CPU2 の全セクションなど) に接続されていることを確認してください。

- ⑥ (オプション) USB 周辺機器を本器の USB Type-A ポートに接続します。
- ⑦ (オプション) ポート選択用リモートポートセレクターを使用するには、セレクターのケーブルを本器のリモートセレクタージャックに差し込みます。
- ⑧ 電源アダプターを本器の電源ジャックに接続します。これで、CS784H の電源が入ります。
- ⑨ コンピュータやディスプレイなどの接続デバイスの電源を入れます。

操作

CS784H を操作して KVM コントロールを接続先のデバイスに切り替えるための便利な方法が複数あります。

手動切替

任意のコンピュータで全機能 (KVM、USB、音声) を使用するには、そのコンピュータに対応するポート選択プッシュボタンを押します。

マウスポートの切り替え

USB マウスのスクロールホイールをダブルクリックするだけで、ポートが順次切り替わります。

注意:

- 1. この機能は、3 キー USB スクロールホイールマウスでのみ使用できます。
- 2. この機能はデフォルトで無効になっています。
- 3. この機能は、マウスエミュレーションが有効になっている場合にのみ使用できます。

リモートポートセクター切り替え

CS784H に接続された付属のリモートポートセクターで、リモートポートセクターのプッシュボタンを押すと、ポートが順次切り替わります。

ホットキーの切り替え

全部のホットキーポートを切り替えるには、まず、[Scroll Lock] キーを 2 回タップします。下表に、各組合せによる動作について説明されています。

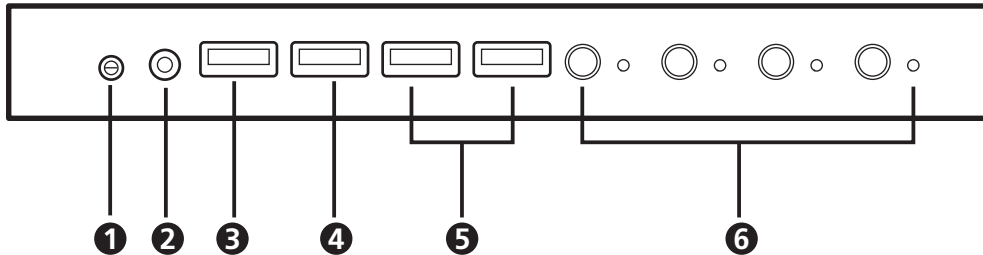
注意: [Scroll Lock] キーを使用すると、コンピュータで動作している他のプログラムと競合する場合、代わりに [Ctrl] キーが使用できます。

ホットキー	動作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	KVM 操作、USB ハブ、オーディオを、スイッチで現在 KVM 操作が接続されているポートから次のポートに切り替えます。(1 から 2、2 から 3、3 から 4、4 から 1)。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	KVM 操作、USB ハブ、オーディオを指定したポート ID のポートに接続されているコンピュータに切り替えます。

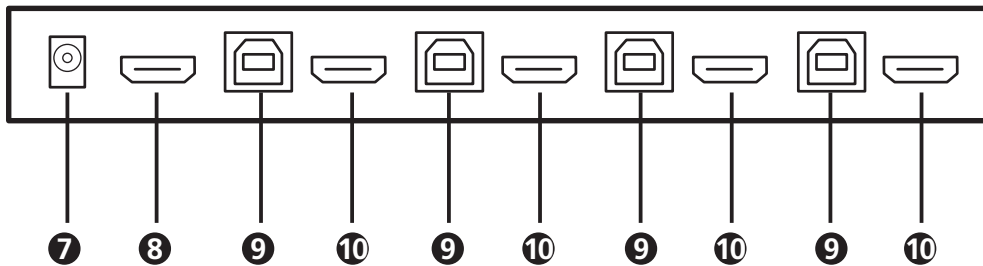
注意: ここで n は、コンピュータのポート ID 番号 (1、2、3、4) を表します。

A 하드웨어 개요

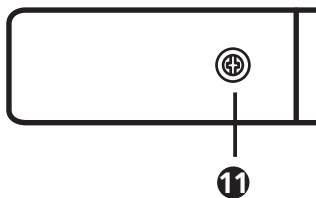
전면 뷰



후면 뷰

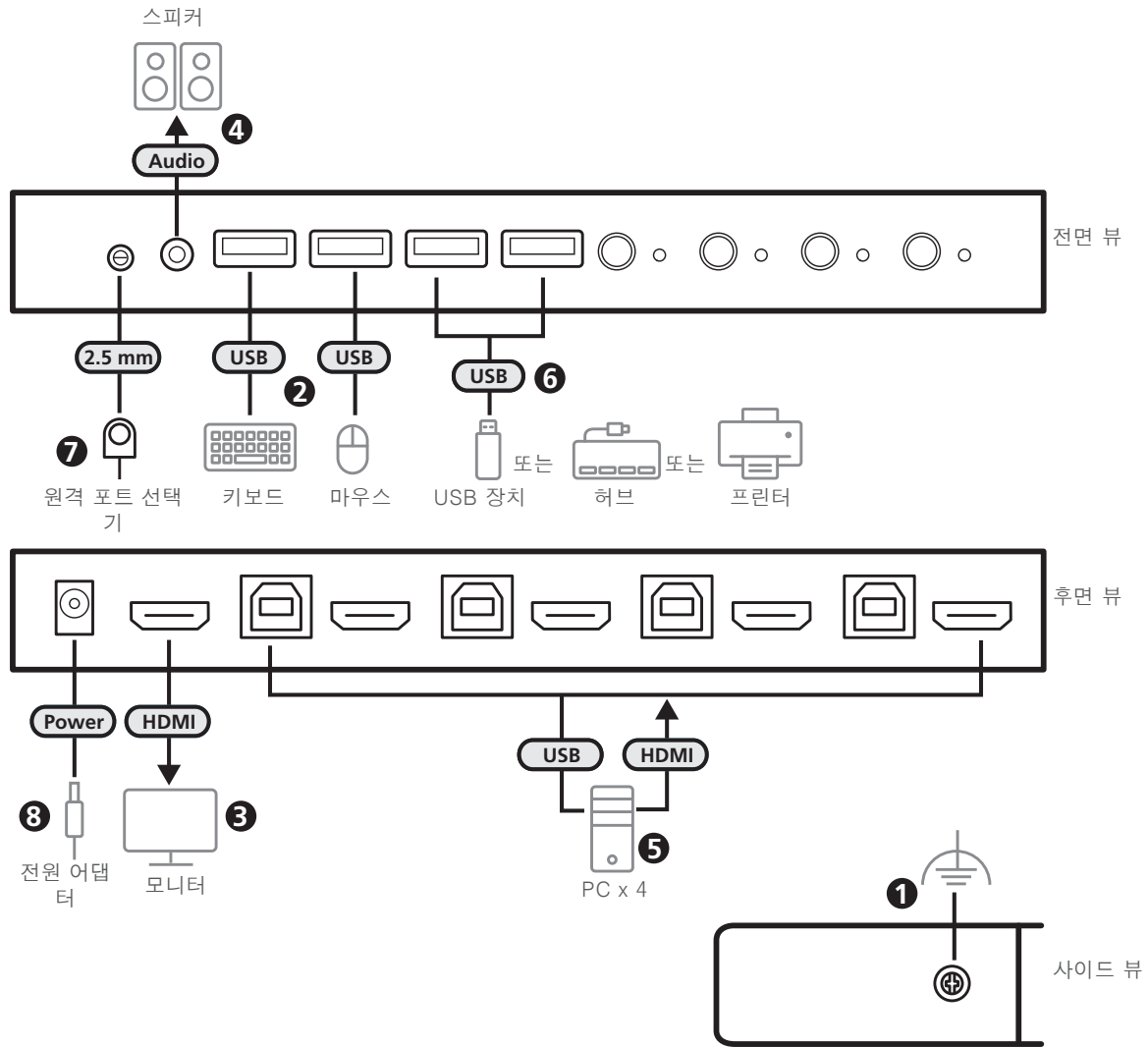


사이드 뷰



- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| ① 원격 포트 선택기 잭 | ⑦ 전원 잭 |
| ② 오디오 출력 | ⑧ HDMI 출력 |
| ③ USB Type-A 포트 (키보드) | ⑨ USB Type-B 포트 |
| ④ USB Type-A 포트 (마우스) | ⑩ HDMI 입력 |
| ⑤ USB Type-A 포트 (USB 주변 장치) | ⑪ 접지 단자 |
| ⑥ 포트 선택 푸시 버튼 / 포트 LED | |

B 설치



- 1 접지선 한쪽 끝을 접지 단자에 연결하고 다른 쪽 끝을 접지된 물체에 연결하여 CS784H 를 접지합니다.
안내 : 이 단계를 생략하지 않는 것을 권장합니다 . 접지는 전력 서지나 정전기로 인한 장치 손상을 방지하는 데 도움이 됩니다 .
- 2 USB 키보드와 USB 마우스를 장치 USB Type-A 포트 (키보드 / 마우스) 에 연결합니다 .
- 3 HDMI 디스플레이를 장치 HDMI 출력 포트에 연결합니다 .
- 4 스피커를 장치 오디오 출력 잭에 연결합니다 .
- 5 제공된 케이블을 통해 최대 4 대 PC 의 HDMI 및 USB Type-A 포트를 장치 HDMI 및 USB Type-B 포트에 연결합니다 .
안내 : 한 PC 모든 커넥터가 동일한 KVM 포트 섹션 (모두 CPU1, 모두 CPU2 등) 에 연결되어 있는지 확인합니다 .

- ⑥ (선택 사항) USB 주변 기기를 장치 USB Type-A 포트에 연결합니다 .
- ⑦ (선택 사항) 원격 포트 선택기를 사용하여 포트를 선택하려면 해당 케이블을 장치 원격 포트 선택기 잭에 연결합니다 .
- ⑧ 전원 어댑터를 장치 전원 잭에 연결합니다 . CS784H 전원이 켜졌는지 확인합니다 .
- ⑨ PC, 디스플레이 및 기타 연결 장치 전원을 켭니다 .

작동

CS784H 를 통해 KVM 제어를 연결된 장치로 전환하는 데 사용할 수 있는 편리한 방법이 여러가지 있습니다 .

수동 전환

모든 제어권 (KVM, USB, 오디오) 을 가져오려면 제어하려는 PC 에 해당하는 포트 선택 푸시 버튼을 누릅니다 .

마우스 포트 전환

USB 마우스 휠 버튼을 두 번 클릭하면 포트가 전환됩니다 .

안내 :

1. 이 기능은 USB 3-key 스크롤 휠 마우스에서만 지원됩니다 .
2. 이 기능은 기본적으로 비활성화되어 있습니다 .
3. 이 기능은 마우스 애플리케이션이 활성화된 경우에만 지원됩니다 .

원격 포트 선택기 전환

제공된 원격 포트 선택기를 CS784H 에 연결한 후 원격 포트 선택기 푸시 버튼을 눌러 포트를 전환합니다 .

핫키 전환

모든 핫키 포트 전환은 [Scroll Lock] 키를 두 번 누르는 것으로 시작됩니다 . 아래 표에서는 각 조합이 동작하는 내용을 설명합니다 .

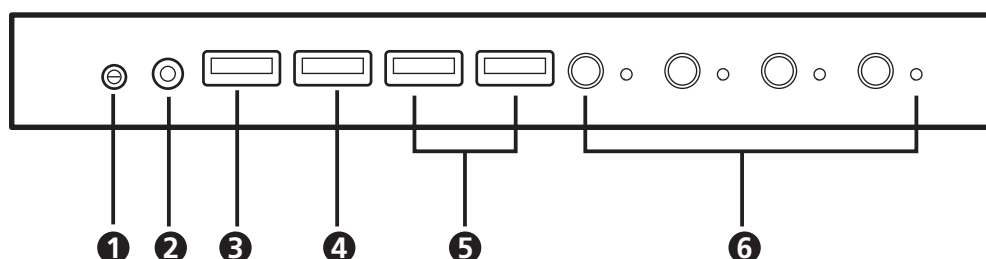
안내 : [Scroll Lock] 키를 사용할 때 PC 에서 실행 중인 다른 프로그램과 충돌이 발생하는 경우 [Ctrl] 키로 대체하여 사용할 수 있습니다 .

핫키	동작
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	현재 KVM 포커스가 있는 포트에서 KVM, USB 허브 및 오디오 포커스를 다음 포트 로 전환합니다 . (1 to 2; 2 to 3; 3 to 4; 4 to 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	지정된 포트 ID 에 해당하는 포트에 연결된 PC 로 KVM, USB 허브 및 오디오 포커스를 가져옵니다 .

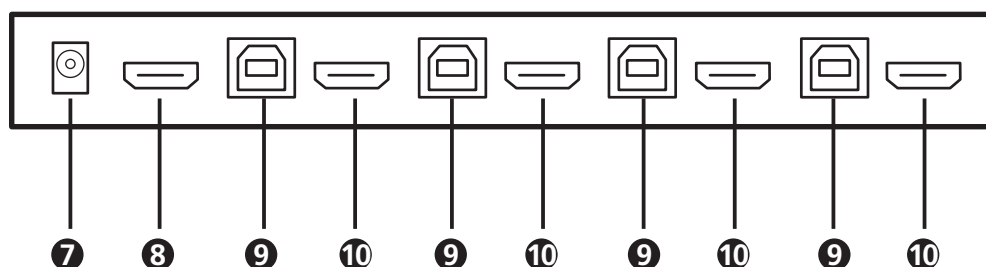
안내 : n 은 PC 포트 ID 번호 (1,2,3,4) 를 의미합니다 .

A 硬件概览

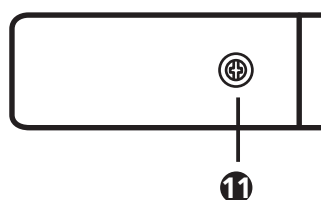
前视图



后视图

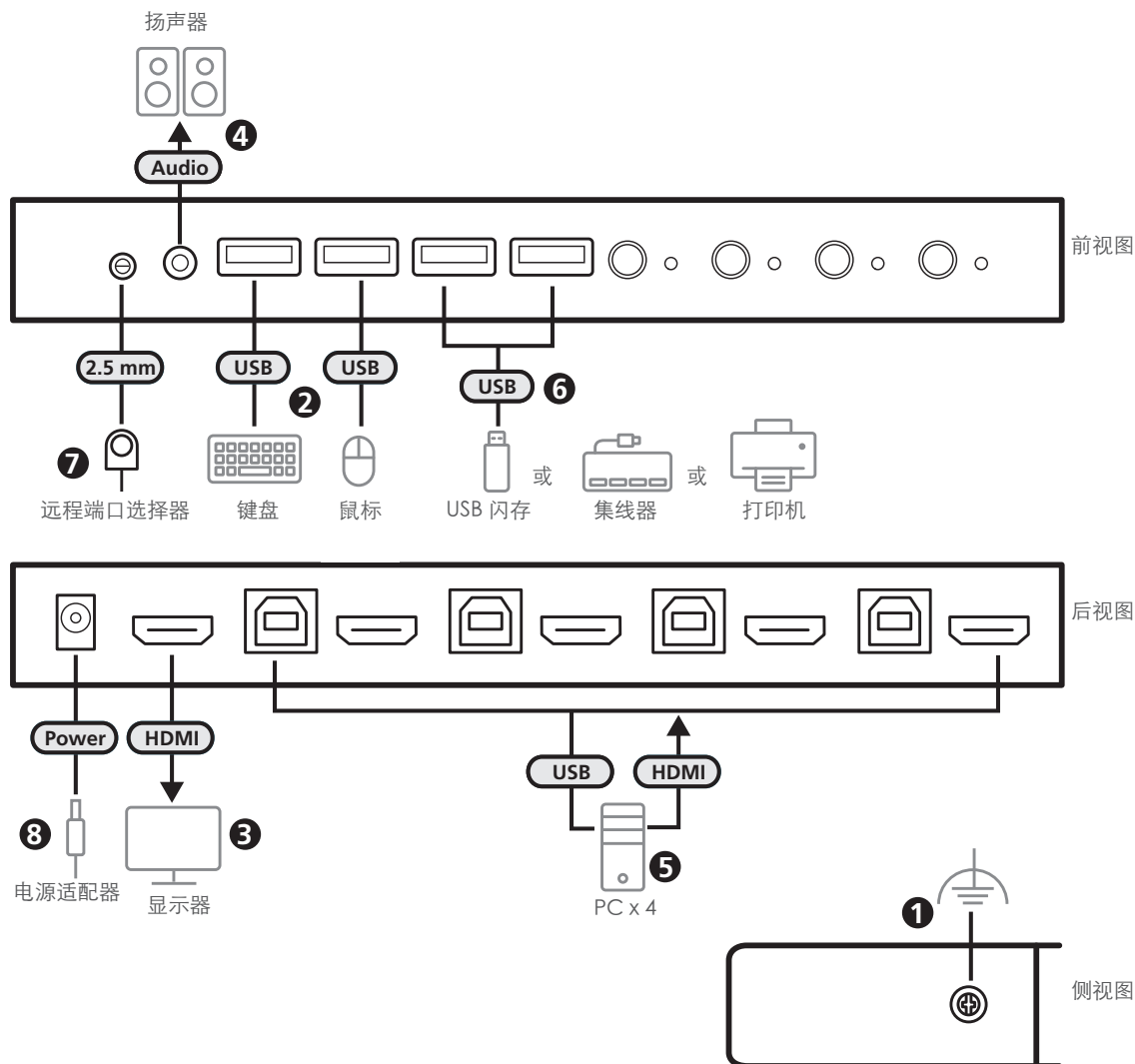


侧视图



- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1 远程端口选择器插孔 | 7 电源插孔 |
| 2 音频输出端口 | 8 HDMI 输出端口 |
| 3 USB Type-A 端口（键盘） | 9 USB Type-B 端口 |
| 4 USB Type-A 端口（鼠标） | 10 HDMI 输入端口 |
| 5 USB Type-A 端口（USB 外围设备） | 11 接地端子 |
| 6 端口选择按钮 / 端口 LED 指示灯 | |

B 安装



- ❶ CS784H 接地：将接地线的一端连接到接地端子，另一端连接到合适的接地物体。
注意：切勿省略该步骤。正确的接地有助于防止电涌或静电损坏设备。
- ❷ 将您的 USB 键盘和 USB 鼠标连接到设备的 USB Type-A 端口（键盘 / 鼠标）。
- ❸ 将启用 HDMI 的显示器连接到设备的 HDMI 输出端口。
- ❹ 将您的扬声器连接到设备的音频输出插孔。
- ❺ 请用随附的线缆，将最多 4 台 PC 的 HDMI 和 USB Type-A 端口连接到设备的 HDMI 和 USB Type-B 端口。
注意：确保同一 PC 的所有连接器都连接到 KVM 的同一端口区（如，全部连接到 CPU1、CPU2 等）。

- ⑥ (可选) 将您的 USB 外围设备连接到设备的 USB Type-A 端口。
- ⑦ (可选) 如需使用远程端口选择器选择端口, 请将其线缆插头插入设备的远程端口选择器插孔。
- ⑧ 将电源适配器连接到设备的电源插孔。CS784H 现已接通电源。
- ⑨ 打开计算机、显示器和其他所连设备。

操作

您可以使用多种便捷方法操作 CS784H, 将 KVM 控制切换到连接的设备上。

手动切换

如需将所有焦点 (KVM、USB 和音频) 集中至计算机, 请按该计算机对应的端口选择按钮。

鼠标端口切换

只需双击 USB 鼠标的滚轮即可循环切换端口。

注意:

1. 此功能仅支持 USB 三键滚轮鼠标。
2. 此功能默认禁用。
3. 仅在鼠标模拟功能启用时才支持此功能。

远程端口选择器切换

将随附的远程端口选择器连接到 CS784H, 按远程端口选择器按钮循环切换端口。

热键切换

所有热键端口切换均需先点击两次 [每一种组合所执行的操作如下表所示]。

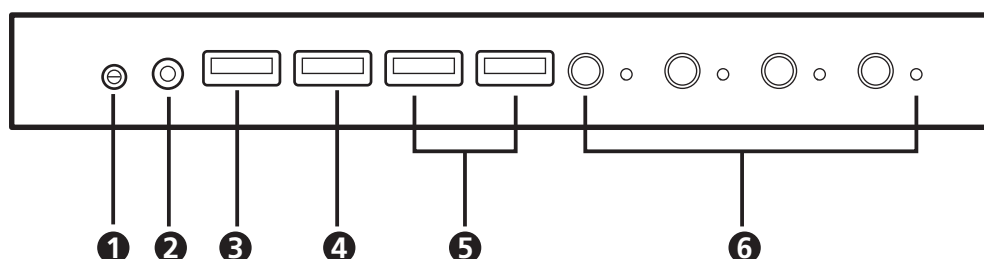
注意: 如果使用 [Scroll Lock] 键与计算机上运行的其他程序发生冲突, 则可使用 [Ctrl] 键来代替。

热键	操作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	将 KVM、USB 集线器和音频焦点从当前拥有 KVM 焦点的端口转移到切换器上的下一个端口。（1 切换至 2；2 切换至 3；3 切换至 4；4 切换至 1）。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	将 KVM、USB 集线器和音频焦点转移到与指定端口 ID 所对应的端口相连接的计算机。

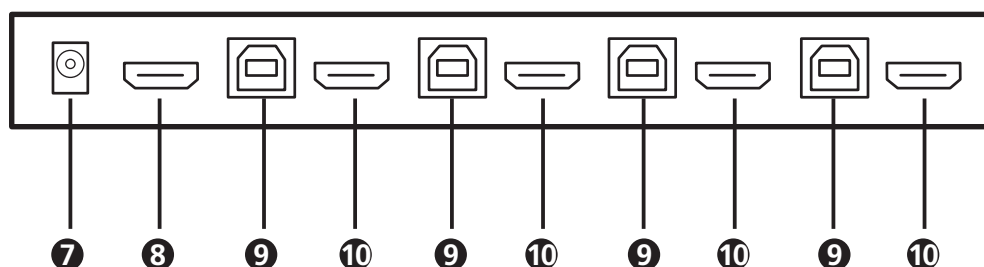
注意： n 代表计算机的端口 ID 号（1、2、3 和 4）。

A 硬體檢視

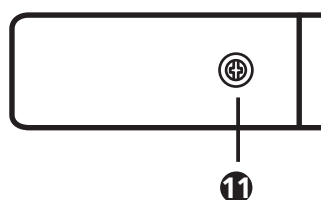
前視圖



背視圖

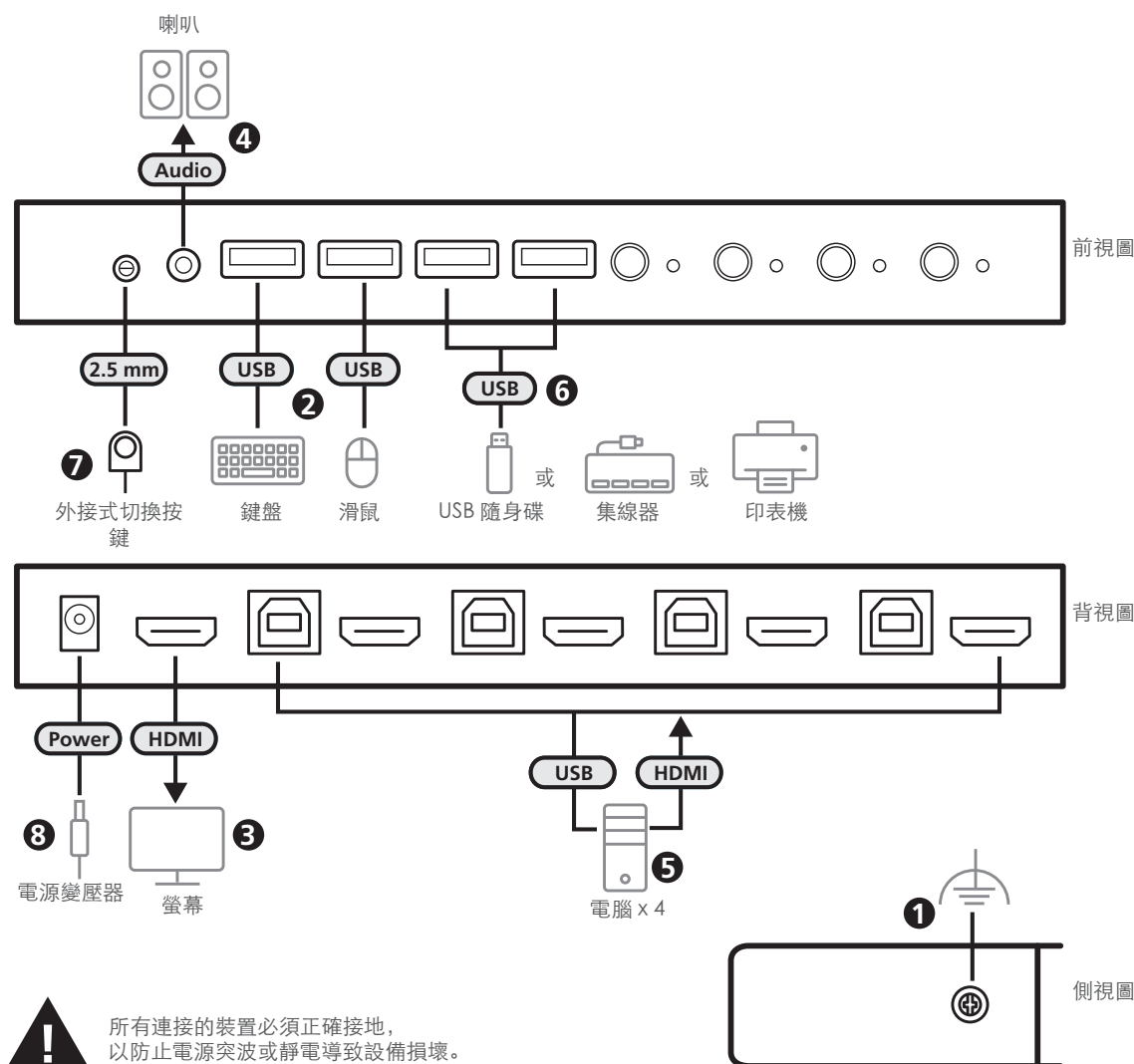


側視圖



- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1 外接式切換按鍵插孔 | 7 電源插孔 |
| 2 音訊輸出 | 8 HDMI 輸出 |
| 3 USB Type-A 連接埠 (鍵盤) | 9 USB Type-B 連接埠 |
| 4 USB Type-A 連接埠 (滑鼠) | 10 HDMI 輸入 |
| 5 USB Type-A 連接埠 (USB 周邊設備) | 11 接地端子 |
| 6 連接埠選擇按鍵 / 連接埠 LED 指示燈 | |

B 安裝



- ❶ 將接地線的兩端分別連接至 CS784H 的接地端子和適當的接地物。
注意：請勿省略此步驟。正確的接地有助於防止突波或靜電損壞。
- ❷ 將 USB 鍵盤和 USB 滑鼠連接至裝置的 USB Type-A 連接埠（鍵盤 / 滑鼠）。
- ❸ 將 HDMI 顯示器連接至裝置的 HDMI 輸出連接埠。
- ❹ 將喇叭連接至裝置的音訊輸出插孔。
- ❺ 使用隨附的線材，將最多 4 台電腦的 HDMI 和 USB Type-A 連接埠連接至裝置的 HDMI 和 USB Type-B 連接埠。
注意：確保同一台電腦的所有連接裝置都連接到相同的 KVM 連接埠區域（全部在 CPU1、全部在 CPU2 等）。
- ❻ （選擇性步驟）將 USB 周邊設備連接至裝置的 USB Type-A 連接埠。

- 7 (選擇性步驟) 若要使用外接式切換按鍵切換操作電腦，請將其線材插入裝置的外接式切換按鍵插孔。
- 8 將電源變壓器連接至裝置的電源插孔。CS784H 已經開機。
- 9 開啟電腦、顯示器及其他已連接的設備。

操作

可使用幾種方便的方法來操作 CS784H，將 KVM 控制切換至已連接的設備。

手動切換

若要將 KVM、USB 和音訊全部切換至某台電腦，請按下對應該電腦的選擇按鍵。

滑鼠連接埠切換

只需雙擊 USB 滑鼠的滾輪，即可在各個連接埠間切換。

注意：

1. 此功能僅支援 3 鍵 USB 滾輪滑鼠。
2. 此功能預設關閉。
3. 此功能僅在啟用滑鼠模擬時才支援。

外接式切換按鍵

將隨附的外接式切換按鍵連接到 CS784H，接著按下外接式切換按鍵以在各電腦間切換。

熱鍵切換

所有熱鍵連接埠切換都從輕敲 Scroll Lock 鍵兩次開始。下表說明瞭各個操作組合的功能。

注意：如果使用 [Scroll Lock] 鍵會衝突到其他的程式，可選擇用 [Ctrl] 鍵來取代。

熱鍵	執行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	將 KVM、USB 集線器和音訊從當前電腦切換到切換器上的下一個電腦。（1 至 2; 2 至 3; 3 至 4; 4 至 1）。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	將 KVM、USB 集線器和音訊切換至對應指定連接埠 ID 的電腦。

注意：n 代表電腦連接埠的 ID 號碼（1、2、3 和 4）。