



# CS1922A / CS1924A

## 2/4-Port USB 3.0 8K DisplayPort 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: 11/2025

## **Package Contents**

### **CS1922A**

- 1 CS1922A 2-Port USB 3.0 8K DisplayPort KVMPTM Switch
- 2 DisplayPort cables
- 2 USB Type-A to USB Type-B cables
- 2 microphone cables
- 2 speaker cables
- 1 remote port selector
- 1 power adapter and power cord
- 1 user instructions

### **CS1924A**

- 1 CS1924A 4-Port USB 3.0 8K DisplayPort KVMPTM Switch
- 4 DisplayPort cables
- 4 USB Type-A to USB Type-B cables
- 4 microphone cables
- 4 speaker cables
- 1 remote port selector
- 1 power adapter and power cord
- 1 user instructions

## Contents

|            |    |
|------------|----|
| English    | 4  |
| Français   | 9  |
| Deutsch    | 14 |
| Español    | 19 |
| Italiano   | 24 |
| Русский    | 29 |
| Українська | 34 |
| Português  | 39 |
| Türkçe     | 44 |
| Polski     | 49 |
| Română     | 54 |
| 日本語        | 59 |
| 한국어        | 64 |
| 简体中文       | 69 |
| 繁體中文       | 74 |

## Scan for more information

Product Page



CS1922A

User Manual



CS1924A



### Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

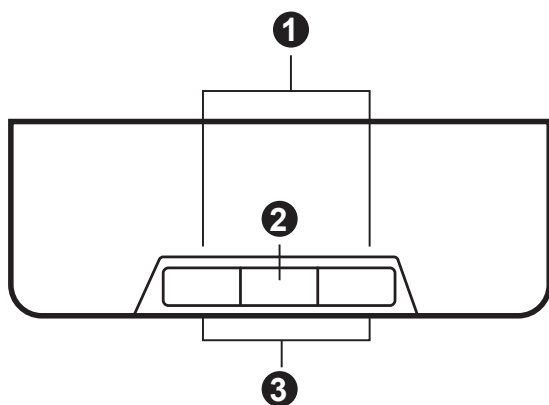
To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at : <http://www.aten.com/download/>

### Technical Support

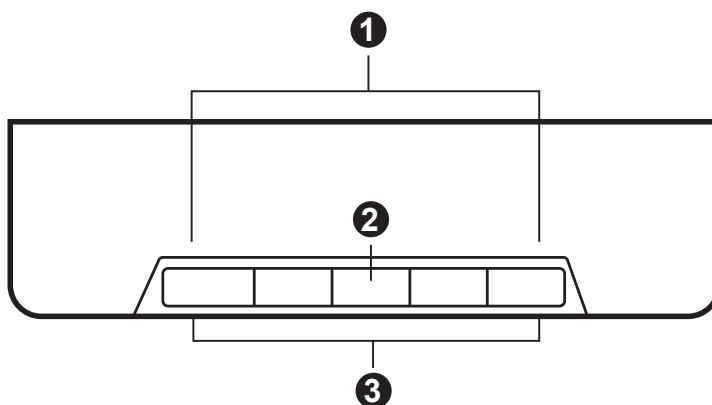
[www.aten.com/support](http://www.aten.com/support)

## **A** Hardware Overview

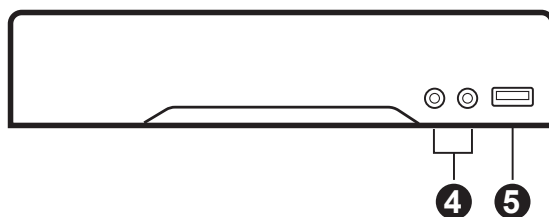
CS1922A Top View



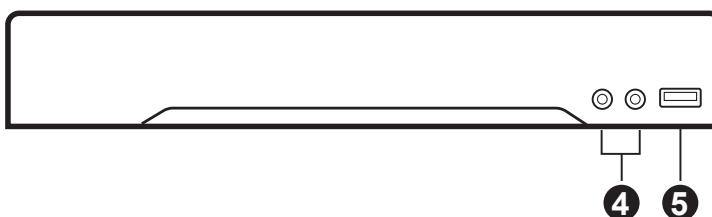
CS1924A Top View



CS1922A Front View

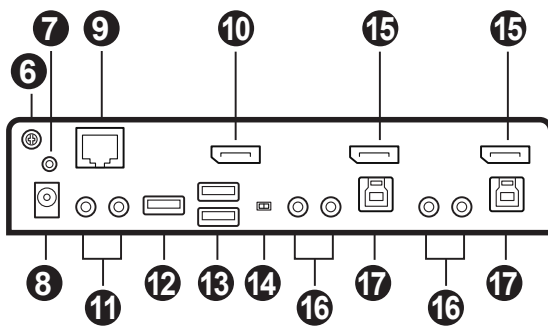


CS1924A Front View

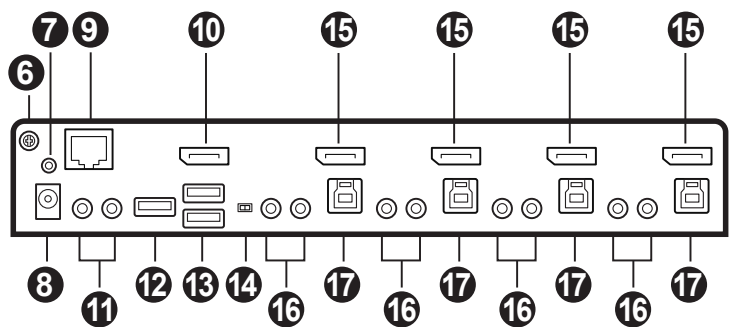


- ❶ port LEDs
- ❷ mode selection pushbutton
- ❸ port selection pushbuttons
- ❹ audio jacks
- ❺ USB 3.0 Type-A port (peripheral)

CS1922A Rear View



CS1924A Rear View



- 6** grounding terminal
- 7** remote port selector jack
- 8** power jack

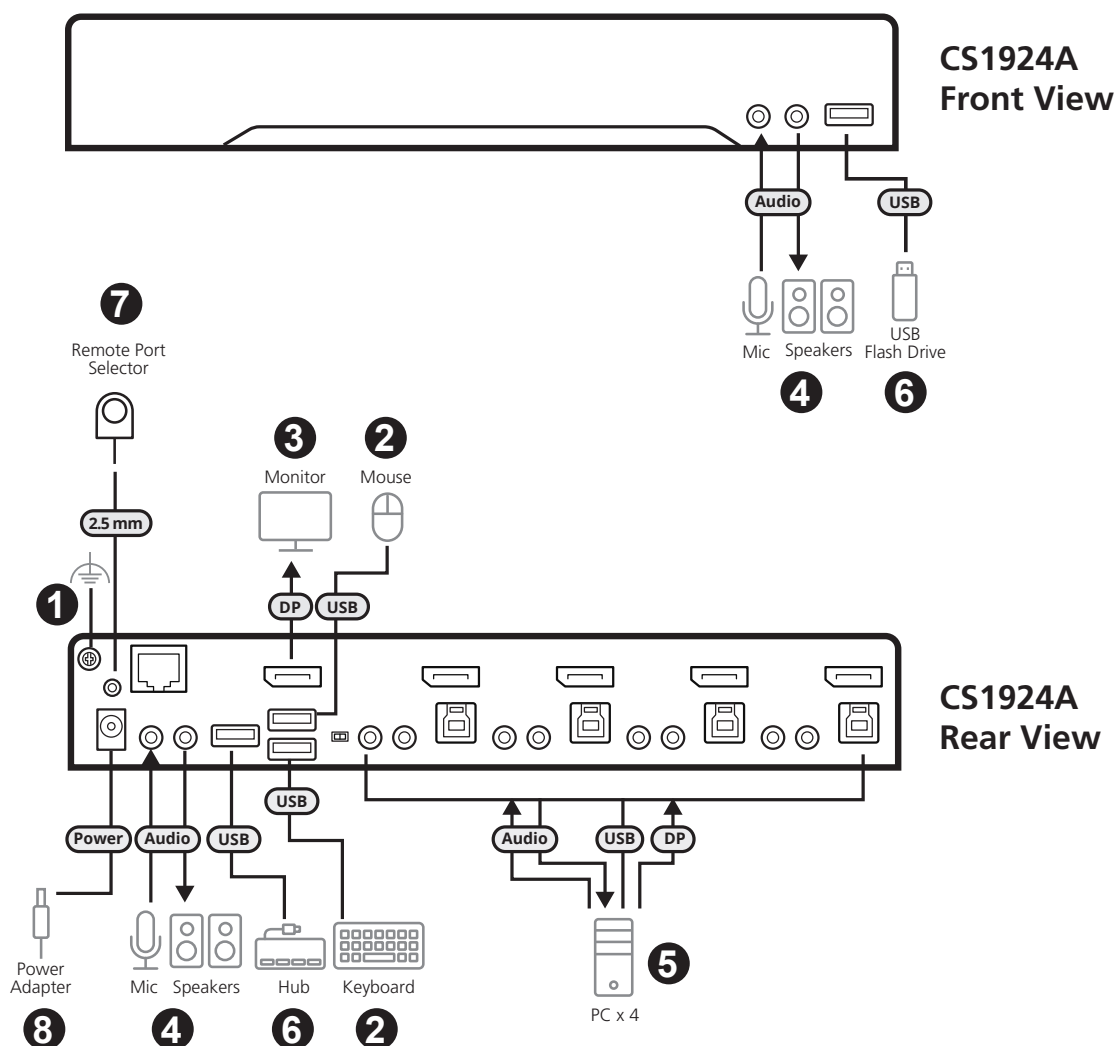
## Console Ports Section

- 9** RJ-45 port (Daisy Chain Control)
- 10** DisplayPort out
- 11** audio jacks
- 12** USB 3.0 Type-A port (peripheral)
- 13** USB 2.0 Type-A ports (keyboard / mouse)
- 14** primary / secondary switch

## KVM Ports Section

- 15** DisplayPort in
- 16** audio jacks
- 17** USB Type-B ports

## B Installation



- 1** Ground the CS1922A / CS1924A 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 2.0 Type-A ports (keyboard / mouse).
- 3** Connect your DisplayPort-enabled display to the unit's DisplayPort output port.

- 4 Connect your primary microphone and speakers to the unit's audio jacks located on the front panel. Optionally, connect your secondary microphone and speakers to the unit's audio jacks located on the rear panel.  
**Note:** The microphone and speakers connected into the front panel have priority over those connected into these jacks.
- 5 Using the provided cables, connect the audio, video, and USB ports of up to 2 PCs (for CS1922A) or 4 PCs (for CS1924A) to the KVM ports section on the KVM switch.  
**Note:** Make sure that all the connectors from on PC are connected to the same KVM port section (all in CPU1, all in CPU2, etc.).
- 6 (Optional) Connect your USB peripherals to the unit's USB 3.0 Type-A ports (peripheral).
- 7 (Optional) Connect the remote port selector to the unit's remote port selector jack for port selection.  
**Note:** To use the remote port selector for port selection, make sure to slide the primary / secondary switch to the **P** position.
- 8 Connect the power adapter to the unit's power jack. Now the CS1922A / CS1924A is powered on.
- 9 Power on the computers, displays, and the other connected devices.

## Operation

There are several convenient methods you can use to operate the CS1922A / CS1924A to switch KVM control to a connected device.

### Manual Switching

To bring complete focus (KVM, USB, and audio) to a computer, use one of the following methods.

- Press the port selection pushbutton that corresponds to that computer.
- Press the mode selection pushbutton once (the mode icons light up) and then press the port selection pushbutton that corresponds to that computer, and all three port icons light up.

### Hotkey Switching

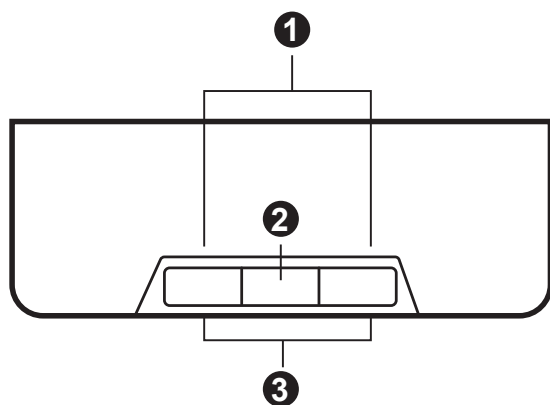
Press and hold [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]: Brings the KVM, USB, and audio focus to the computer attached to the port corresponding to the specified port ID.

**Note:** The n stands for the computer's port ID number (1 or 2 for CS1922A; 1, 2, 3, or 4 for CS1924A).

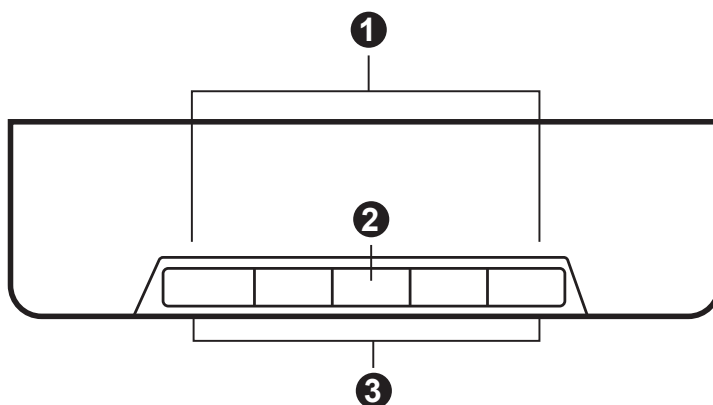
For more information on the unit's operation, please refer to the user manual.

## **A** Description de l'appareil

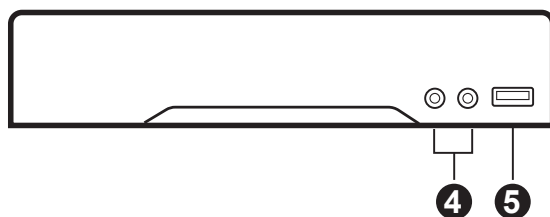
CS1922A Vue de dessus



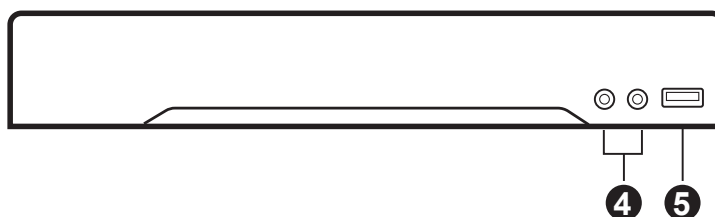
CS1924A Vue de dessus



CS1922A Vue de face

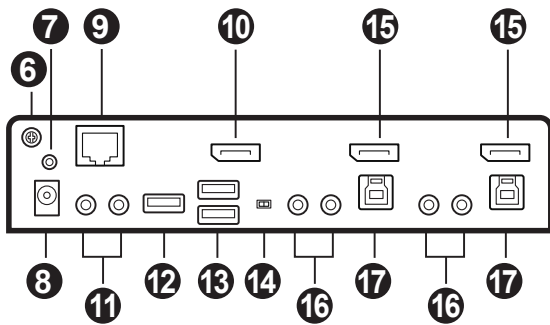


CS1924A Vue de face

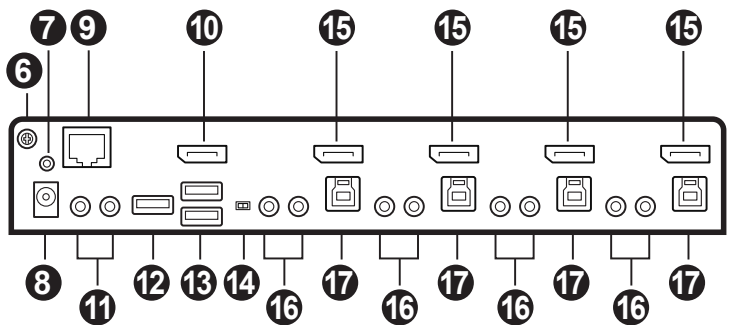


- 1** Voyants des ports
- 2** Bouton-poussoir de sélection de mode
- 3** Boutons-poussoirs de sélection de port
- 4** Prises audio
- 5** Port USB 3.0 Type-A (périphérique)

CS1922A Vue arrière



CS1924A Vue arrière



- 6** Borne de terre
- 7** Prise de sélection du port distant
- 8** Prise d'alimentation

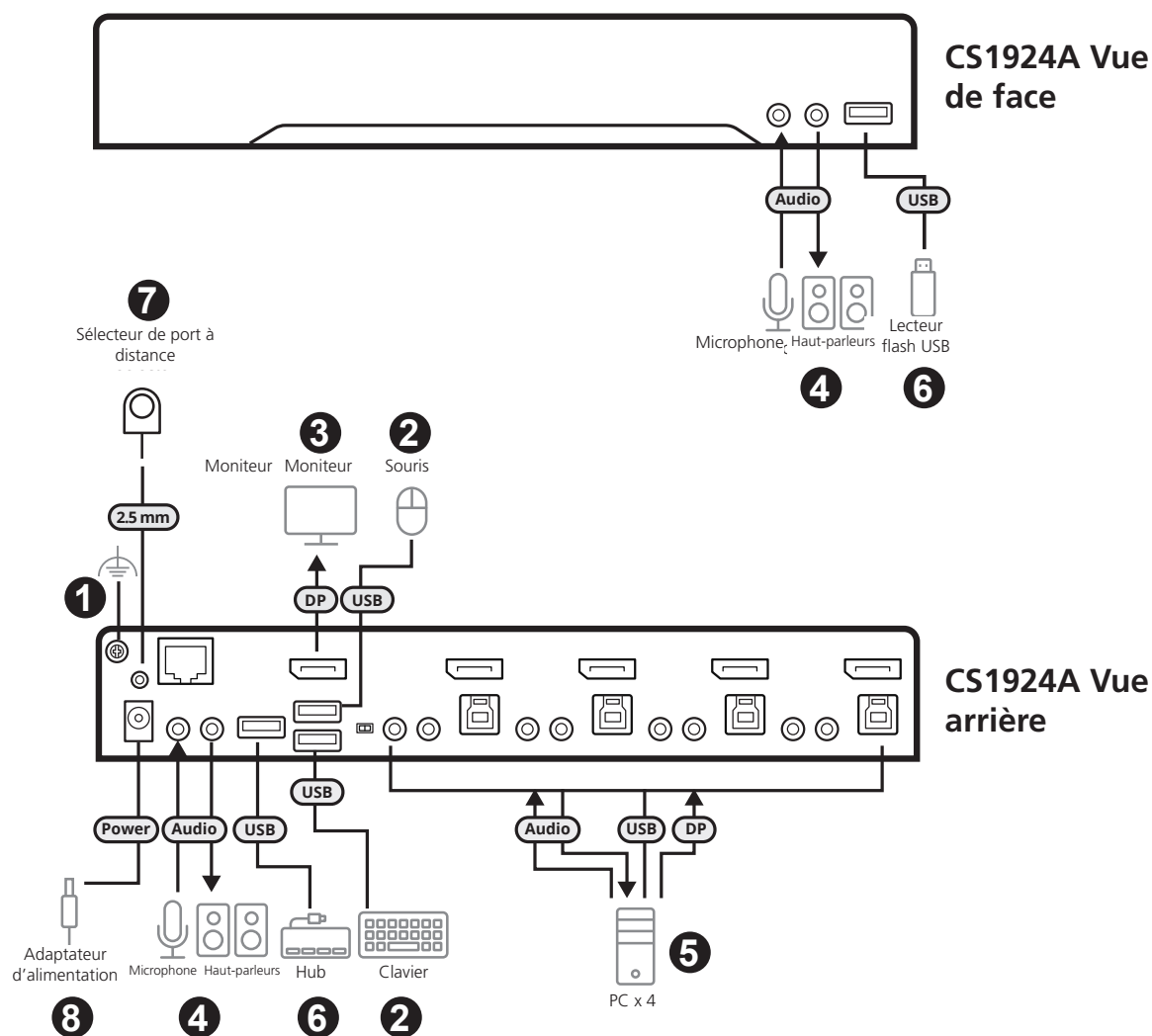
## Section des ports de console

- 9** Port RJ-45 (contrôle en guirlande)
- 10** Sortie DisplayPort
- 11** Prises audio
- 12** Port USB 3.0 Type-A (périphérique)
- 13** Ports USB 2.0 Type-A (clavier/souris)
- 14** Commutateur primaire/secondaire

## Section des ports KVM

- 15** Entrée DisplayPort
- 16** Prises audio
- 17** Ports USB Type B

## B Installation



- 1 Mettez le CS1922A/CS1924A à la terre en connectant une extrémité d'un fil de mise à la terre à la borne de mise à la terre et l'autre extrémité à un objet correctement 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 Branchez votre clavier USB et votre souris USB aux ports USB 2.0 Type-A de l'appareil (clavier/souris).
  - 3 Branchez votre écran compatible DisplayPort au port de sortie DisplayPort de l'appareil.

- 4 Branchez votre microphone principal et vos haut-parleurs aux prises audio de l'appareil situées sur le panneau avant. En option, branchez votre microphone secondaire et vos haut-parleurs aux prises audio de l'appareil situées sur le panneau arrière.

**Remarque :** Le microphone et les haut-parleurs branchés sur le panneau avant ont la priorité sur ceux branchés à ces prises.

- 5 À l'aide des câbles fournis, branchez les ports audio, vidéo et USB d'un maximum de 2 PC (pour le CS1922A) ou 4 PC (pour le CS1924A) à la section des ports KVM du commutateur KVM.

**Remarque :** Assurez-vous que tous les connecteurs d'un PC sont branchés à la même section de port KVM (tous dans CPU1, tous dans CPU2, etc.).

- 6 (Facultatif) Branchez vos périphériques USB aux ports USB 3.0 Type-A de l'appareil (périphérique).

- 7 (Facultatif) Branchez le sélecteur de port distant à la prise de sélection de port distant de l'appareil pour la sélection du port.

**Remarque :** Pour utiliser le sélecteur de port distant pour la sélection de port, assurez-vous de faire glisser le commutateur principal/secondaire sur **P**.

- 8 Branchez l'adaptateur d'alimentation sur la prise d'alimentation de l'appareil. Le CS1922A/CS1924A est maintenant sous tension.

- 9 Mettez les ordinateurs, les écrans et les autres appareils connectés sous tension.

## **Fonctionnement**

Il existe plusieurs méthodes pratiques pour utiliser le CS1922A/CS1924A pour basculer le contrôle KVM vers un périphérique connecté.

### **Commutation manuelle**

Pour effectuer un ciblage complet (KVM, USB et audio) sur un ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes.

- Appuyez sur le bouton-poussoir de sélection de port correspondant à l'ordinateur.
- Appuyez une fois sur le bouton-poussoir de sélection de mode (les icônes de mode s'allumeront), puis appuyez sur le bouton-poussoir de sélection de port correspondant à cet ordinateur, et les trois icônes de port s'allumeront.

### **Commutation par touche de raccourci**

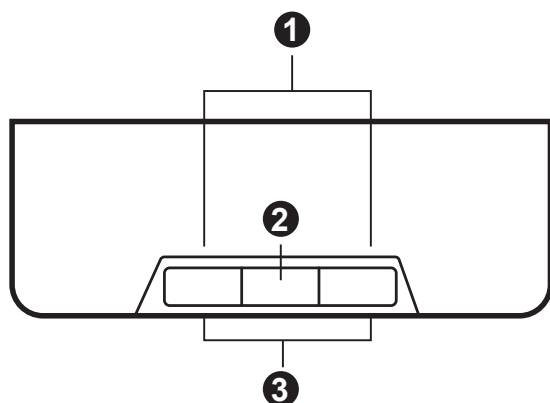
Appuyez et maintenez les touches [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] : Cela cible le KVM, USB et audio à l'ordinateur connecté au port correspondant à l'ID de port spécifié.

**Remarque :** Le « n » représente le numéro d'identification du port de l'ordinateur (1 ou 2 pour CS1922A ; 1, 2, 3 ou 4 pour CS1924A).

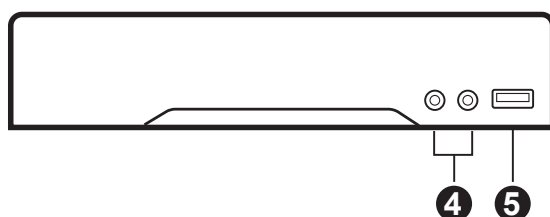
Pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'appareil, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

## **A** Hardwareübersicht

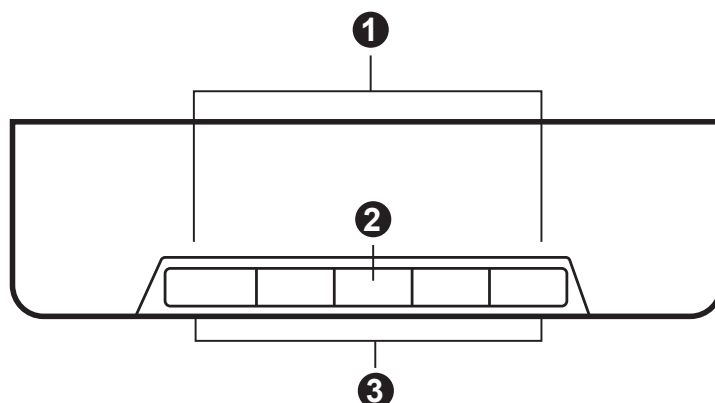
CS1922A Draufsicht



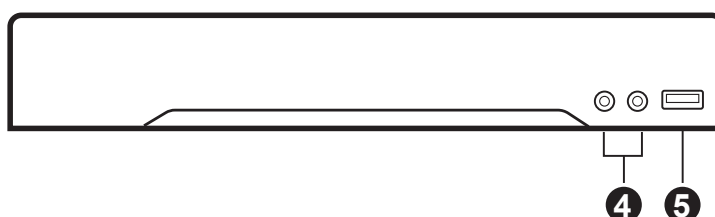
CS1922A Frontansicht



CS1924A Draufsicht

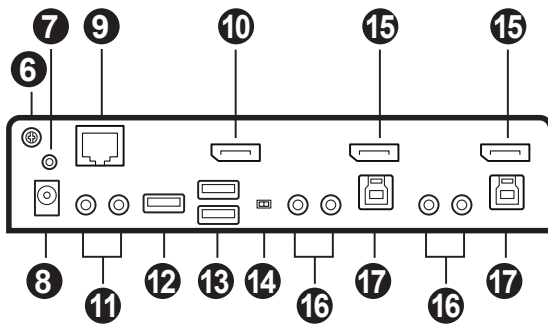


CS1924A Frontansicht

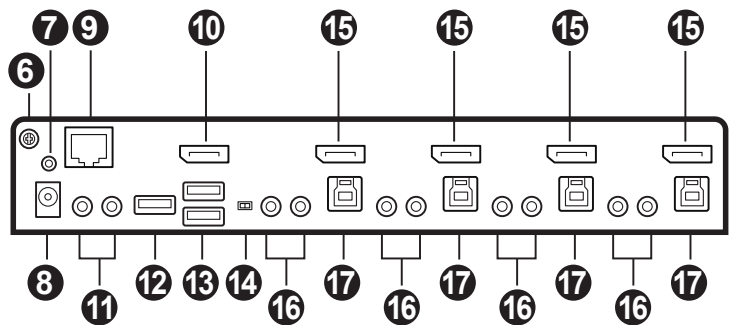


- 1** Anschluss-LEDs
- 2** Modusauswahl-Drucktaste
- 3** Anschlussauswahl-Drucktasten
- 4** Audiobuchsen
- 5** USB-3.0-Typ-A-Anschluss (Peripheriegeräte)

CS1922A Rückansicht



CS1924A Rückansicht



- 6** Erdungsklemme
- 7** Remoteanschluss-Wählerbuchse
- 8** Netzbuchse

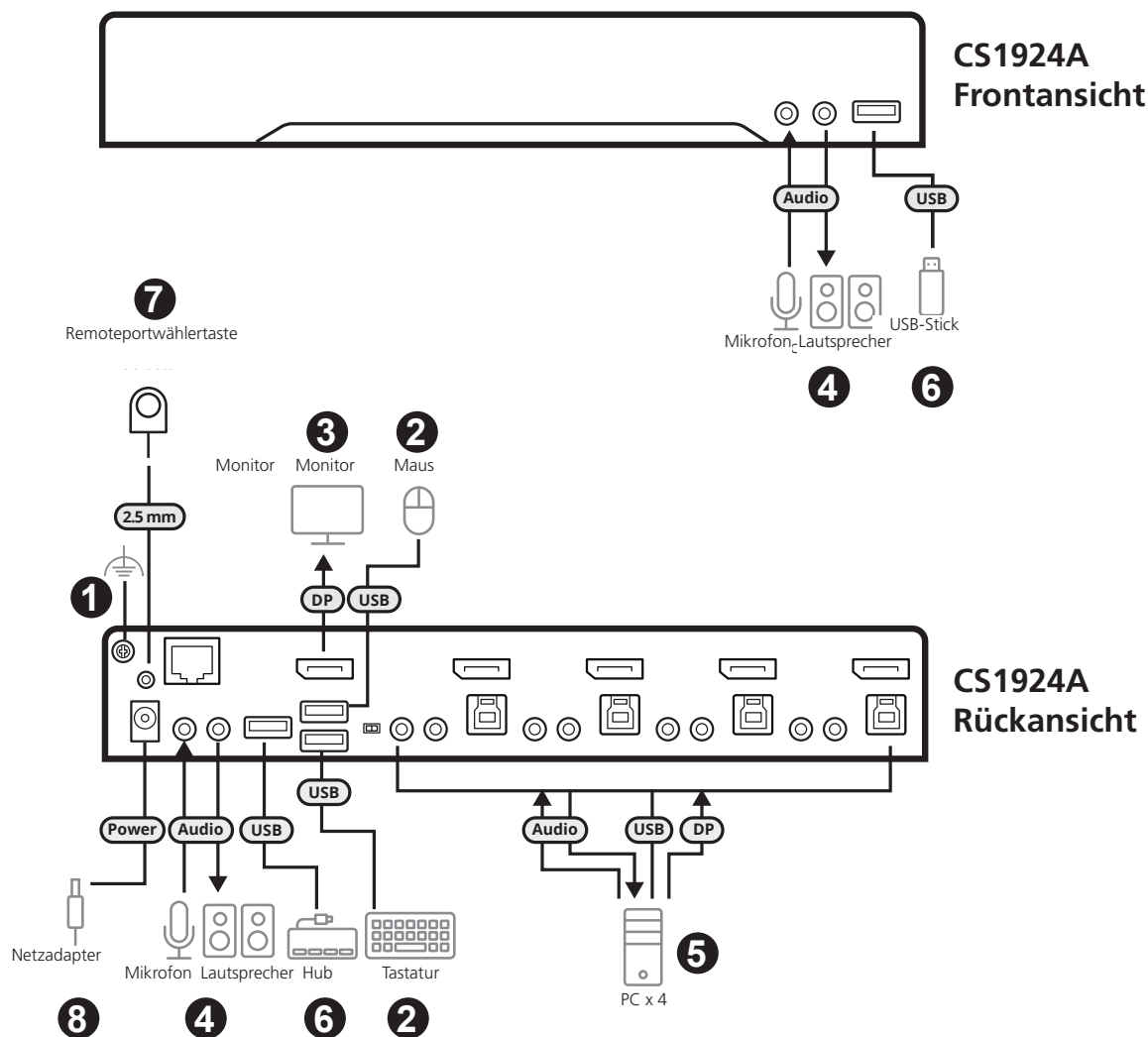
## Konsolenanschlussbereich

- 9** RJ-45-Anschluss(Daisy-Chain-Steuerung)
- 10** DisplayPort-Ausgang
- 11** Audiobuchsen
- 12** USB-3.0-Typ-A-Anschluss (Peripheriegeräte)
- 13** USB-2.0-Typ-A-Anschlüsse (Tastatur / Maus)
- 14** Primär- / Sekundär-Schalter

## KVM-Anschlussbereich

- 15** DisplayPort-Eingang
- 16** Audiobuchsen
- 17** USB Typ-B Anschluss

## B Installation



- 1** Erden Sie CS1922A / CS1924A, 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-2.0-Typ-A-Anschlüsse (Tastatur/Maus) des Geräts an.
- 3** Verbinden Sie Ihr DisplayPort-fähiges Display mit dem DisplayPort-Ausgang des Gerätes.

- 4 Verbinden Sie Ihr primäres Mikrofon und die primären Lautsprecher mit den Audiobuchsen an der Frontblende des Geräts. Optional verbinden Sie Ihr sekundäres Mikrofon und die sekundären Lautsprecher mit den Audiobuchsen an der Rückblende des Geräts.

**Hinweis:** Das Mikrofon und die Lautsprecher, die an die Frontblende angeschlossen sind, haben Priorität vor denen, die an diesen Buchsen angeschlossen sind.

- 5 Verbinden Sie die Audio-, Video- und USB-Anschlüsse von bis zu 2 PCs (für CS1922A) oder 4 PCs (für CS1924A) über die mitgelieferten Kabel mit den KVM-Anschlüssen am KVM-Switch.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass alle Anschlüsse eines PCs mit demselben KVM-Anschlussbereich verbunden sind (Alle in CPU1, alle in CPU2 usw.).

- 6 (Optional) Schließen Sie Ihre USB-Peripheriegeräte an die USB-3.0-Typ-A-Anschlüsse (Peripheriegeräte) des Geräts an.

- 7 (Optional) Schließen Sie zur Auswahl der Anschlüsse den Remoteanschluss-Wähler an die Remoteanschluss-Wählerbuchse des Geräts an.

**Hinweis:** Verwenden Sie den Remoteanschluss-Wähler für die Anschlussauswahl, indem Sie sicherstellen, dass sich der Primär- / Sekundär-Schalter in der **P**-Position befindet.

- 8 Schließen Sie den Netzadapter an die Netzbuchse des Geräts an. Jetzt ist das CS1922A / CS1924A eingeschaltet.

- 9 Schalten Sie die Computer, Bildschirme und andere angeschlossene Geräte ein.

## **Bedienung**

Es gibt mehrere praktische Methoden, mit denen Sie CS1922A / CS1924A bedienen können, um die KVM-Steuerung auf ein angeschlossenes Gerät umzuschalten.

### **Manuelles Umschalten**

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um den kompletten Fokus (KVM, USB und Audio) auf einen Computer zu legen.

- Drücken Sie die Anschlussauswahl-Drucktaste, die diesem Computer entspricht.
- Drücken Sie die Modusauswahl-Drucktaste (die Modussymbole leuchten auf) und drücken Sie dann die Anschlussauswahl-Drucktaste, die diesem Computer entspricht. Alle drei Anschlusssymbole leuchten auf.

### **Hotkey-Umschaltung**

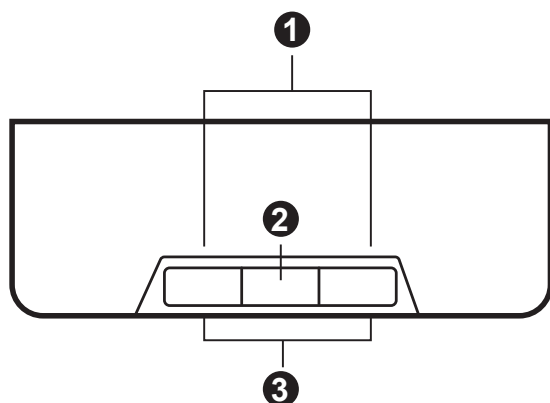
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] gedrückt halten: Ändert den KVM-, USB- und Audiofokus auf den Computer, der an dem Port angeschlossen ist, der der zugehörigen Port-ID entspricht.

**Hinweis:** Das n steht für die Port-ID-Nummer des Computers (1 oder 2 für CS1922A; 1, 2, 3 oder 4 für CS1924A).

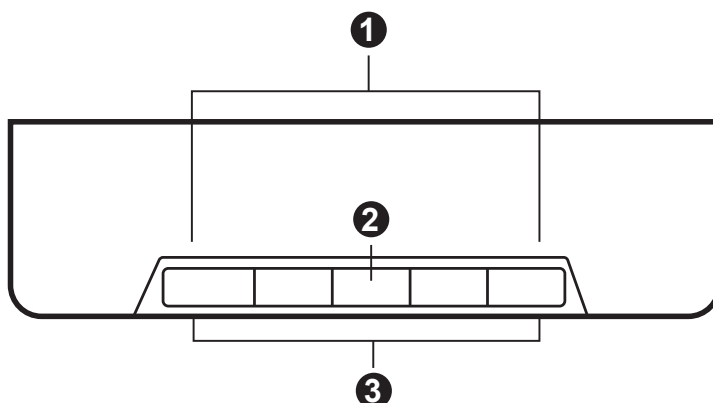
Weitere Informationen zur Bedienung des Gerätes entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

## **A** Reseña del hardware

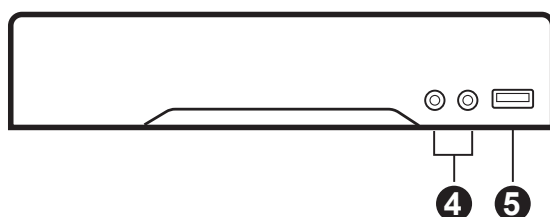
CS1922A Vista superior



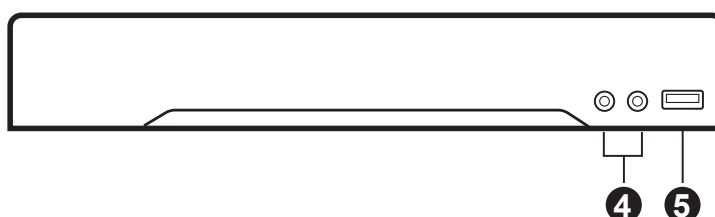
CS1924A Vista superior



CS1922A Vista frontal

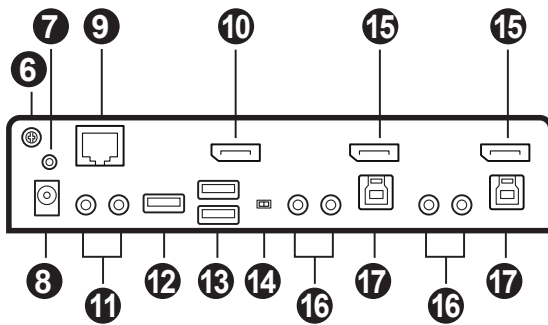


CS1924A Vista frontal

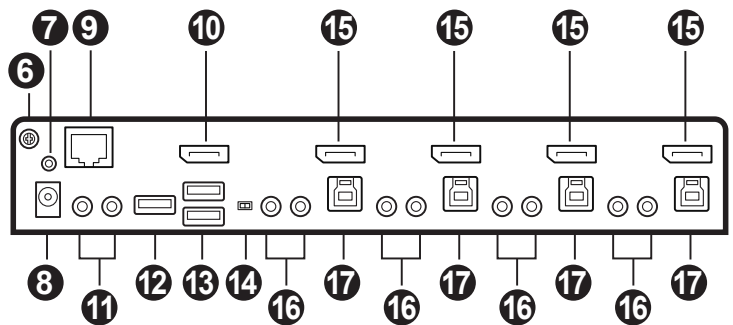


- 1** Ledes de los puertos
- 2** Botón de selección de modo
- 3** Botones de selección de puerto
- 4** Conectores de audio
- 5** Puerto USB 3.0 Tipo A (periférico)

CS1922A Vista trasera



CS1924A Vista trasera



- 6** Borne de tierra
- 7** Conector selector de puerto remoto
- 8** Conector de alimentación

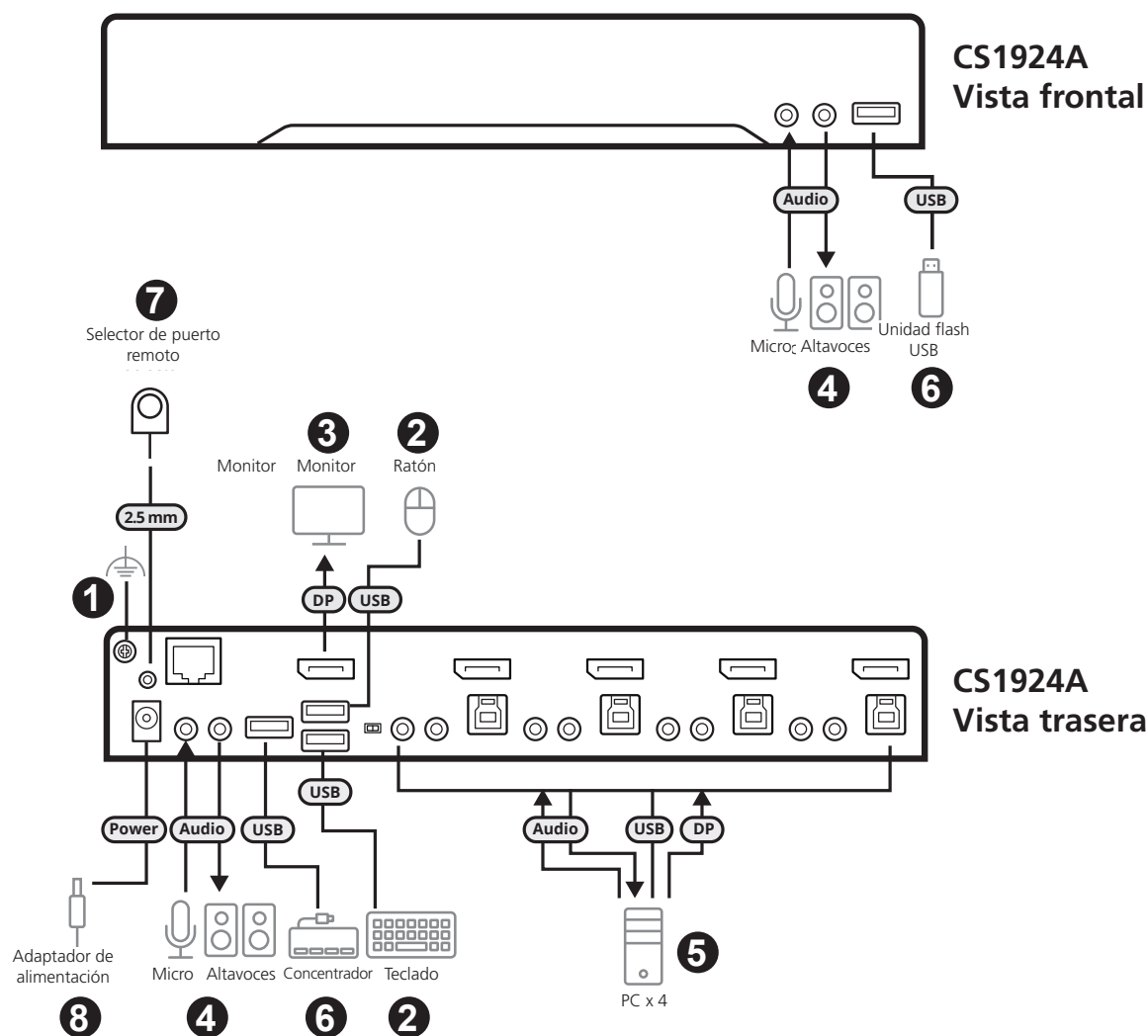
### Sección de puertos de la consola

- 9** RJ-45 port (Control en cadena)
- 10** Salida DisplayPort
- 11** Conectores de audio
- 12** Puerto USB 3.0 Tipo A (periférico)
- 13** Puertos USB 2.0 Tipo A (teclado/ratón)
- 14** Interruptor primario/secundario

### Sección de puertos KVM

- 15** Entrada DisplayPort
- 16** Conectores de audio
- 17** Puertos USB tipo B

## B Instalación



- 1** Conecte las unidades CS1922A / CS1924A conectando un extremo de un cable de conexión a tierra al borne de 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 2.0 tipo A (teclado/ratón) de la unidad.
- 3** Conecte la pantalla habilitada para DisplayPort a los puertos de salida DisplayPort de la unidad.

- 4 Conecte su micrófono y altavoces principales a los puertos de audio ubicados en el panel frontal de la unidad. Opcionalmente, conecte su micrófono y altavoces secundarios a los puertos de audio ubicados en el panel trasero de la unidad.  
**Nota:** El micrófono y los altavoces conectados en el panel frontal tienen prioridad sobre los conectados a estos puertos.
- 5 Con los cables proporcionados, conecte los puertos de audio, vídeo y USB de hasta 2 PC (para el CS1922A) o 4 PCs (para el CS1924A) a la sección de puertos KVM del conmutador KVM.  
**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 3.0 tipo A de la unidad (periféricos).
- 7 (Opcional) Conecte un selector de puerto remoto al conector selector de puerto remoto para la selección de puertos.  
**Nota:** Para usar el selector de puerto remoto para la selección de puertos, asegúrate de deslizar el interruptor de primario/ secundario a la posición **P**.
- 8 Conecte el adaptador de corriente al conector de alimentación de la unidad. Ahora el CS1922A / CS1924A está encendido.
- 9 Encienda los ordenadores, las pantallas y demás dispositivos conectados.

## **Funcionamiento**

Hay varios métodos convenientes que puede usar para operar CS1922A / CS1924A, y cambiar el control del KVM a un dispositivo conectado.

### **Conmutación manual**

Para centrar toda la atención (KVM, USB y audio) en un ordenador, utilice uno de los siguientes métodos.

- Pulse el botón de selección de puerto correspondiente a ese ordenador.
- Pulse una vez el botón de selección de modo (los iconos de modo se iluminan) y, a continuación, pulse el botón de selección de puerto correspondiente a ese ordenador; los tres iconos de puerto se iluminarán.

### **Conmutación mediante una tecla de acceso directo**

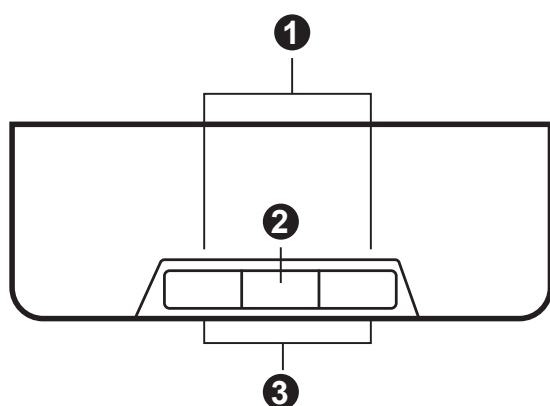
Mantenga pulsadas las teclas [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]: Lleva el foco KVM, USB y de audio al ordenador conectado al puerto correspondiente al ID de puerto especificado.

**Nota:** La n representa el número de identificación del puerto del ordenador (1 o 2 para CS1922A; 1, 2, 3 o 4 para CS1924A).

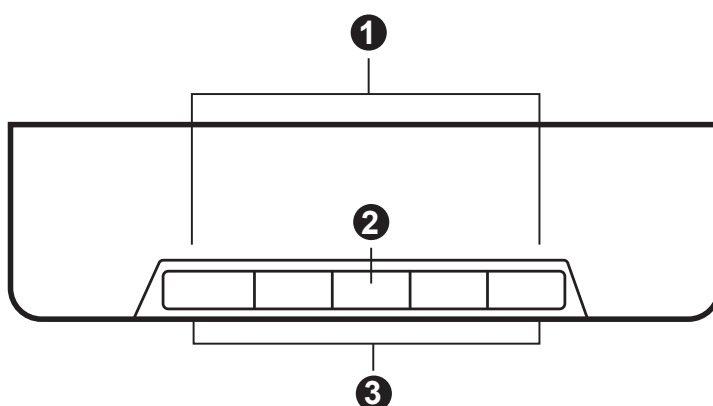
Para obtener más información sobre el funcionamiento de la unidad, consulte el manual del usuario.

## **A** Panoramica hardware

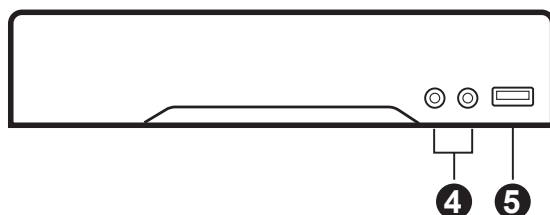
Vista dall'alto CS1922A



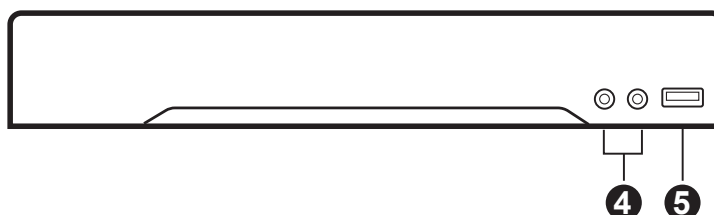
Vista dall'alto CS1924A



Vista frontale CS1922A

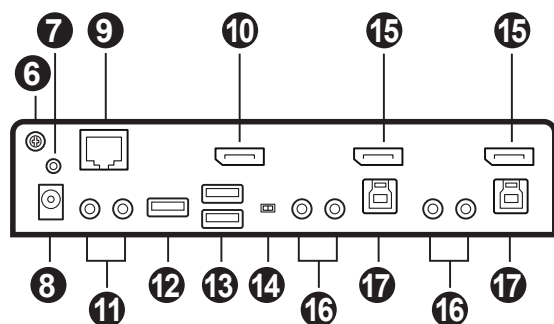


Vista frontale CS1924A

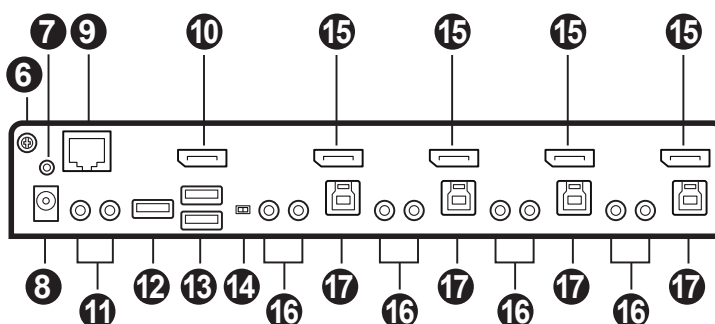


- 1** LED di porta
- 2** Pulsante di selezione modalità
- 3** Pulsanti di selezione porta
- 4** Connettori jack audio
- 5** Porta USB 3.0 di tipo A (periferiche)

Vista posteriore CS1922A



Vista posteriore CS1924A



- 6** Terminale di messa a terra
- 7** Jack selettore remoto di porte
- 8** Jack di alimentazione

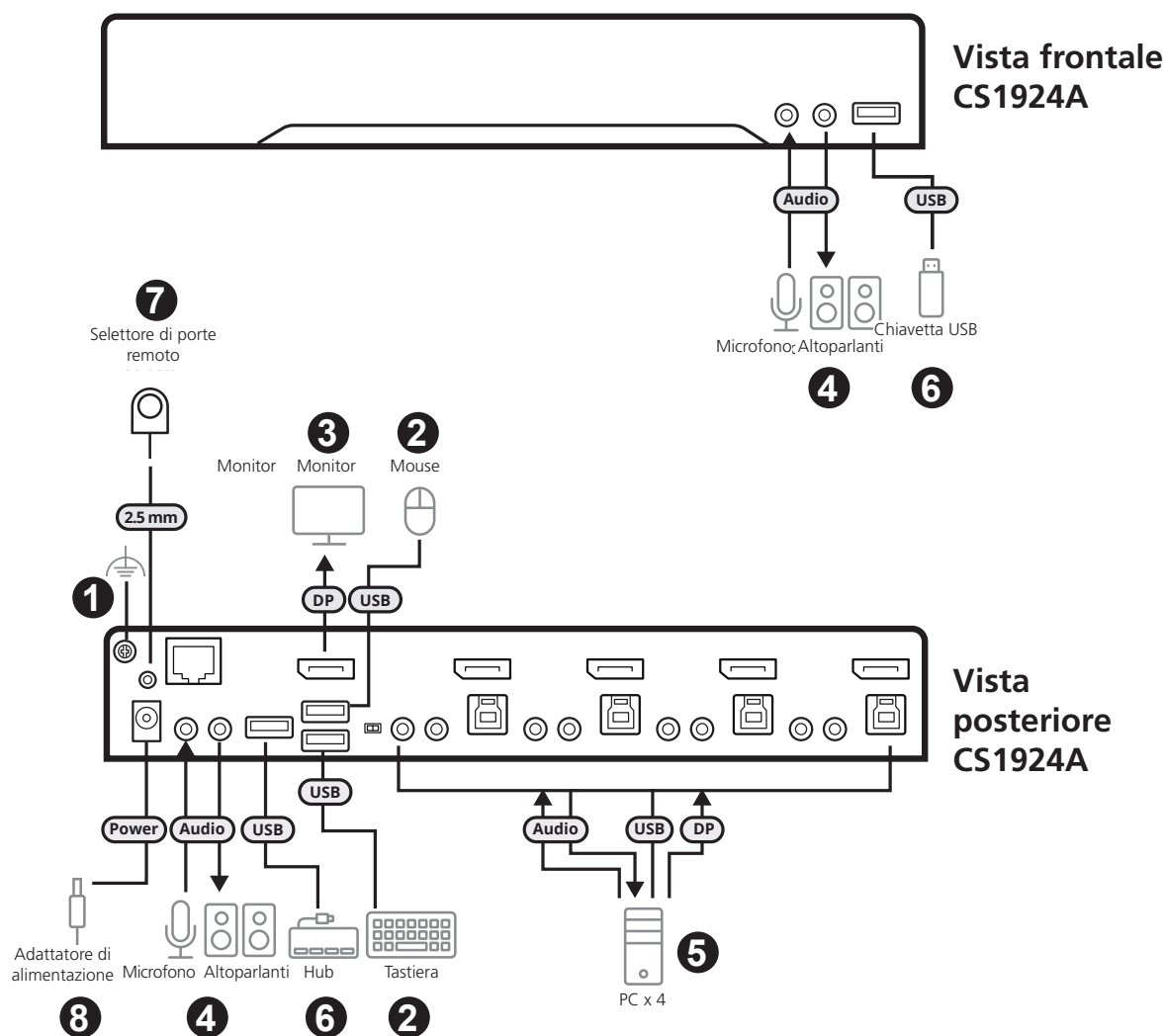
## Sezione porte console

- 9** Porta RJ-45 (Controllo collegamento a margherita)
- 10** Uscita DisplayPort
- 11** Connettori jack audio
- 12** Porta USB 3.0 di tipo A (periferiche)
- 13** Porte USB 2.0 di tipo A (tastiera / mouse)
- 14** Switch principale / secondario

## Sezione porte KVM

- 15** Ingresso DisplayPort
- 16** Connettori jack audio
- 17** Porte USB di tipo B

## B Installazione



- 1** Eseguire la messa a terra delle unità CS1922A / CS1924A collegando un'estremità di un filo di messa a terra all'apposito terminale e l'altra estremità del filo a un oggetto idoneo dotato di messa a terra.  
**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 2.0 di tipo A dell'unità (tastiera/mouse).
- 3** Collegare il proprio display abilitato DisplayPort alla porta di uscita DisplayPort dell'unità.

- 4 Collega il microfono principale e gli altoparlanti ai connettori audio dell'unità situati sul pannello frontale. Facoltativamente, è possibile collegare il microfono secondario e gli altoparlanti ai connettori audio dell'unità situati sul pannello posteriore.

**Nota:** il microfono e gli altoparlanti collegati al pannello frontale hanno la priorità su quelli collegati a questi jack.

- 5 Utilizzando i cavi in dotazione, collegare le porte audio, video e USB di un massimo di 2 PC (per CS1922A) o 4 PC (per CS1924A) alla serie di porte KVM sullo switch KVM.

**Nota:** assicurarsi 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 3.0 di tipo A dell'unità (periferiche).

- 7 (Opzionale) Collegare il selettore remoto di porte al jack del selettore remoto di porte dell'unità per la selezione delle porte.

**Nota:** per utilizzare il selettore di porte remoto per la selezione delle porte, assicurarsi di far scorrere lo switch principale / secondario in posizione **P**.

- 8 Collegare l'adattatore di alimentazione al jack di alimentazione dell'unità. A questo punto, le unità CS1922A / CS1924A sono alimentate.

- 9 Accendere i computer, i display e gli altri dispositivi collegati.

## **Funzionamento**

Esistono diversi metodi idonei che è possibile utilizzare per azionare le unità CS1922A / CS1924A e passare il controllo KVM a un dispositivo collegato.

### **Commutazione manuale**

Per attivare il controllo completo su un computer (KVM, USB e audio), utilizzare uno dei seguenti metodi.

- Premere il pulsante di selezione delle porte corrispondente al computer in questione.
- Premere una volta il pulsante di selezione della modalità (le icone delle modalità si accendono), quindi premere il pulsante di selezione delle porte corrispondente al computer in questione: tutte e tre le icone delle porte si accenderanno.

### **Commutazione tasti di scelta rapida**

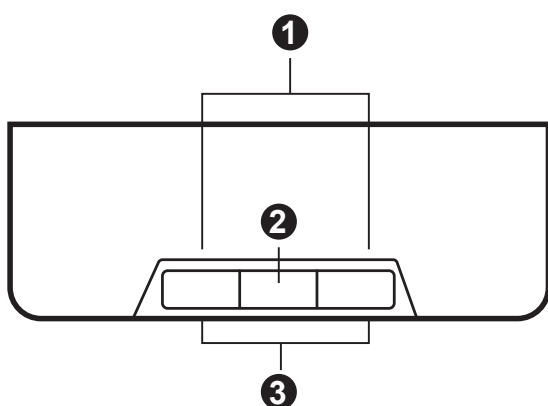
Pressione prolungata di [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]: sposta KVM, USB e audio attivi al computer collegato alla porta corrispondente all'ID porta indicato.

**Nota:** la n indica il numero ID della porta del computer (1 o 2 per CS1922A; 1, 2, 3, o 4 per CS1924A).

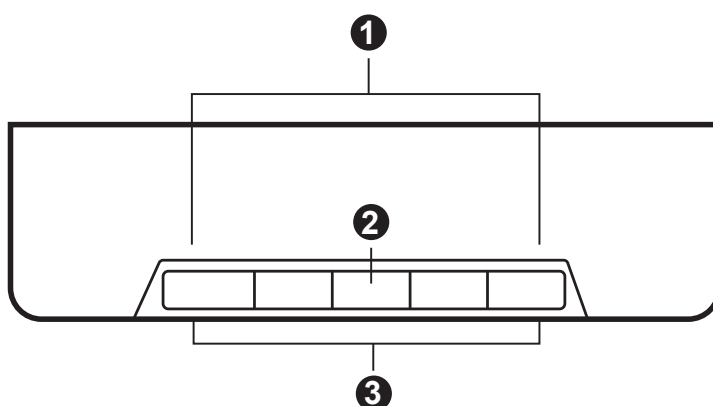
Per ulteriori informazioni sul funzionamento dell'unità, consultare il manuale d'uso.

## **A** Обзор оборудования

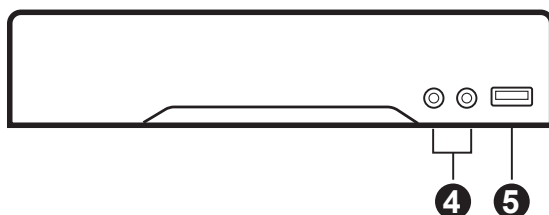
CS1922A — вид сверху



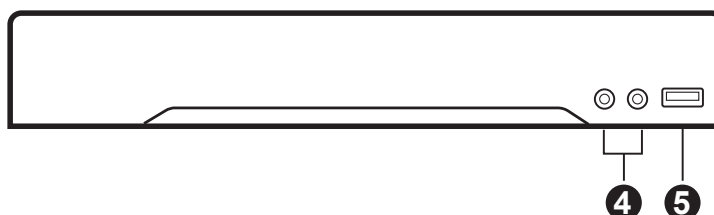
CS1924A — вид сверху



CS1922A — вид спереди

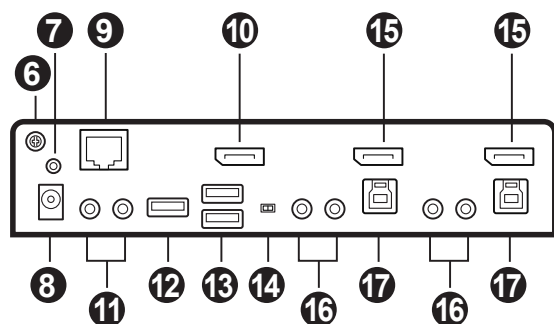


CS1924A — вид спереди

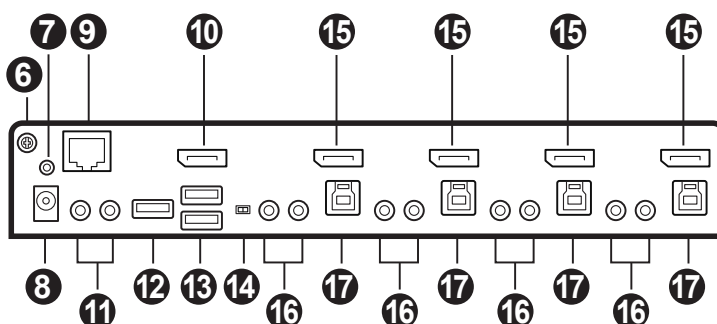


- 1** Индикаторы портов
- 2** Кнопка выбора режима
- 3** Кнопки выбора порта
- 4** Аудиоразъемы
- 5** Порт USB 3.0 тип A (для периферийных устройств)

CS1922A — вид сзади



CS1924A — вид сзади



- 6** Клемма заземления
- 7** Гнездо пульта удаленного переключения портов
- 8** Разъем питания

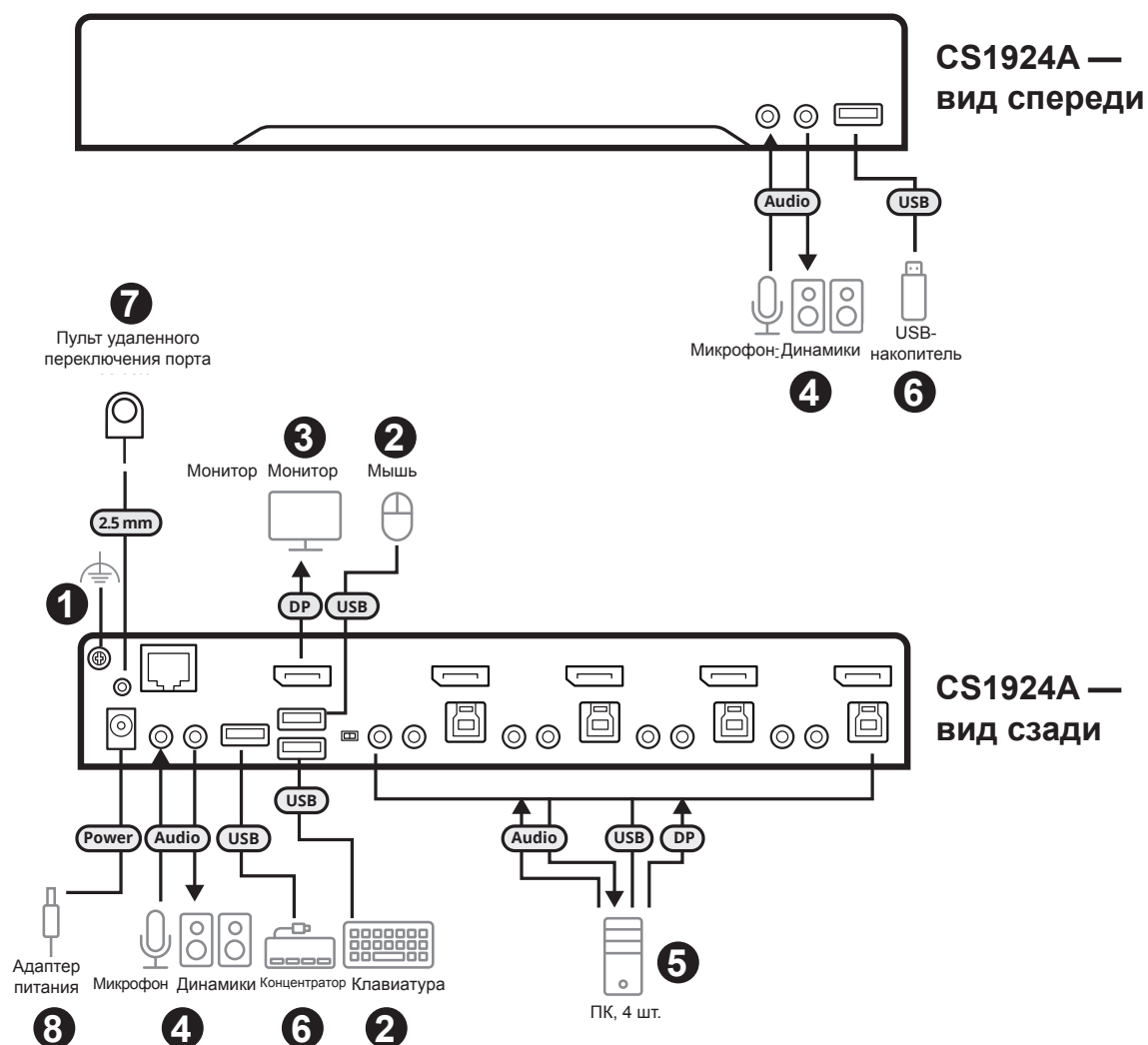
## Область портов консоли

- 9** Порт RJ-45 (последовательное управление)
- 10** Видео-выход DisplayPort
- 11** Аудиоразъемы
- 12** Порт USB 3.0 тип A (для периферийных устройств)
- 13** Порты USB 2.0 тип A (клавиатура/мышь)
- 14** переключатель основного/дополнительного режима

## Порты KVM

- 15** Вход DisplayPort
- 16** Аудиоразъемы
- 17** Порты USB тип B

## В Установка



- 1 Заземлите устройство CS1922A / CS1924A, подсоединив один конец заземляющего провода 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 разрядами статического электричества.

- 2 Подсоедините USB-клавиатуру и USB-мышь к портам USB 2.0 тип A устройства (клавиатура/мышь).
- 3 Подсоедините дисплей с поддержкой DisplayPort к выходному разъему DisplayPort на устройстве.

- 4 Подключите основной микрофон и колонки к аудиоразъемам устройства, расположенным на передней панели. При необходимости подключите дополнительный микрофон и колонки к аудиоразъемам устройства, расположенным на задней панели.

**Примечание.** Приоритет отдается микрофону и колонкам, подключенным к разъемам на передней панели.

- 5 Используйте поставляемые с устройством кабели для подключения аудио-, видео- и USB-разъемов 2 компьютеров (CS1922A) или 4 компьютеров (CS1924A) к портам KVM на переключателе.

**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 (Опция) Подключите свои периферийные USB-устройства к разъемам USB 3.0 тип A (для периферийных устройств) на переключателе.

- 7 (Опция) Вы можете подключить пульт удаленного переключения портов к соответствующему гнезду устройства.

**Примечание.** Для использования пульта удаленного переключения порта переведите переключатель основного/дополнительного режима в положение **P**.

- 8 Подсоедините адаптер питания к разъему питания на устройстве. Устройство CS1922A/CS1924A включено.

- 9 Включите компьютеры, мониторы и прочие подключенные устройства.

## Эксплуатация

Переключение KVM-управления на подсоединенное к CS1922A/CS1924A устройство можно выполнить несколькими удобными способами.

### Переключение вручную

Чтобы полностью перенести фокус (KVM, USB и звук) на компьютер, воспользуйтесь одним из следующих способов.

- Нажмите кнопку выбора порта, к которому подключен нужный компьютер.
- Нажмите кнопку выбора режима один раз — загорятся значки режимов, а затем нажмите кнопку выбора порта, к которому подключен нужный компьютер — загорятся все три значка порта.

### Переключение с помощью сочетания клавиш

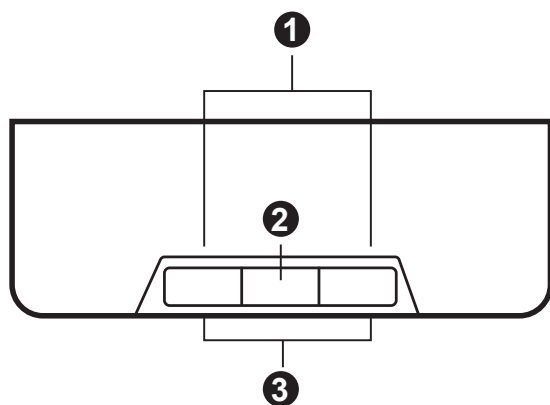
Нажмите и удерживайте [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]: Фокус KVM, USB и звука будет перенесен на компьютер, подключенный к порту с указанным номером.

**Примечание.** n — номер порта компьютера (1 или 2 на CS1922A; 1, 2, 3 или 4 на CS1924A).

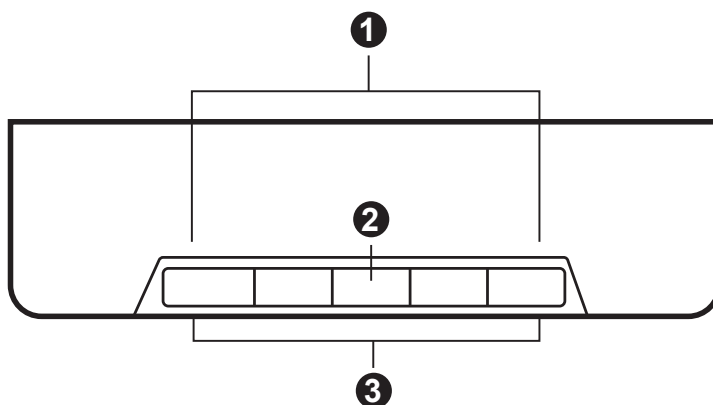
Подробные сведения об эксплуатации устройства см. в руководстве пользователя.

## **A** Огляд обладнання

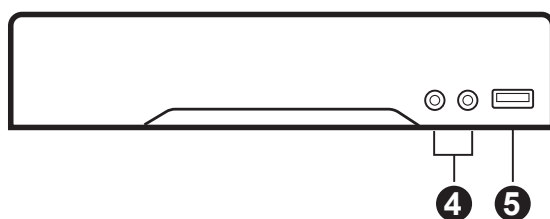
CS1922A, вигляд зверху



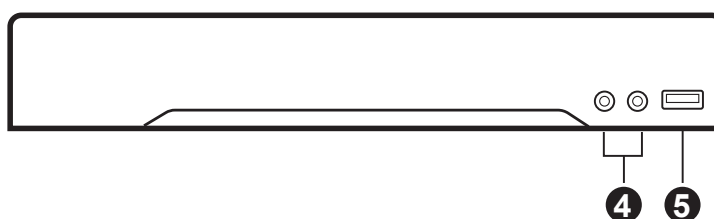
CS1924A, вигляд зверху



CS1922A, вигляд спереду

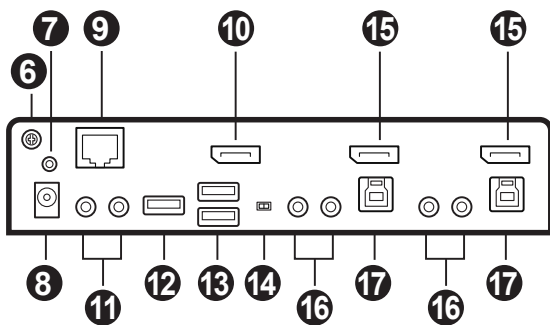


CS1924A, вигляд спереду

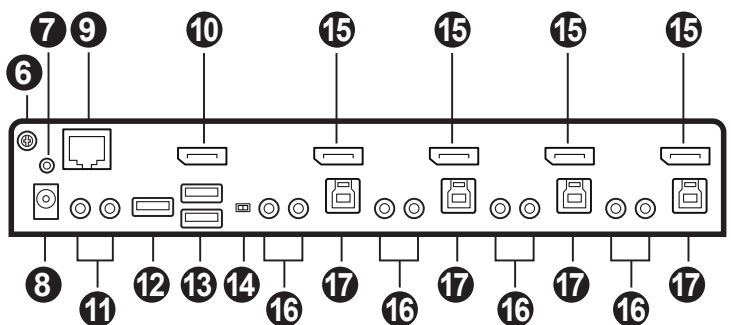


- 1** Світлодіоди портів
- 2** Кнопка вибору режиму
- 3** Кнопки вибору порту
- 4** Аудіогнізда
- 5** Порт USB 3.0 Type-A (периферійні пристрої)

CS1922A, вигляд ззаду



CS1924A, вигляд ззаду



- 6** Клема заземлення
- 7** Гніздо віддаленого селектора портів
- 8** Гніздо живлення

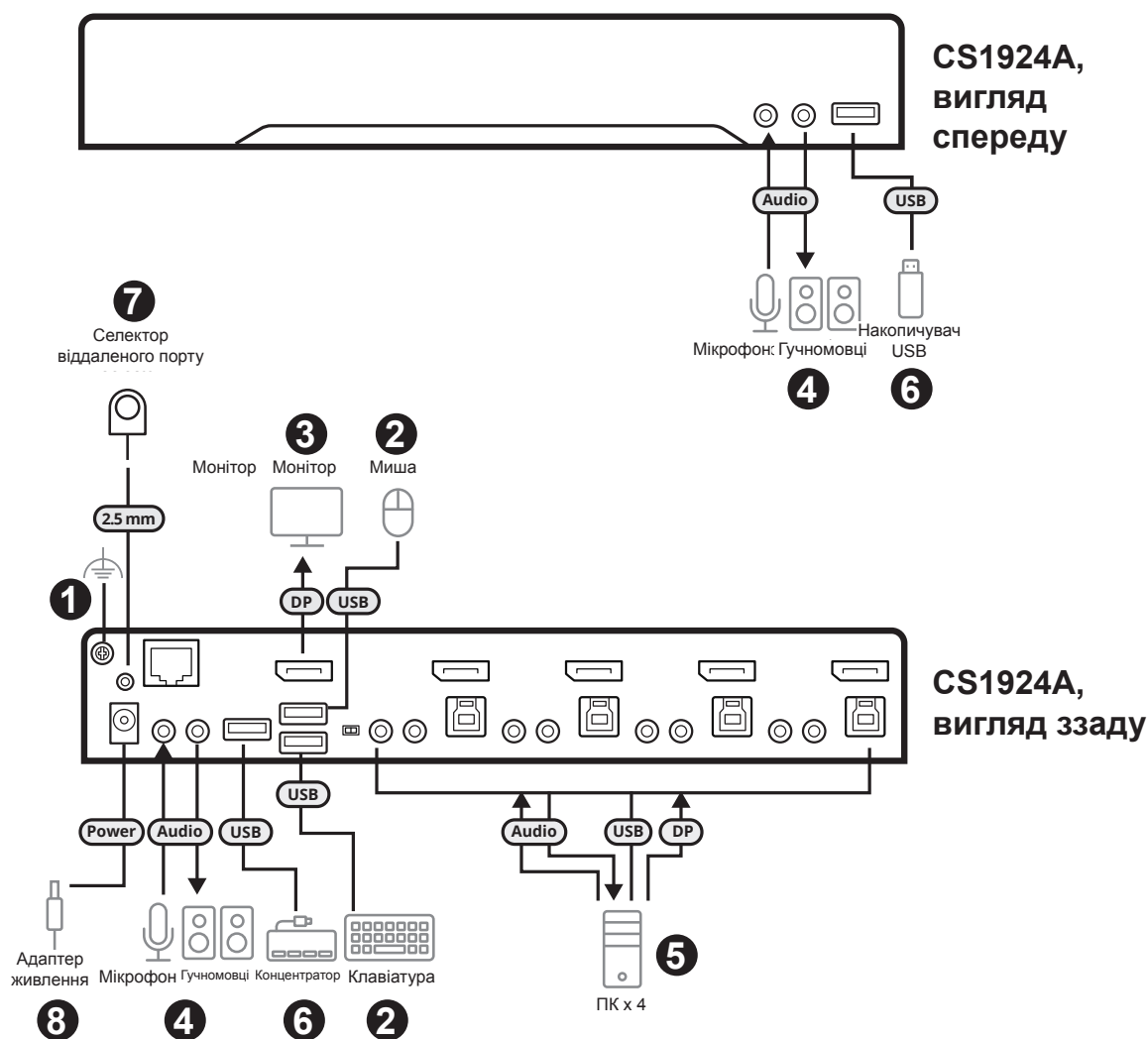
### Секція портів консолі

- 9** Порт RJ-45 (керування через шлейфове з'єднання)
- 10** Вихід DisplayPort
- 11** Аудіогнізда
- 12** Порт USB 3.0 Type-A (периферійні пристрої)
- 13** Порти USB 2.0 Type-A (клавіатура / миша)
- 14** Перемикач основного / підпорядкованого пристрою

### Секція портів KVM

- 15** Вхід DisplayPort
- 16** Аудіогнізда
- 17** Порти USB Type-B

## В Установлення



- 1 Заземліть CS1922A / CS1924A, під'єднавши 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 Під'єднайте USB-клавіатуру та USB-мишу до портів пристрою USB 2.0 Type-A (клавіатура / миша).
- 3 Під'єднайте дисплей із підтримкою DisplayPort до вихідних портів DisplayPort пристрою.

- 4 Під'єднайте основний мікрофон і колонки до аудіогнізд пристрою, розташованих на передній панелі. За потреби під'єднайте додатковий мікрофон і колонки до аудіогнізд пристрою, розташованих на задній панелі.  
**Примітка.** Мікрофон і колонки, під'єднані до передньої панелі, мають вищий пріоритет, ніж мікрофон і колонки, під'єднані до цих гнізд.
- 5 За допомогою кабелів, які йдуть у комплекті, під'єднайте порти аудіо, відео та USB максимум двох ПК (у випадку CS1922A) або чотирьох ПК (у випадку CS1924A) до секції портів KVM комутатора KVM.  
**Примітка.** Усі кабелі від одного ПК повинні бути під'єднані до однієї секції портів KVM (усі до CPU1, усі до CPU2 тощо).
- 6 (Необов'язково) Під'єднайте периферійні пристрої USB до портів пристрою USB 3.0 Type-A (периферійні пристрої).
- 7 (Необов'язково) Для вибору портів під'єднайте віддалений селектор портів до гнізда віддаленого селектора портів пристрою.  
**Примітка.** Щоб мати можливість вибирати порт за допомогою віддаленого селектора портів, перемикач основного / підпорядкованого пристрою повинен бути встановлений у положення **P** (основний).
- 8 Підключіть адаптер живлення до гнізда живлення пристрою. Тепер CS1922A / CS1924A увімкнений.
- 9 Увімкніть усі комп'ютери, дисплеї та інші підключені пристрої.

## **Експлуатація**

Є кілька зручних методів роботи з CS1922A / CS1924A, за допомогою яких керування KVM можна перемикає на підключений пристрій.

### **Ручне перемикає**

Щоб надати можливість повного управління (KVM, USB та аудіо) комп'ютеру, скористайтесь одним із наведених нижче методів.

- Натисніть кнопку вибору порту, яка відповідає зазначеному комп'ютеру.
- Один раз натисніть кнопку вибору режиму (почнуть світитися піктограми режимів), потім натисніть кнопку вибору порту, яка відповідає зазначеному комп'ютеру, після чого почнуть світитися всі три піктограми портів.

### **Перемикає з допомогою гарячих клавіш**

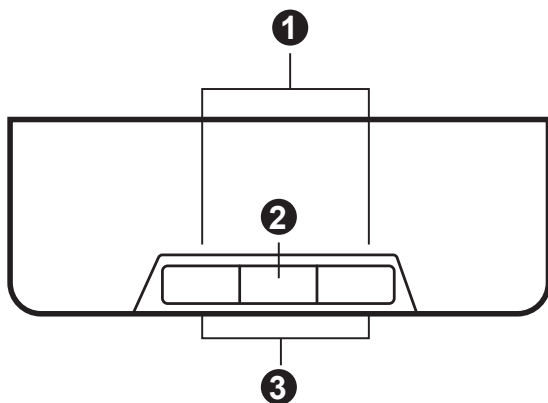
Натисніть і утримуйте [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]: надає можливість управління KVM, USB та аудіо комп'ютеру, під'єднаному до порту з відповідним ідентифікатором порту.

**Примітка.** Буква n означає ідентифікаційний номер порту комп'ютера (1 або 2 у випадку CS1922A; 1, 2, 3 або 4 у випадку CS1924A).

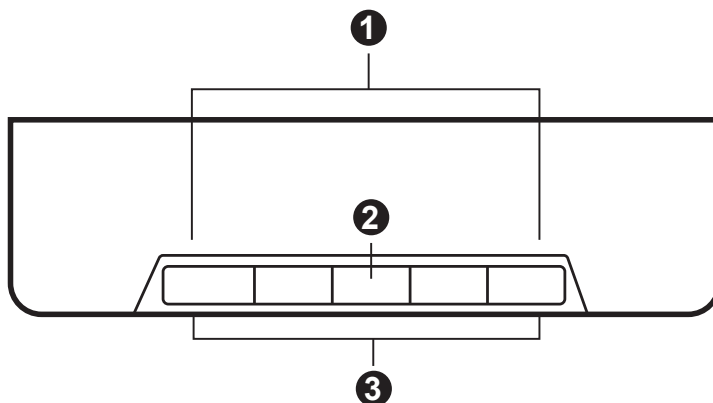
Більш докладну інформацію про роботу пристрою див. у посібнику користувача.

## **A** Vista geral do hardware

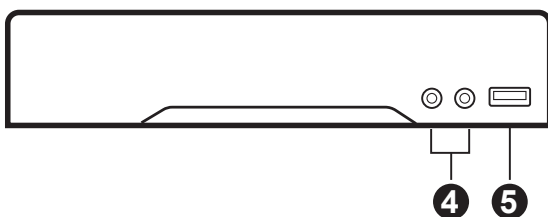
Vista superior CS1922A



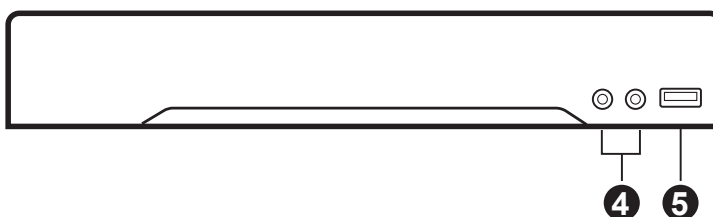
Vista superior CS1924A



Vista frontal CS1922A

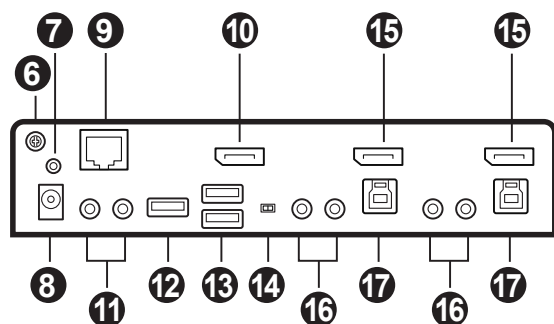


Vista frontal CS1924A

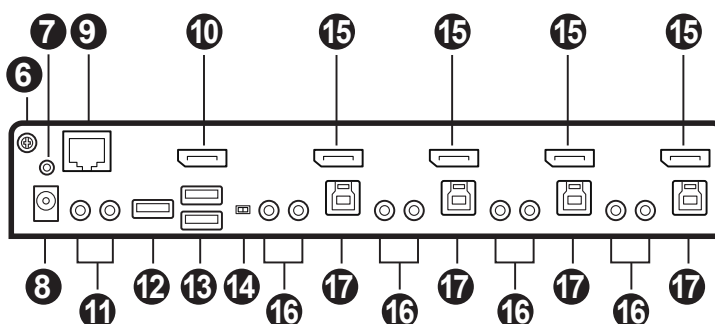


- 1** LED da porta
- 2** Botão de seleção de modo
- 3** Botões de seleção de porta
- 4** Conectores áudio
- 5** Porta Type-A USB 3.0 (periféricos)

Vista traseira CS1922A



Vista traseira CS1924A



- 6** Terminal de ligação à terra
- 7** Conector de seletor de porta remoto
- 8** Conector de alimentação

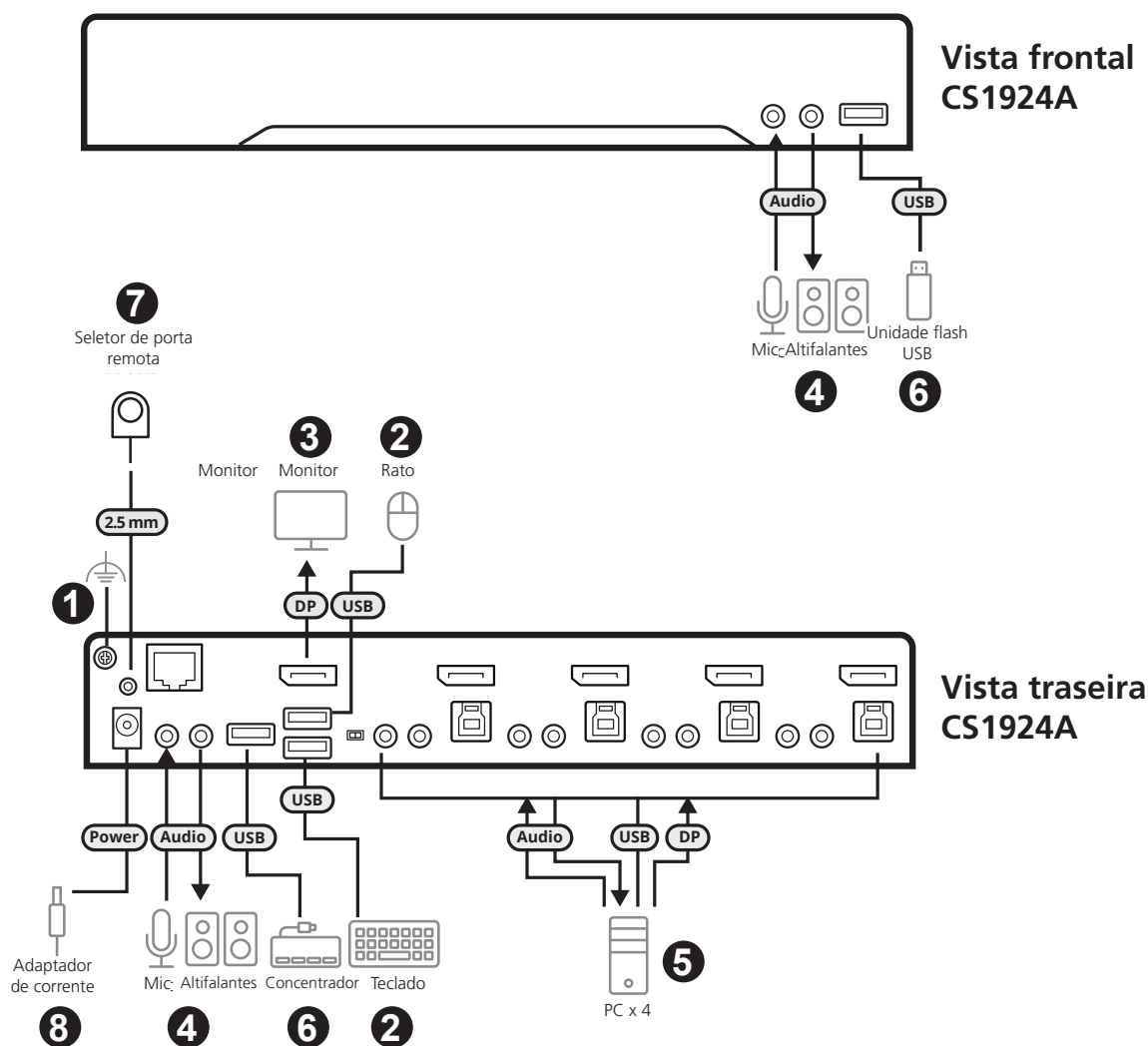
### Secção das portas da consola

- 9** Porta RJ-45 (Controlo Daisy Chain)
- 10** Saída DisplayPort
- 11** Conectores áudio
- 12** Porta Type-A USB 3.0 (periféricos)
- 13** Portas Type-A USB 2.0 (teclado/rato)
- 14** Interruptor primário/secundário

### Secção portas KVM

- 15** Entrada DisplayPort
- 16** Conectores áudio
- 17** Portas Type-B USB

## B Instalação



- 1** Ligue à terra o CS1922A / CS1924A ligando uma extremidade de um fio de terra ao terminal de terra e a outra extremidade a um objeto ligado à terra adequado.

**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 Type-A USB 2.0 da unidade (teclado/rato).
- 3** Ligue o seu monitor com DisplayPort à porta de saída DisplayPort da unidade.

- 4 Ligue o microfone principal e os altifalantes aos conectores de áudio da unidade localizados no painel frontal. Opcionalmente, ligue o microfone secundário e os altifalantes aos conectores de áudio da unidade localizados no painel traseiro.  
**Nota:** O microfone e os altifalantes ligados ao painel frontal têm prioridade sobre os ligados nestes conectores.
- 5 Utilizando os cabos fornecidos, ligue as portas de áudio, vídeo e USB de até 2 PC (para CS1922A) ou 4 PC (para CS1924A) à secção de portas KVM no interruptor KVM.  
**Nota:** Certifique-se de que todos os conetores de um PC estão ligados à mesma secção de porta KVM (todos na CPU1, todos na CPU2, etc.).
- 6 (Opcional) Ligue os seus periféricos USB às portas Type-A USB 3.0 da unidade (periféricos).
- 7 (Opcional) Ligue o seletor de porta remoto ao conector de seletor de porta remoto da unidade, para seleccionar portas.  
**Nota:** Para utilizar o seletor de porta remota para a seleção de portas, certifique-se de que faz deslizar o interruptor primário/secundário para a posição **P**.
- 8 Ligue o adaptador de corrente ao conetor de alimentação da unidade. Agora o CS1922A/CS1924A está ligado.
- 9 Ligue os computadores, ecrãs e os restantes dispositivos ligados à unidade.

## **Operação**

Existem vários métodos práticos que pode utilizar para operar o CS1922A/CS1924A para comutar o controlo KVM para um dispositivo ligado.

### **Comutação manual**

Para trazer o foco total (KVM, USB e áudio) para um computador, utilize um dos seguintes métodos.

- Prima o botão de seleção de porta correspondente ao computador.
- Prima o botão de seleção de modo uma vez (os ícones de modo acenderão) e, em seguida, prima o botão de seleção de porta correspondente ao computador, e todos os três ícones de porta acenderão.

### **Comutação com tecla de atalho**

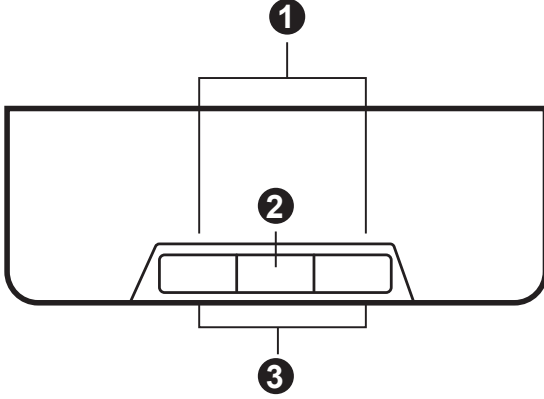
Mantenha premido [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]: Traz o foco do KVM, USB e áudio para o computador ligado à porta correspondente ao ID de porta especificado.

**Nota:** O n representa o número de ID da porta do computador (1 ou 2 para CS1922A; 1, 2, 3 ou 4 para CS1924A).

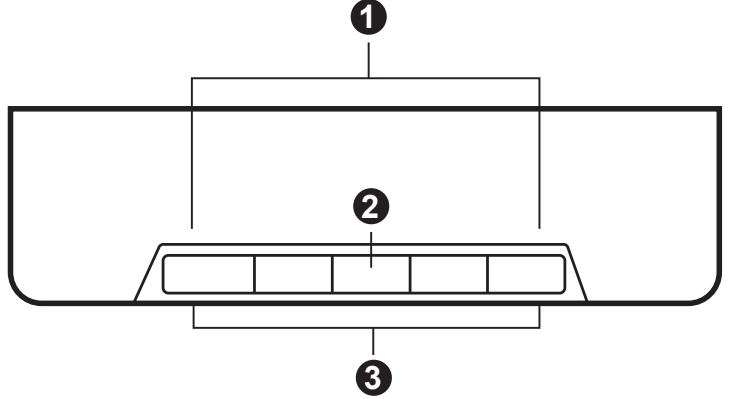
Para obter mais informações sobre o funcionamento da unidade, consulte o manual do utilizador.

## A Donanım Genel Bakış

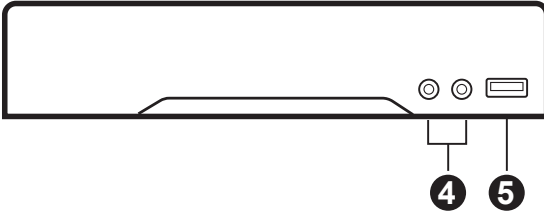
CS1922A Üstten Görünüm



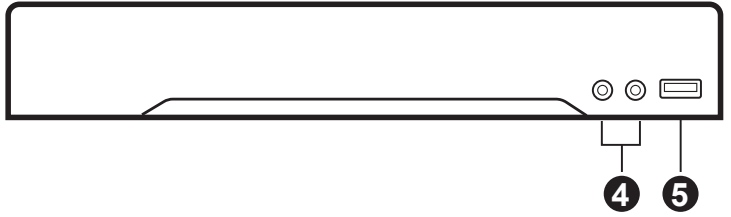
CS1924A Üstten Görünüm



CS1922A Önden Görünüm

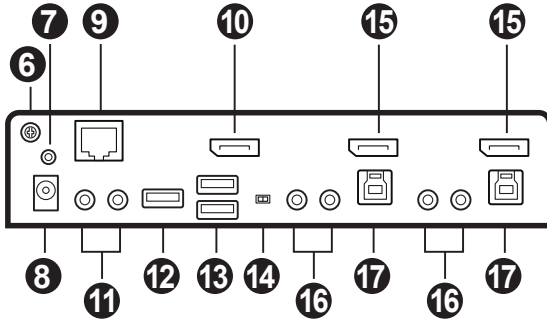


CS1924A Önden Görünüm

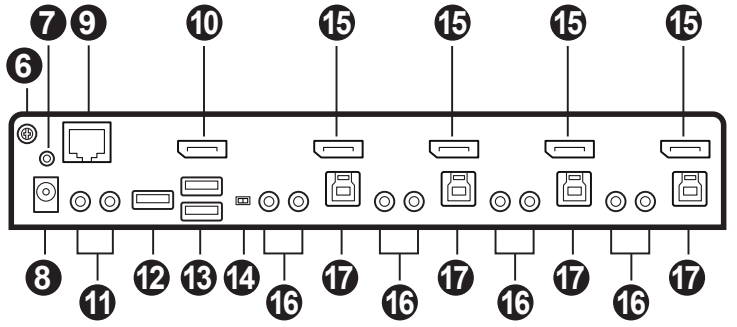


- 1 Port LED'leri
- 2 Mod seçme düğmesi
- 3 Port seçme düğmeleri
- 4 Ses girişleri
- 5 USB 3.0 Type-A port (çevre birimi)

CS1922A Arkadan Görünüm



CS1924A Arkadan Görünüm



- 6 Topraklama terminali
- 7 Uzaktan port seçici girişi
- 8 Güç jakı

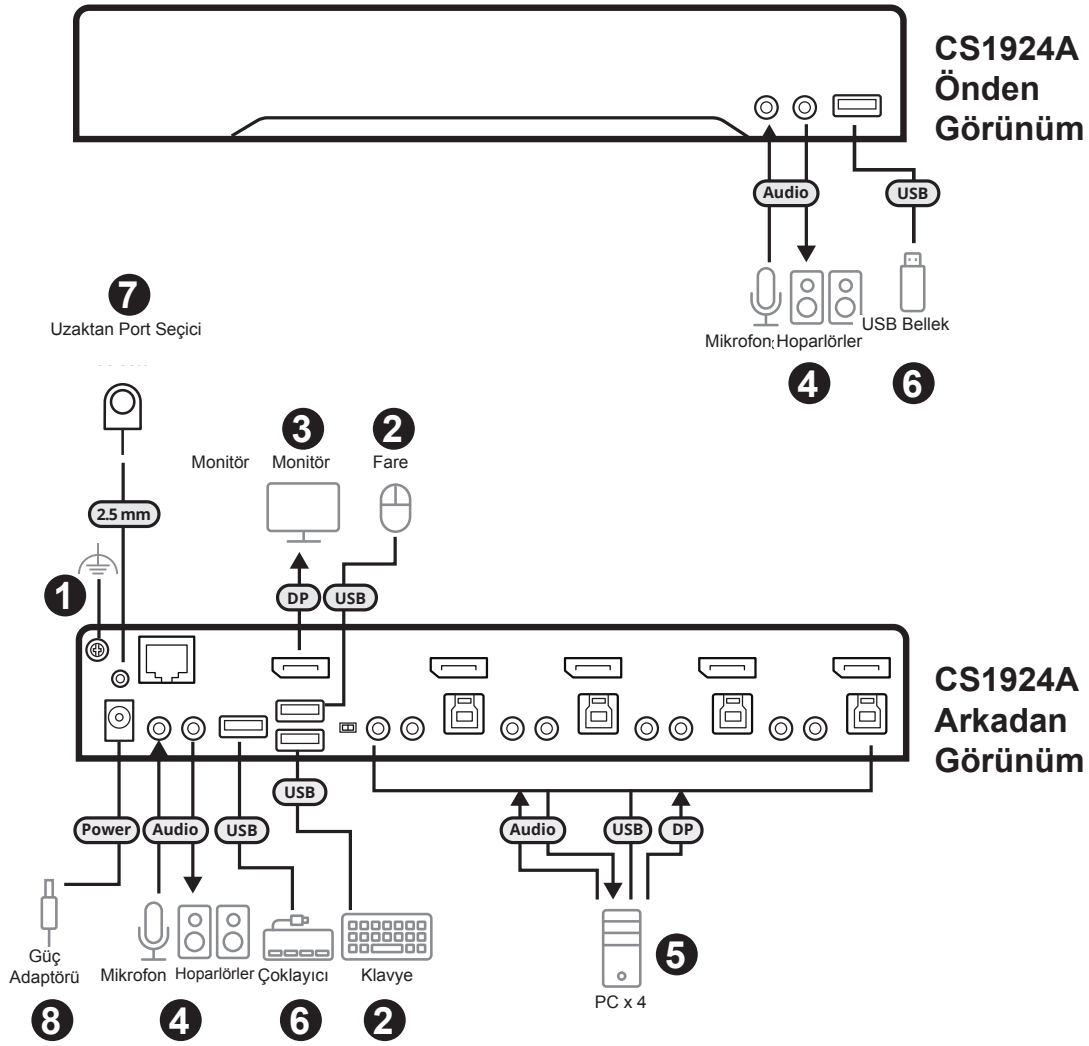
## Konsol Portları Bölümü

- 9 RJ-45 port (Papatya Zinciri Kontrolü)
- 10 DisplayPort çıkışı
- 11 Ses girişleri
- 12 USB 3.0 Type-A port (çevre birimi)
- 13 USB 2.0 Type-A portları (klavye / fare)
- 14 Birincil / ikincil anahtar

## KVM Portları Seçme

- 15 DisplayPort girişi
- 16 Ses girişleri
- 17 USB Type-B Portları

## B Kurulum



- 1 Topraklama kablosunun bir ucunu topraklama terminaline, diğer ucunu ise topraklanmış uygun bir nesneye bağlayarak CS1922A / CS1924A'nın topraklamasını yapın.

**Not:** Bu adımı atlamayın. Uygun topraklama, cihazın güç dalgalanmaları ve statik elektrikten zarar görmesini önler.

- 2 USB klavyenizi ve USB farenizi cihazın USB 2.0 Type-A portlarına (klavye / fare) bağlayın.
- 3 Cihazın DisplayPort çıkış portunu DisplayPort uyumlu ekrana bağlayın.

- 4 Birincil mikrofonunuzu ve hoparlörlerinizi, cihazın ön panelinde bulunan ses girişlerine bağlayın. İsteğe bağlı olarak ikinci mikrofonunuzu ve hoparlörlerinizi cihazın arka panelinde bulunan ses girişlerine bağlayın.  
**Not:** Ön panele bağlı mikrofon ve hoparlörlerin, bu girişlere bağlı olanlara göre önceliği vardır.
- 5 Birlikte verilen kabloları kullanarak en fazla 2 bilgisayarın (CS1922A için) veya 4 bilgisayarın (CS1924A için) ses, video ve USB portlarını KVM switch üzerindeki KVM bağlantı noktaları bölümüne bağlayın.  
**Not:** Bir bilgisayardaki tüm konektörlerin aynı KVM port bölümüne bağlandığından emin olun (hepsi CPU1'de, hepsi CPU2'de, vb.).
- 6 (İsteğe bağlı) USB çevre birimlerinizi, cihazın USB 3.0 Type-A portlarına bağlayın (çevre birimi)..
- 7 (İsteğe bağlı) Uzaktan port seçiciyi, port seçimi için cihazın uzaktan port seçici girişine bağlayın.  
**Not:** Port seçimi için uzaktan port seçiciyi kullanmak üzere birincil/ikincil anahtarı **P** konumuna kaydirdiğinizden emin olun.
- 8 Güç adaptörünü cihazın güç jakına bağlayın.  
Şimdi CS1922A / CS1924A açık durumdadır.
- 9 Bilgisayarları, ekranları ve diğer bağlı cihazları açın.

## Çalıştırma

KM kontrolünü bağlı bir cihaza aktarmak üzere CS1922A / CS1924A'yı çalıştırmak için kullanabileceğiniz birkaç uygun yöntem vardır.

### **Manuel Değiştirme**

Bir bilgisayara tam odak (KVM, USB ve ses) getirmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

- Bu bilgisayara karşılık gelen port seçme düğmesine basın.
- Mod seçme düğmesine bir kez basın (mod simgeleri yanar) ardından o bilgisayara karşılık gelen port seçme düğmesine basın ve üç port simgesi de yanar.

### **Aktif Tuş Anahtarlama**

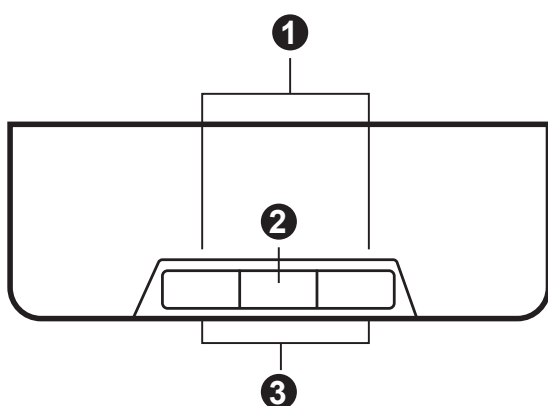
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] tuşunu basılı tutun: Belirtilen bağlantı noktası kimliğine karşılık gelen bağlantı noktasına bağlı bilgisayara KVM, USB ve ses odağını getirir.

**Not:** n, bilgisayarın bağlantı noktası kimlik numarasını temsil eder (CS1922A için 1 veya 2; CS1924A için 1, 2, 3 veya 4).

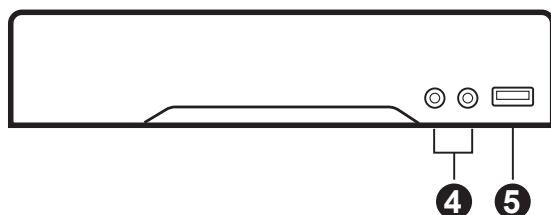
Cihazın çalışması hakkında daha fazla bilgi için lütfen kullanım kılavuzuna bakın.

## **A** Opis urządzenia

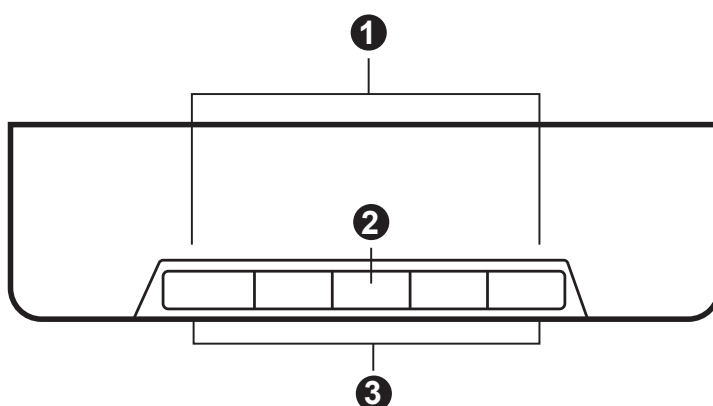
CS1922A – widok z góry



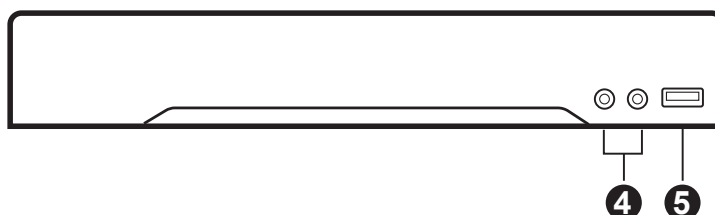
CS1922A – widok z przodu



CS1924A – widok z góry

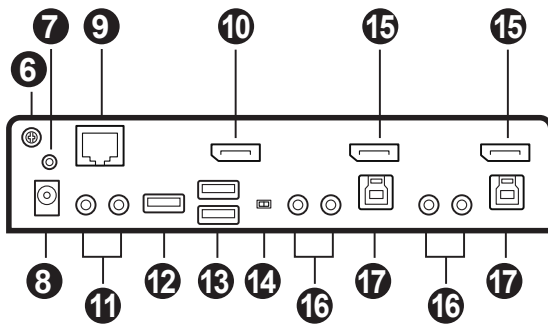


CS1924A – widok z przodu

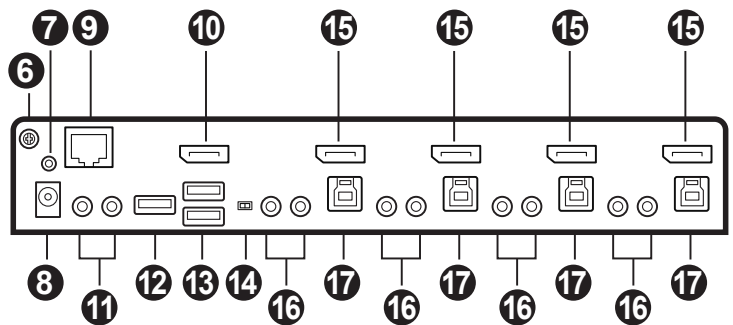


- 1** Wskaźniki portów
- 2** Przycisk przełączania trybu
- 3** Przyciski przełącznika portów
- 4** Złącza audio
- 5** Port USB 3.0 Typ A (dla urządzeń peryferyjnych)

CS1922A – widok z tyłu



CS1924A – widok z tyłu



- 6** Zacisk uziemienia
- 7** Złącze zdalnego przełącznika portów
- 8** Gniazdo zasilania

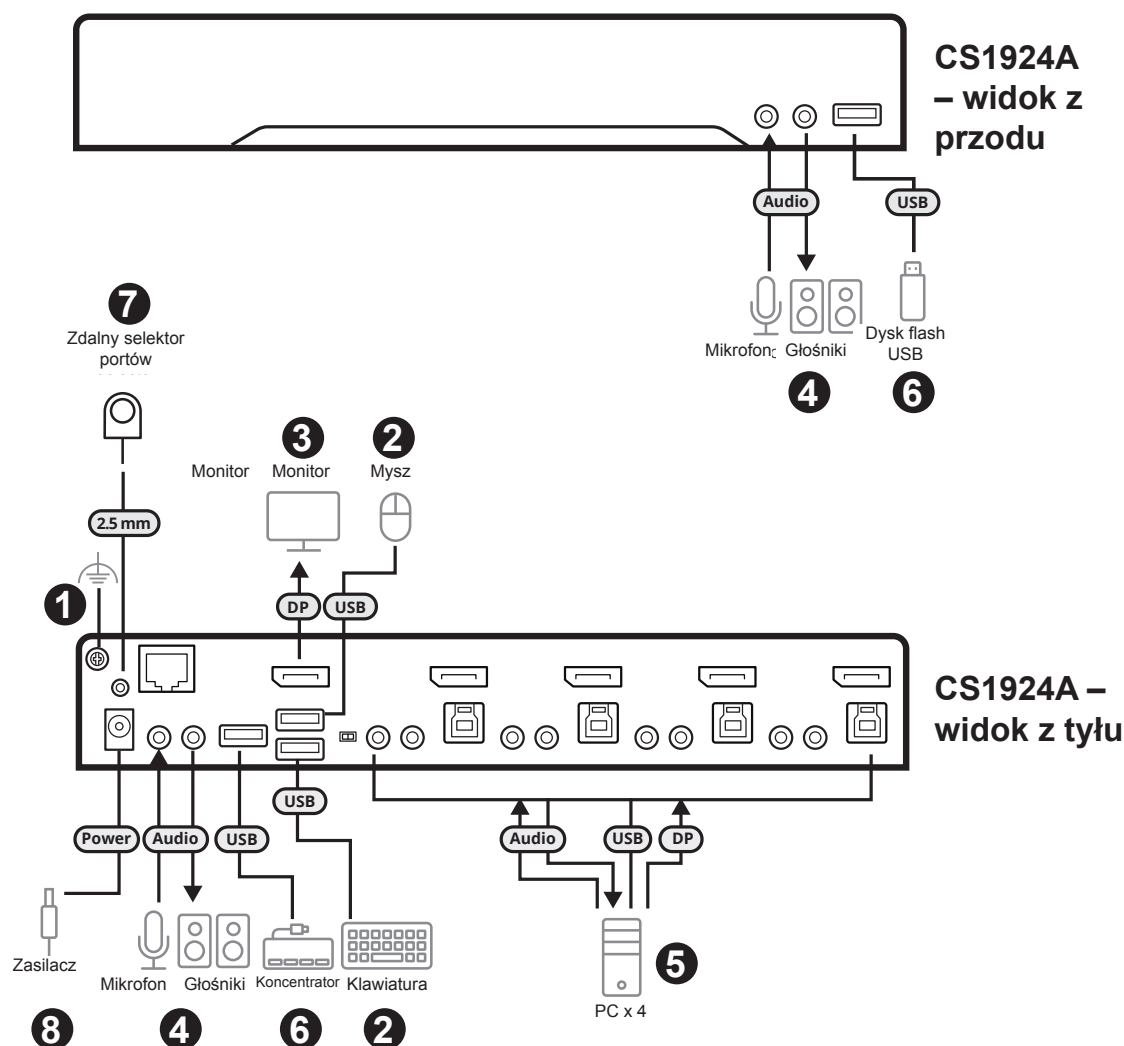
### Panel złączy konsoli

- 9** Port RJ-45 (sterowanie łańcuchowe Daisy Chain)
- 10** Port wyjściowy DisplayPort
- 11** Złącza audio
- 12** Port USB 3.0 Typ A (dla urządzeń peryferyjnych)
- 13** Porty USB 2.0 Typ A (klawiatura/mysz)
- 14** Przełącznik główny/pomocniczy

### Sekcja portów KVM

- 15** Wejścia DisplayPort
- 16** Złącza audio
- 17** Porty USB typ B

## B Instalacja



- 1 Zapewnij uziemienie urządzenia CS1922A/CS1924A, podłączając jeden koniec przewodu uziemiającego do zacisku uziemienia, a drugi koniec do odpowiednio uziemionego przedmiotu.

**Uwaga:** Nie wolno pomijać tego kroku. Prawidłowe uziemienie zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia na skutek skoków napięcia lub wyładowań elektrostatycznych.

- 2 Podłącz klawiaturę i mysz USB do portów USB 2.0 typu A urządzenia (przeznaczonych do podłączania klawiatury/myszy).
- 3 Podłącz urządzenie wyświetlające obsługujące DisplayPort do portu wyjściowego DisplayPort urządzenia.

- 4 Podłącz główny mikrofon i głośniki do złączy audio na przednim panelu. Opcjonalnie możesz podłączyć dodatkowy mikrofon i głośniki do złączy audio na panelu tylnym.

**Uwaga:** Mikrofon i głośniki podłączone do przedniego panelu mają wyższy priorytet niż te podłączone z tyłu.

- 5 Za pomocą dostarczonych kabli podłącz porty audio, wideo i USB maksymalnie dwóch komputerów (dla CS1922A) lub czterech komputerów (dla CS1924A) do sekcji portów KVM na przełączniku KVM.

**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 3.0 Typ A (urządzenia peryferyjne).

- 7 (Opcjonalnie) Podłącz zdalny przełącznik portów do odpowiedniego złącza urządzenia w celu wyboru portów.

**Uwaga:** Aby korzystać ze zdalnego przełącznika portów, ustaw przełącznik główny/pomocniczy w pozycji **P**.

- 8 Podłącz zasilacz do gniazda zasilania urządzenia. Urządzenie CS1922A/CS1924A jest zasilane.

- 9 Włącz komputery, monitory i inne podłączone urządzenia.

## Obsługa

Dostępnych jest kilka wygodnych metod służących do przełączania sterowania KVM na podłączone urządzenie CS1922A/CS1924A.

### **Przełączanie przyciskami**

Aby przenieść pełną kontrolę (KVM, USB i audio) na wybrany komputer, skorzystaj z jednej z poniższych metod:

- Naciśnij przycisk przełącznika portów odpowiadający danemu komputerowi.
- Naciśnij raz przycisk wyboru trybu (ikony trybu zaświecą się), a następnie naciśnij przycisk przełącznika portów odpowiadający danemu komputerowi. Wszystkie trzy ikony portów zaświecą się.

### **Przełączanie przy użyciu klawisza skrótu**

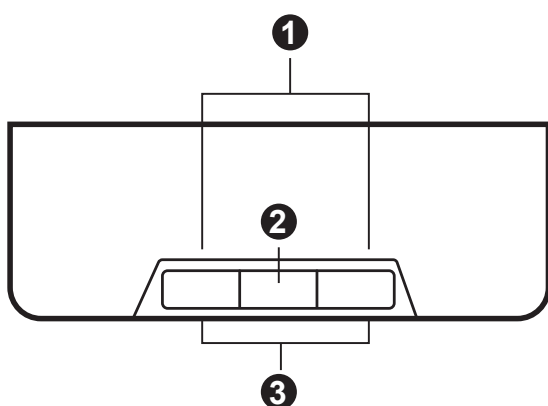
Naciśnij i przytrzymaj [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]: Przełączenie złączy KVM, USB i audio do komputera podłączonego do portu o określonym identyfikatorze (ID).

**Uwaga:** „n” oznacza identyfikator portu komputera (1 lub 2 w przypadku CS1922A; 1, 2, 3, lub 4 w przypadku CS1924A).

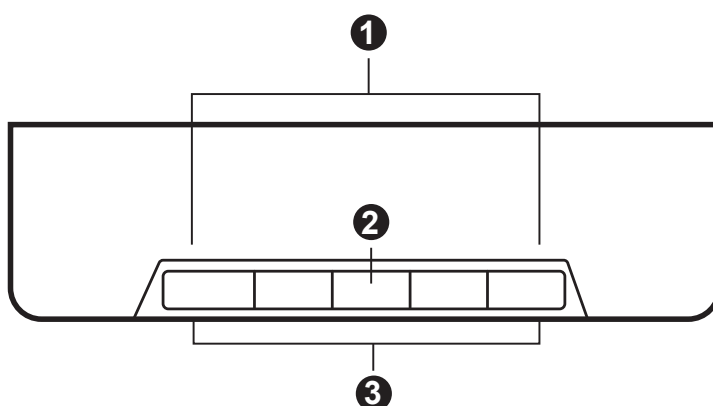
Aby uzyskać więcej informacji o obsłudze urządzenia, skorzystaj z podręcznika użytkownika.

## **A** Prezentare generală hardware

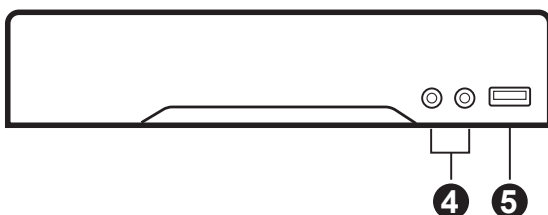
Vedere de sus CS1922A



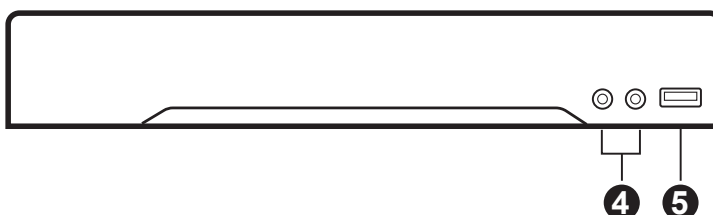
Vedere de sus CS1924A



Vedere frontală CS1922A

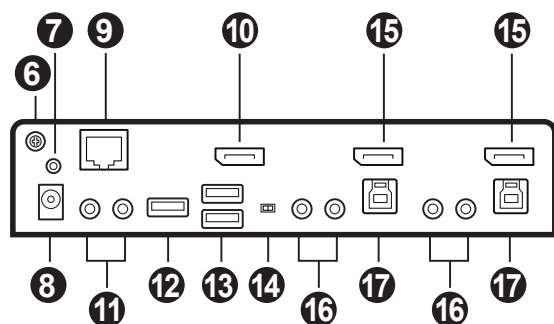


Vedere frontală CS1924A

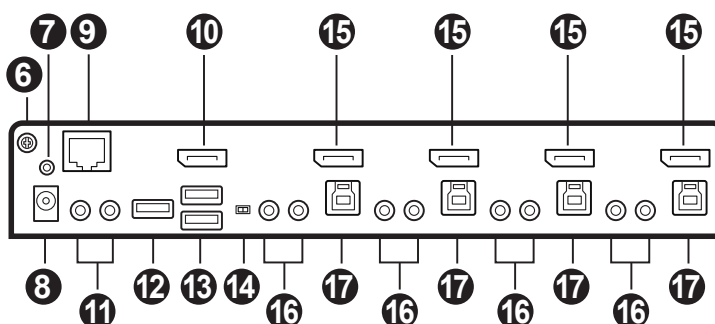


- 1** LED-uri port
- 2** Buton de selectare a modului
- 3** Butoane de selectare a portului
- 4** Mufe audio
- 5** Port USB 3.0 tip A (periferic)

Vedere din spate CS1922A



Vedere din spate CS1924A



- 6** Bornă de împământare
- 7** Mufă selector port la distanță
- 8** Mufă de alimentare

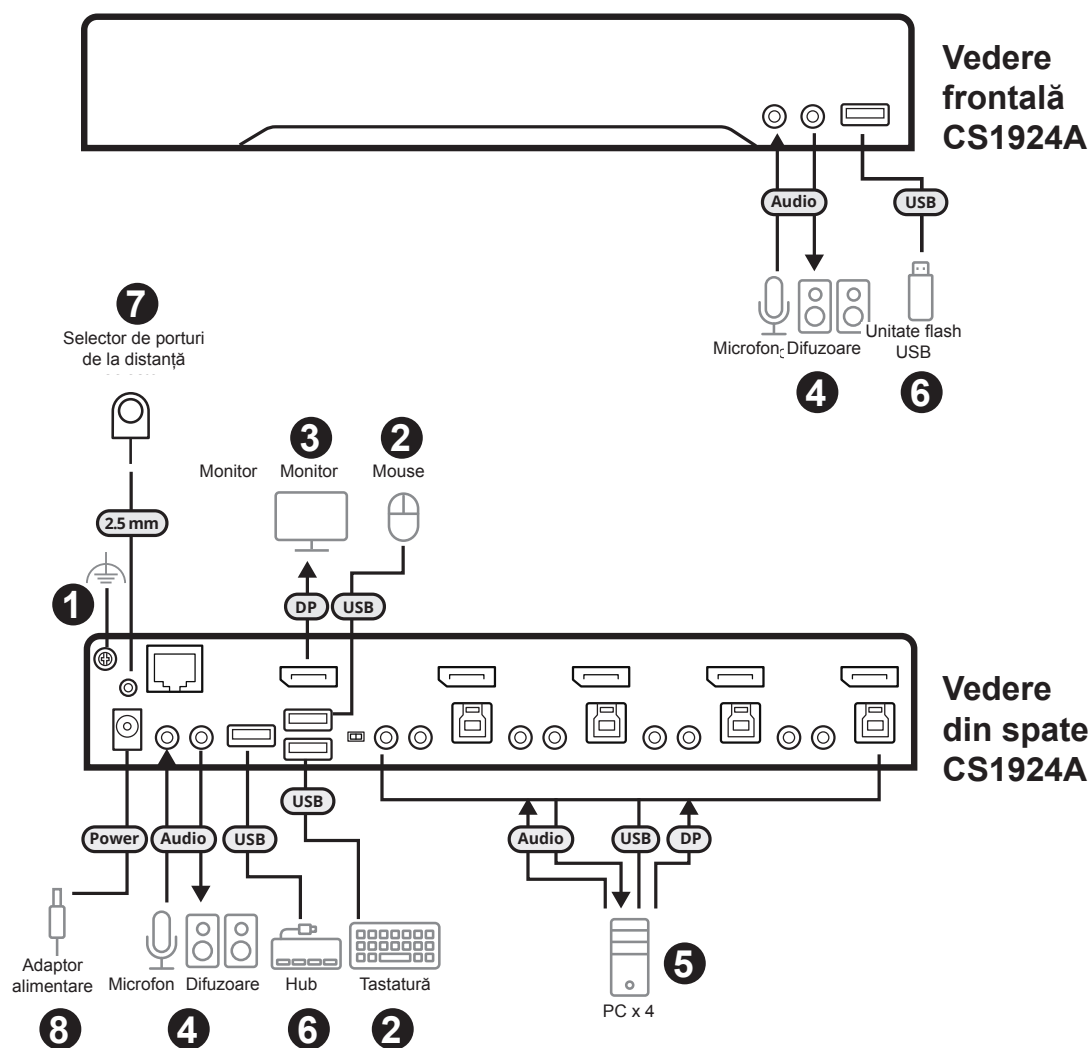
## Secțiune porturi consolă

- 9** Port RJ-45 (control în lanț)
- 10** Ieșire DisplayPort
- 11** Mufe audio
- 12** Port USB 3.0 tip A (periferic)
- 13** Porturi USB 2.0 Tip-A (tastatură / mouse)
- 14** Comutator primar / secundar

## Secțiunea de porturi KVM

- 15** DisplayPort în
- 16** Mufe audio
- 17** Porturi USB tip B

## B Instalare



- 1** Împământați CS1922A / CS1924A conectând un capăt al unui fir de împământare la borna de împământare și celălalt capăt la un obiect adecvat împământat.  
**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 2.0 tip A ale unității (tastatură / mouse).
- 3** Conectați ecranul compatibil cu DisplayPort la portul de ieșire DisplayPort al unității.

- 4 Conectați microfonul principal și difuzoarele la mufele audio ale unității situate pe panoul frontal. Opțional, conectați microfonul secundar și difuzoarele la mufele audio ale unității situate pe panoul din spate.  
**Notă:** Microfonul și difuzoarele conectate la panoul frontal au prioritate față de cele conectate la aceste mufe.
- 5 Utilizând cablurile furnizate, conectați porturile audio, video și USB de până la 2 PC-uri (pentru CS1922A) sau 4 PC-uri (pentru CS1924A) la secțiunea porturilor KVM de pe comutatorul KVM.  
**Notă:** Asigurați-vă că toți conectorii de la un PC sunt conectați la aceeași secțiune de port KVM (toți în CPU1, toți în CPU2 etc.).
- 6 (Opțional) Conectați perifericele USB la porturile USB 3.0 tip-A ale unității (periferice).
- 7 (Opțional) Conectați selectorul de port de la distanță la mufa selectorului de port de la distanță a unității pentru selectarea portului.  
**Notă:** Pentru a utiliza selectorul de port de la distanță pentru selectarea portului, asigurați-vă că glisați comutatorul primar / secundar în poziția **P**.
- 8 Conectați adaptorul de alimentare la mufa de alimentare a unității. Acum CS1922A / CS1924A este pornit.
- 9 Porniți calculatoarele, afișajele și celelalte dispozitive conectate.

## Operare

Există mai multe metode convenabile pe care le puteți utiliza pentru a opera CS1922A / CS1924A pentru a comuta controlul KVM către un dispozitiv conectat.

### **Comutare manuală**

Pentru a aduce concentrarea completă (KVM, USB și audio) la un computer, utilizați una dintre următoarele metode.

- Apăsați butonul de selectare a portului care corespunde computerului respectiv.
- Apăsați butonul de selectare a modului o dată (pictogramele modului se aprind), apoi apăsați butonul de selectare a portului care corespunde computerului respectiv, iar toate cele trei pictograme de port se aprind.

### **Comutarea tastelor rapide**

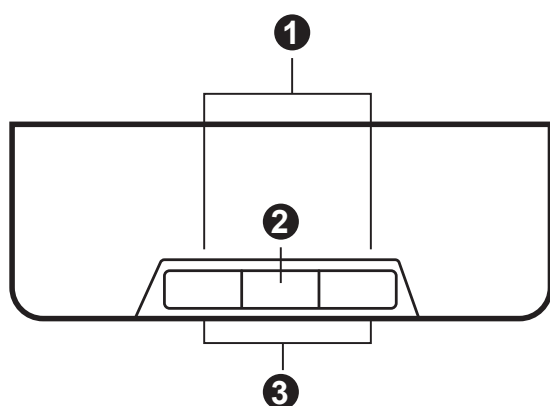
Apăsați și mențineți apăsat [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]: Aduce focalizarea KVM, USB și audio la computerul atașat la portul corespunzător ID-ului de port specificat.

**Notă:** n reprezintă numărul ID al portului computerului (1 sau 2 pentru CS1922A; 1, 2, 3 sau 4 pentru CS1924A).

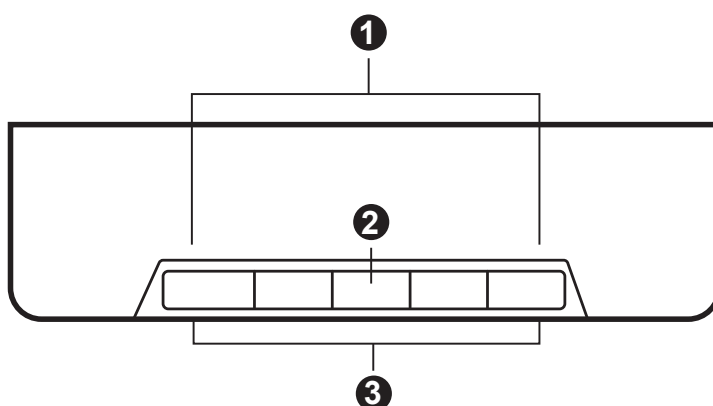
Pentru mai multe informații despre funcționarea unității, consultați manualul de utilizare.

## A ハードウェアの概要

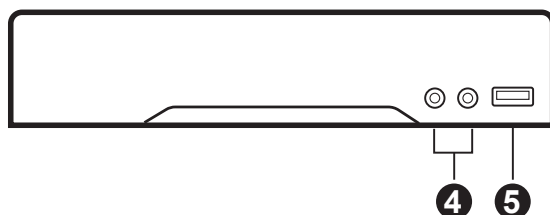
CS1922A 上面図



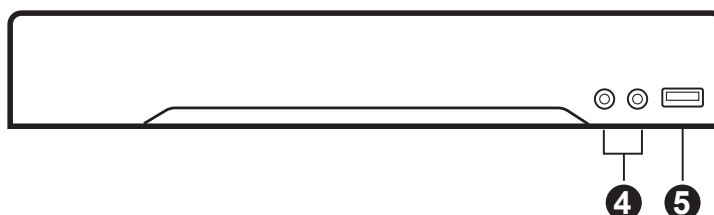
CS1924A 上面図



CS1922A 正面図

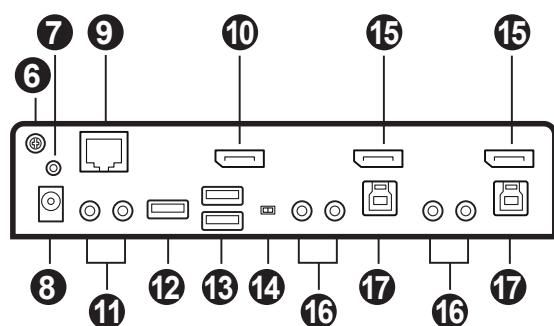


CS1924A 正面図

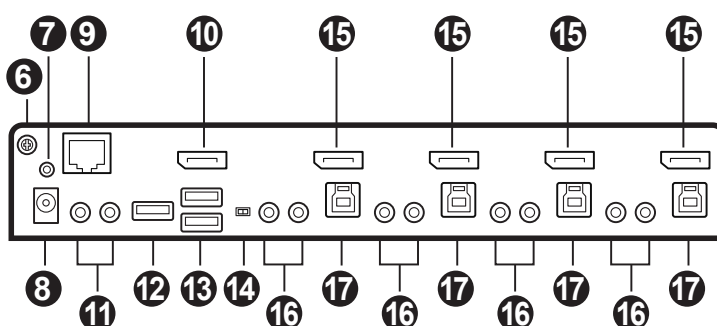


- ① ポート LED
- ② モード選択プッシュボタン
- ③ ポート選択プッシュボタン
- ④ オーディオジャック
- ⑤ USB 3.0 Type-A ポート(周辺機器)

CS1922A 背面図



CS1924A 背面図



- ⑥ 接地端子
- ⑦ リモートポートセレクターjack
- ⑧ 電源jack

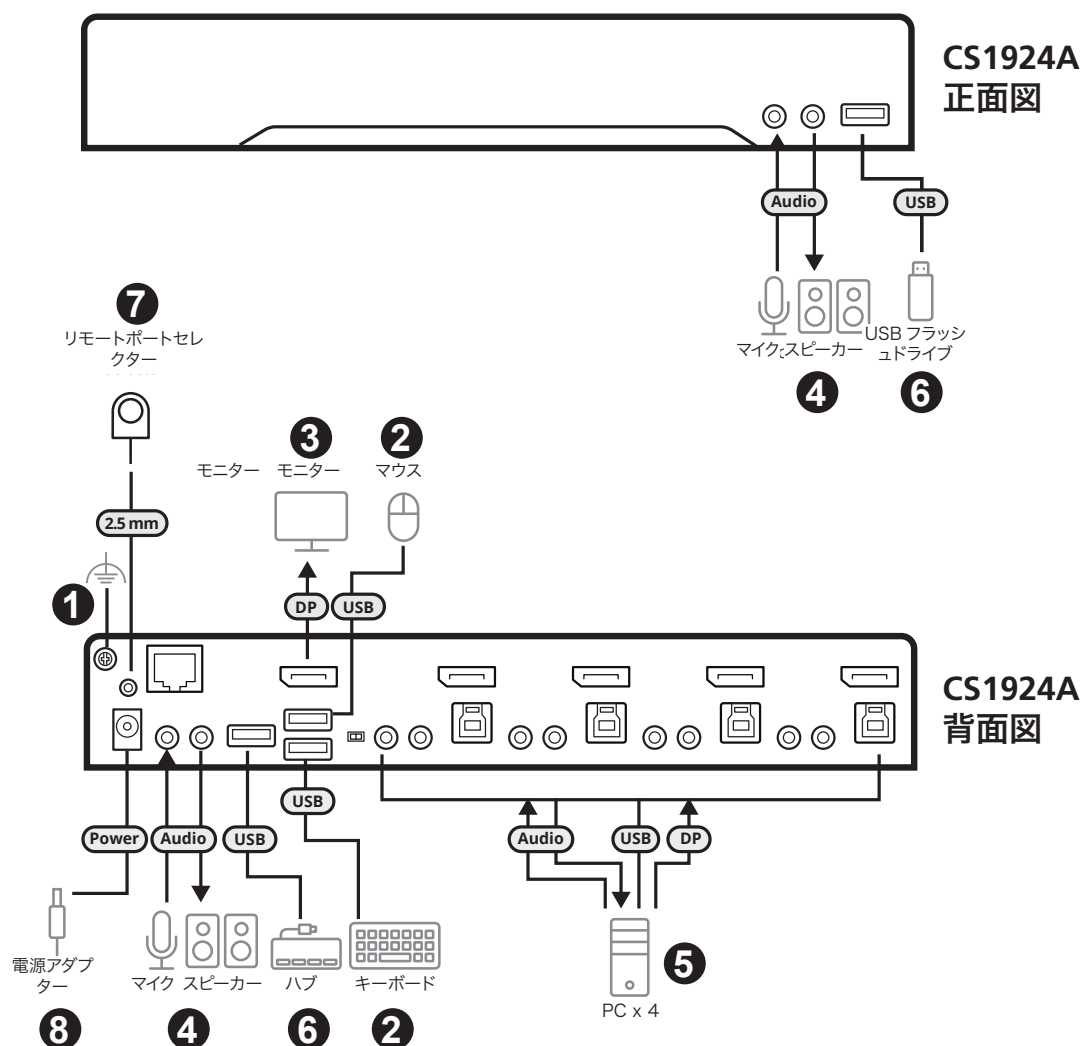
## コンソールポートセクション

- ⑨ RJ-45 ポート (デジーチェーンコントロール)
- ⑩ DisplayPort 出力
- ⑪ オーディオjack
- ⑫ USB 3.0 Type-A ポート (周辺機器)
- ⑬ USB 2.0 Type-A ポート (キーボード / マウス)
- ⑭ プライマリ / セカンダリスイッチ

## KVM ポートセクション

- ⑮ DisplayPort 入力
- ⑯ オーディオjack
- ⑰ USB Type-B ポート

## B セットアップ



- 1 接地ワイヤーの一端を接地端子に接続し、他端を適切な接地された物体に接続して、CS1922A / CS1924A 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本体ならびに接続している機器の破損を防止できます。
- 2 USB キーボードと USB マウスを本器の USB 2.0 Type-A ポート (キーボード / マウス) に接続します。
- 3 本器の DisplayPort 出力ポートに DisplayPort 対応型ディスプレイを接続します。

- ④ フロントパネルのオーディオジャックに、プライマリのマイクとスピーカーを接続します。リアパネルのオーディオジャックに、セカンダリのマイクとスピーカーを接続することもできます。  
**注意:** フロントパネルに接続したマイクとスピーカーは、セカンダリジャックに接続したマイクとスピーカーよりも優先されます。
- ⑤ 付属のケーブルを使用して、KVM スイッチの KVM ポートセクションに、2 台 (CS1922A の場合) まで、もしくは 4 台まで (CS1924A の場合) の PC のオーディオポート、ビデオポート、USB ポートを接続します。  
**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 3.0 Type-A ポート(周辺機器)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、本器のポート選択用リモートポートセレクタージャックに接続します。  
**注意:** 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、プライマリ / セカンダリスイッチを、**P** の位置にスライドします。
- 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 CS1922A / CS1924A 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

CS1922A / CS1924A 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

コンピュータでフォーカス (KVM、USB、オーディオ) を操作するには、次の方法のいずれかを使用してください。

- ・ 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。
- ・ モード選択プッシュボタンを 1 回押し (モードアイコンが点灯する)、次に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すと、3 個のポートアイコンがすべて点灯します。

### ホットキーの切り替え

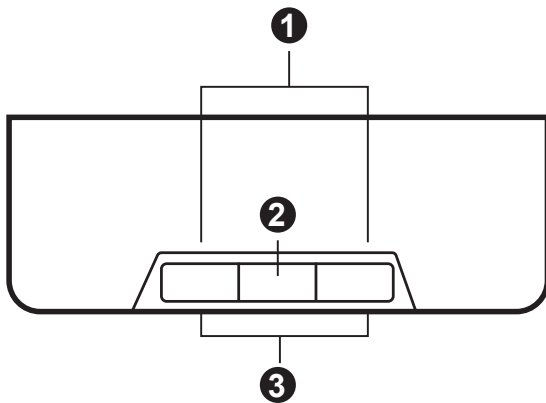
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] キーの長押し: KVM 操作、USB、オーディオを、指定したポート ID のポートに接続されているコンピュータに切り替えます。

**注意:** n は、コンピュータのポート ID 番号 (CS1922A の場合は 1 または 2、CS1924A の場合は 1、2、3、4) を指します。

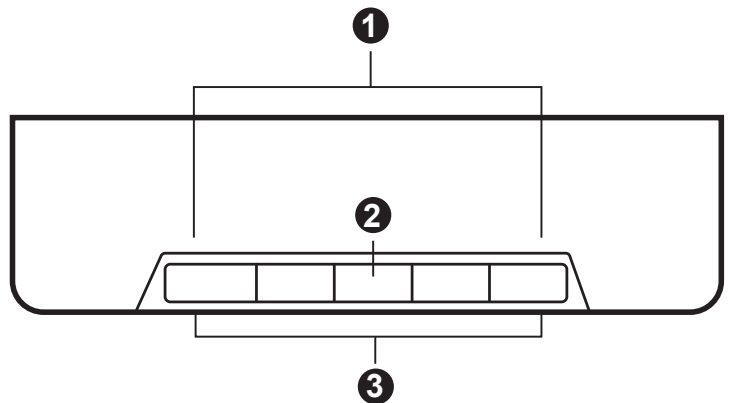
本器の操作については、ユーザーマニュアルを参照してください。

## A 하드웨어 개요

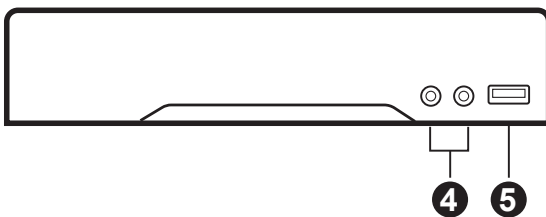
CS1922A 상단 뷰



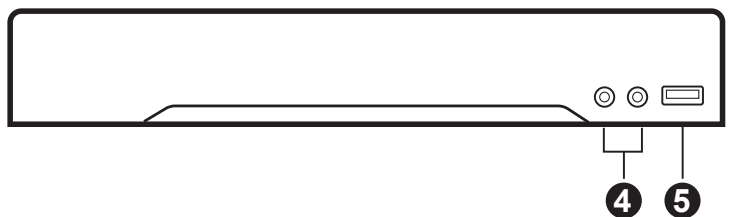
CS1924A 상단 뷰



CS1922A 전면 뷰

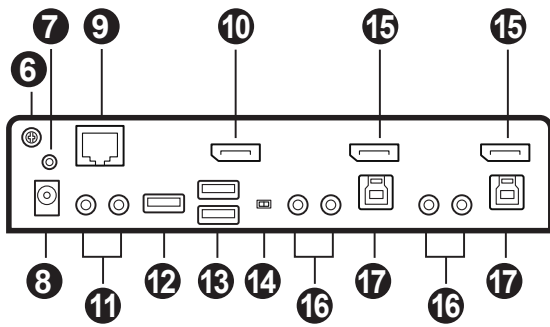


CS1924A 전면 뷰

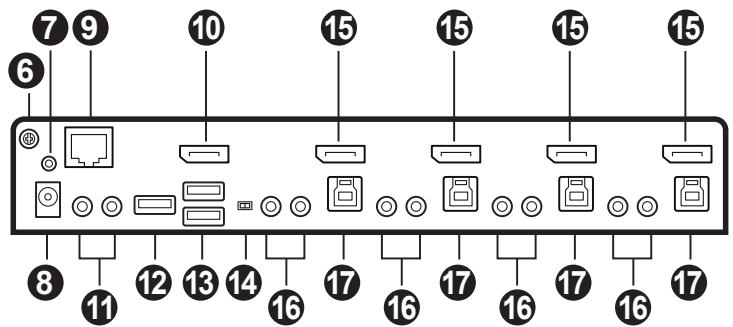


- ① 포트 LED
- ② 모드 선택 푸시 버튼
- ③ 포트 선택 푸시 버튼
- ④ 오디오 잭
- ⑤ USB 3.0 Type-A 포트 ( 주변장치 )

CS1922A 후면 뷰



CS1924A 후면 뷰



- ⑥ 접지 단자
- ⑦ 원격 포트 선택기 잭
- ⑧ 전원 잭

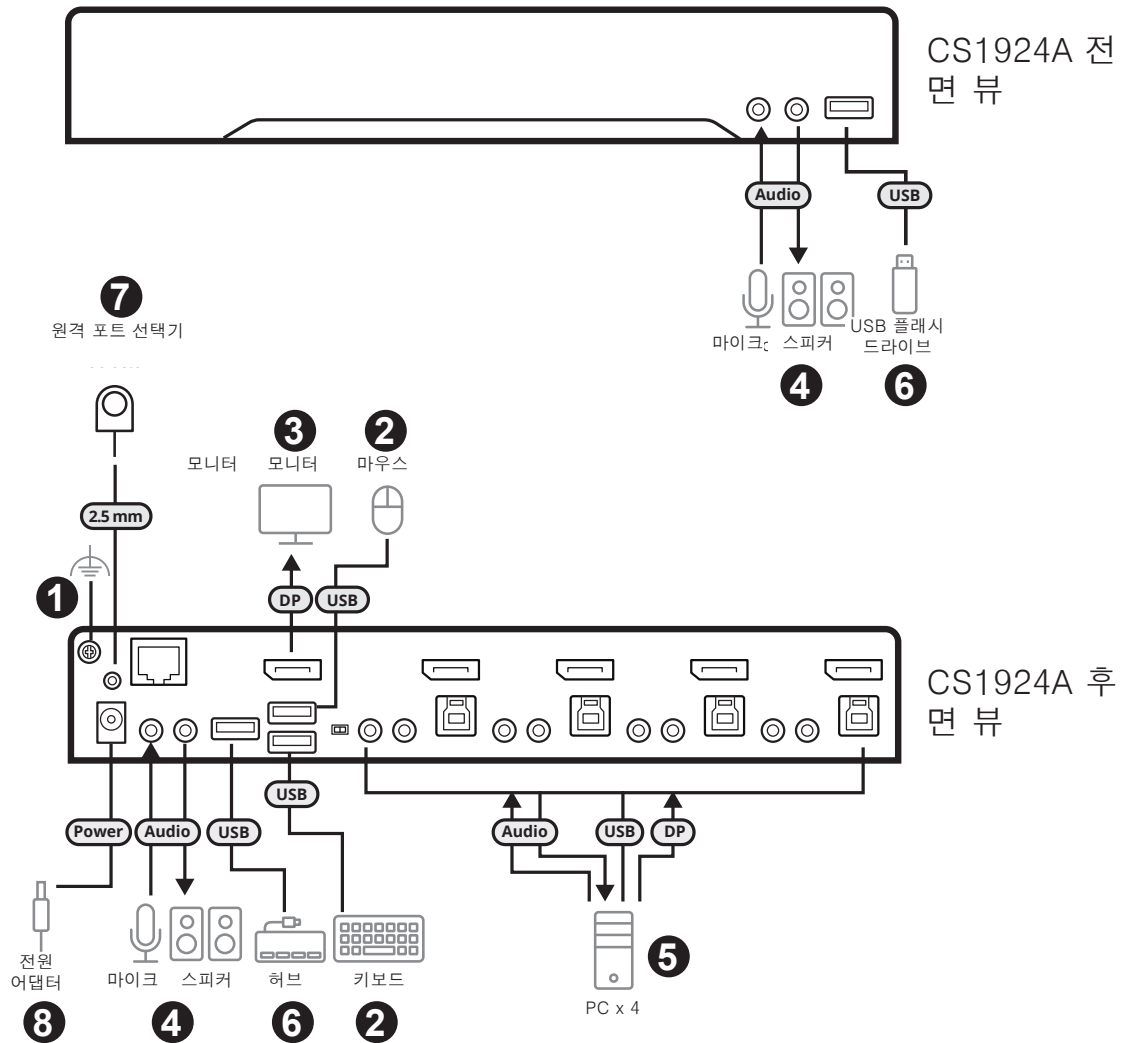
## 콘솔 포트 섹션

- 9 RJ-45 포트 (네트워크 케이블 제어)
- 10 DisplayPort 출력
- 11 오디오 잭
- 12 USB 3.0 Type-A 포트 (주변장치)
- 13 USB 2.0 Type-A 포트 (키보드 / 마우스)
- 14 프라임러리 / 세컨더리 스위치

## KVM 포트 섹션

- 15 DisplayPort 입력
- 16 오디오 잭
- 17 USB Type-B 포트

## B 설치



- ❶ CS1922A / CS1924A 접지를 위해 접지선의 한쪽 끝을 접지 단자에 연결하고 다른 쪽 끝을 적절한 접지된 물체에 연결합니다.  
안내 : 이 단계를 생략하지 않는 것을 권장합니다. 적절한 접지는 전력 서지나 정전기로 인한 장치 손상을 방지하는 데 도움이 됩니다.
- ❷ USB 키보드 마우스를 장치의 USB 2.0 Type-A 포트 (키보드 / 마우스)에 연결합니다.
- ❸ 모니터를 장치의 DisplayPort 출력 포트에 연결합니다.

- ④ 프라이머리 마이크와 스피커를 전면 패널에 있는 장치 오디오 잭에 연결합니다 . 선택 사항 , 세컨더리 마이크와 스피커를 장치 후면 패널에 있는 오디오 잭에 연결합니다 .  
안내 : 전면 패널에 연결된 마이크와 스피커는 이 잭에 연결된 마이크와 스피커보다 우선적으로 사용됩니다 .
- ⑤ 제공된 케이블을 사용하여 최대 2 대의 PC(CS1922A 의 경우 ) 또는 4 대의 PC(CS1924A 의 경우 ) 의 오디오 , 비디오 및 USB 포트를 KVM 스위치의 KVM 포트 섹션에 연결합니다 .  
안내 : 한 대의 PC 의 모든 커넥터가 동일한 KVM 포트 섹션 ( 모두 CPU1, 모두 CPU2 등 ) 에 연결되어 있는지 확인합니다 .
- ⑥ ( 선택 사항 ) USB 주변 장치를 장치의 USB 3.0 Type-A 포트 ( 주변 장치 ) 에 연결합니다 .
- ⑦ ( 선택 사항 ) 포트 선택을 위해 원격 포트 선택기를 장치의 원격 포트 선택기 잭에 연결합니다 .  
안내 : 원격 포트 P 로 설정해야 합니다 .
- ⑧ 전원 어댑터를 장치의 전원 잭에 연결합니다 . CS1922A / CS1924A 의 전원이 켜졌는지 확인합니다 .
- ⑨ 컴퓨터 , 디스플레이 및 기타 연결된 장치의 전원을 켭니다 .

## 동작

CS1922A / CS1924A 를 작동하여 연결된 장치로 KVM 제어를 전환하는 데 사용할 수 있는 편리한 방법이 여러 가지 있습니다 .

### 수동 전환

연결된 컴퓨터에 KVM, USB, 오디오 신호를 전환하기 위해선 다음과 같은 방법이 있습니다 .

- 제어하고자 하는 컴퓨터에 해당하는 포트 선택 푸시 버튼을 누릅니다 .
- 모드 선택 푸시 버튼을 한 번 누릅니다 ( 모드 아이콘이 켜짐 ) . 그런 다음 제어하고자 하는 컴퓨터에 해당하는 포트 선택 푸시 버튼을 누르면 세 개의 포트 아이콘이 모두 켜집니다 .

### 핫키 전환

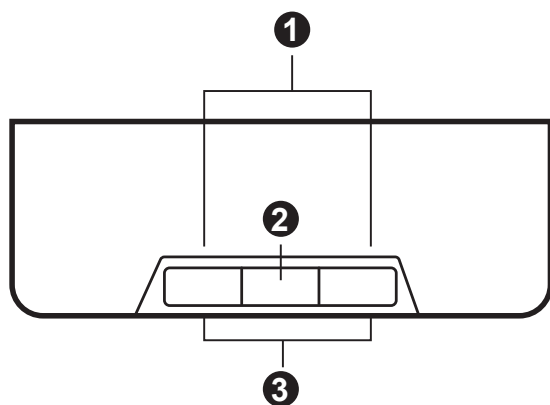
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] 을 길게 누릅니다 . 지정된 포트 ID 에 해당하는 포트에 연결된 컴퓨터로 KVM, USB 및 오디오 포커스를 가져옵니다 .

**안내 :** n 은 컴퓨터의 포트 ID 번호를 의미합니다 . (CS1922A 의 경우 1 또는 2, CS1924A 의 경우 1, 2, 3 또는 4) .

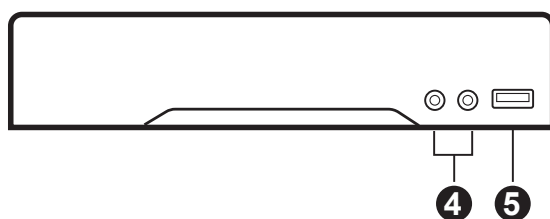
기능에 대한 자세한 내용은 사용자 매뉴얼 내용을 참조하시길 바랍니다 .

## A 硬件概览

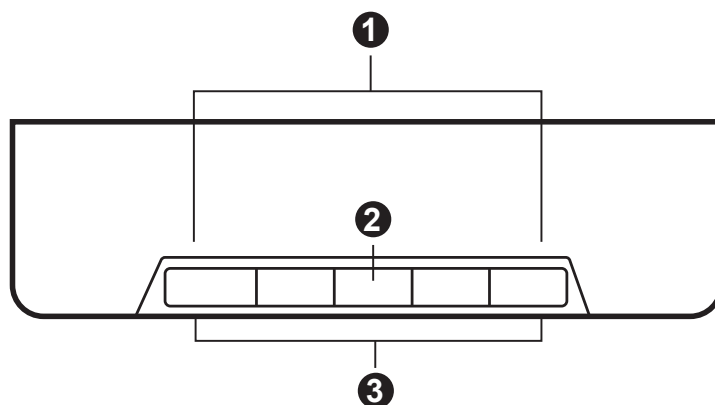
CS1922A 顶视图



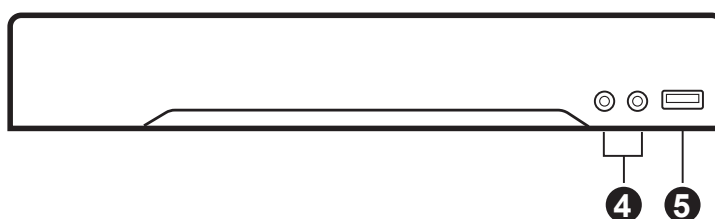
CS1922A 前视图



CS1924A 顶视图

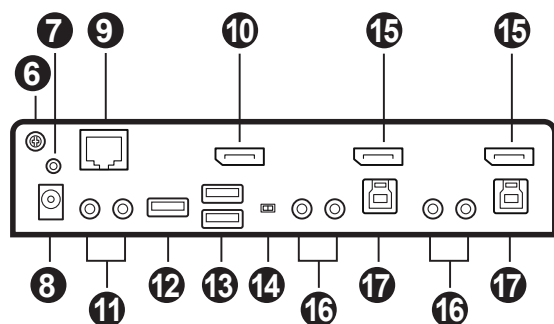


CS1924A 前视图

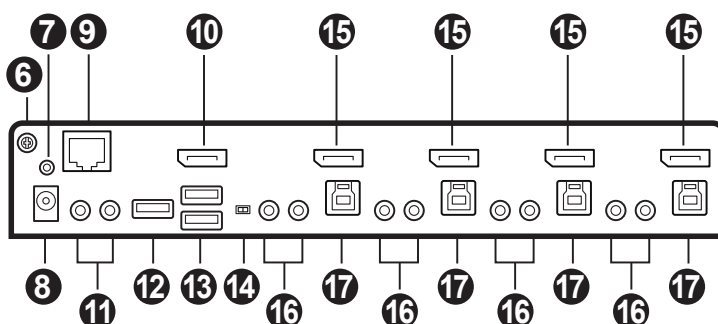


- ① 端口指示灯
- ② 模式选择按键
- ③ 端口选择按键
- ④ 音频插孔
- ⑤ USB 3.0 Type-A 端口（外设）

CS1922A 后视图



CS1924A 后视图



- ⑥ 接地端子
- ⑦ 外接式切换按钮插孔
- ⑧ 电源插孔

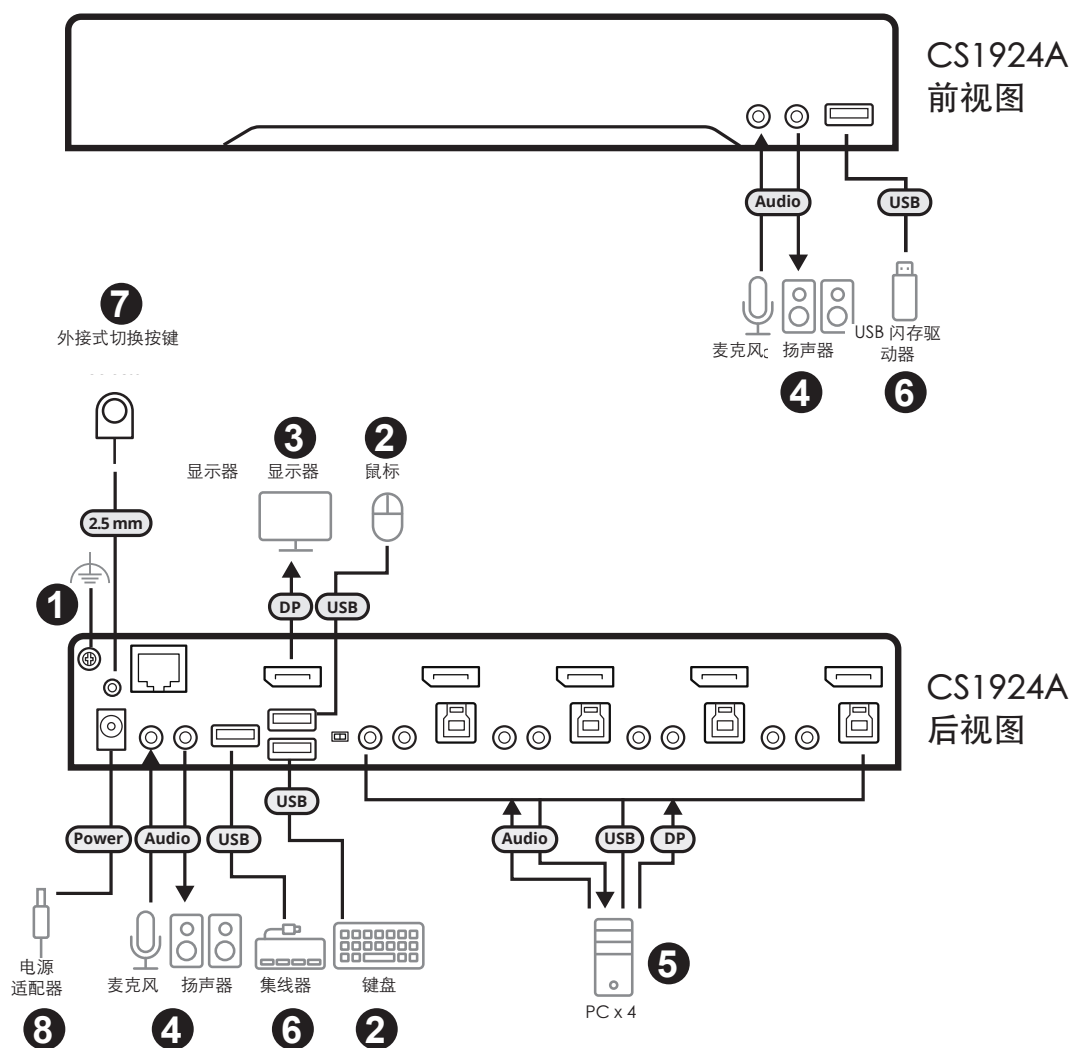
### 控制端端口区

- ⑨ RJ-45 端口（级联控制）
- ⑩ DisplayPort 输出端口
- ⑪ 音频插孔
- ⑫ USB 3.0 Type-A 端口（外设）
- ⑬ USB 2.0 Type-A 端口（键盘 / 鼠标）
- ⑭ 主 / 副切换开关

### KVM 端口区

- ⑮ DisplayPort 输入端口
- ⑯ 音频插孔
- ⑰ USB Type-B 端口

## B 安装



- 1** 为 CS1922A/CS1924A 接地：将接地线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。
- 2** 将您的 USB 键盘和 USB 鼠标连接到设备的 USB 2.0 Type-A 端口（键盘 / 鼠标）。
- 3** 将支持 DisplayPort 的显示器连接到设备的 DisplayPort 输出端口。

- ④ 将您的主麦克风和扬声器连接到设备前面板上的音频插孔。（可选）将您的副麦克风和扬声器连接到设备后面板上的音频插孔。  
**注意：** 连接到前面板的麦克风和扬声器优先级高于连接到后面板相应插孔的设备。
- ⑤ 使用随附线缆，将最多 2 台（CS1922A）或 4 台（CS1924A）PC 的音频、视频和 USB 端口连接到 KVM 多电脑切换器的 KVM 端口区。  
**注意：** 确保同一台 PC 的所有连接器都连接到同一个 KVM 端口区（例如，全部接入 CPU1 区、全部接入 CPU2 区等）。
- ⑥ （可选）将您的 USB 外设连接到设备的 USB 3.0 Type-A 端口（外设）。
- ⑦ （可选）将外接式切换按键连接到设备的外接式切换按键插孔，用于端口选择。  
**注意：** 如需使用外接式切换按键进行端口选择，请确保将主 / 副切换开关滑动到 P 位置。
- ⑧ 将电源适配器连接到设备的电源插孔。此时 CS1922A/CS1924A 已通电开机。
- ⑨ 开启计算机、显示器以及其他已连接的设备。

## 操作

您可以通过以下几种便捷方式操作 CS1922A/CS1924A，将 KVM 控制权切换到已连接的设备。

### 手动切换

如需将完整焦点（KVM、USB 和音频）切换到某台计算机，请使用以下任一方法：

- 按下与该计算机对应的端口选择按键。
- 按一次模式选择按键（模式图标亮起），然后按下与该计算机对应的端口选择按键，此时所有三个端口图标均会亮起。

### 热键切换

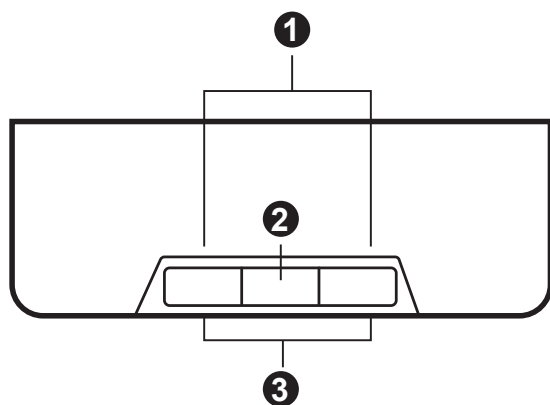
按住组合键 [Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]：将 KVM、USB 和音频焦点切换到连接到指定端口编号所对应端口的计算机。

**注意：**其中 n 代表计算机的端口编号（CS1922A 为 1 或 2；CS1924A 为 1, 2, 3 或 4）。

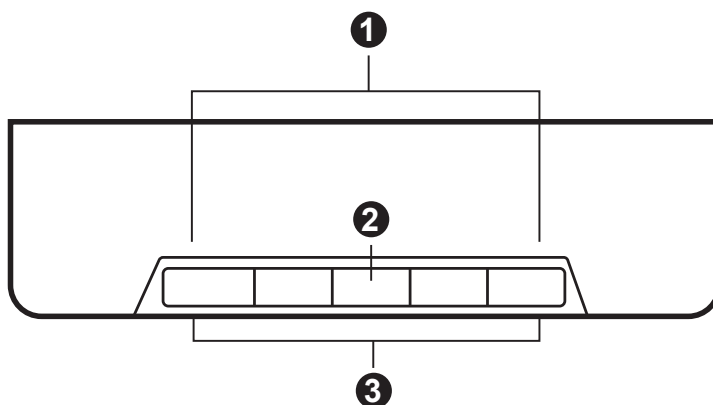
有关设备操作的更多信息，请参阅用户手册。

## A 硬體檢視

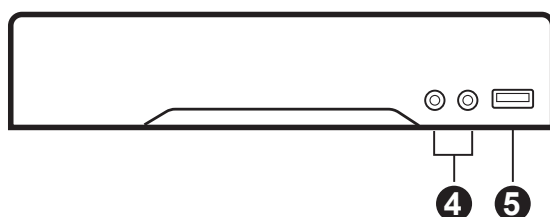
CS1922A 上視圖



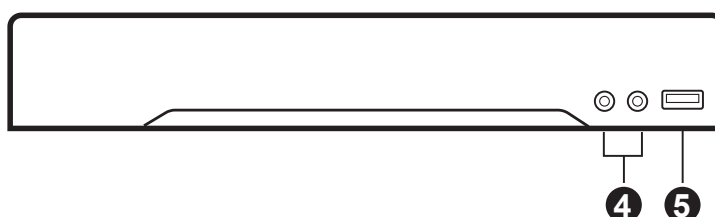
CS1924A 上視圖



CS1922A 前視圖

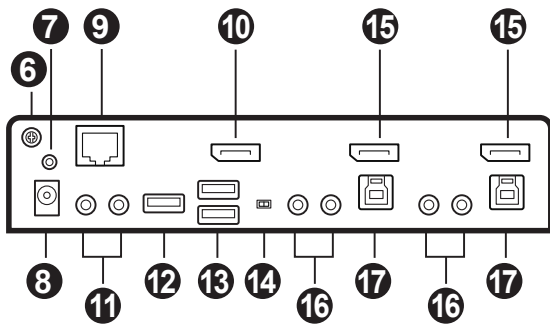


CS1924A 前視圖

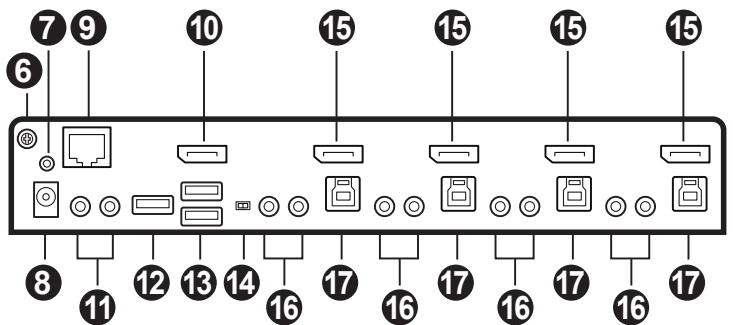


- ① 連接埠 LED 指示燈
- ② 狀態選擇按鍵
- ③ 連接埠選擇按鍵
- ④ 音訊插孔
- ⑤ USB 3.0 Type-A 連接埠 ( 周邊設備 )

CS1922A 背視圖



CS1924A 後視圖



- ❶ 接地端子
- ❷ 外接式切換按鍵插孔
- ❸ 電源插孔

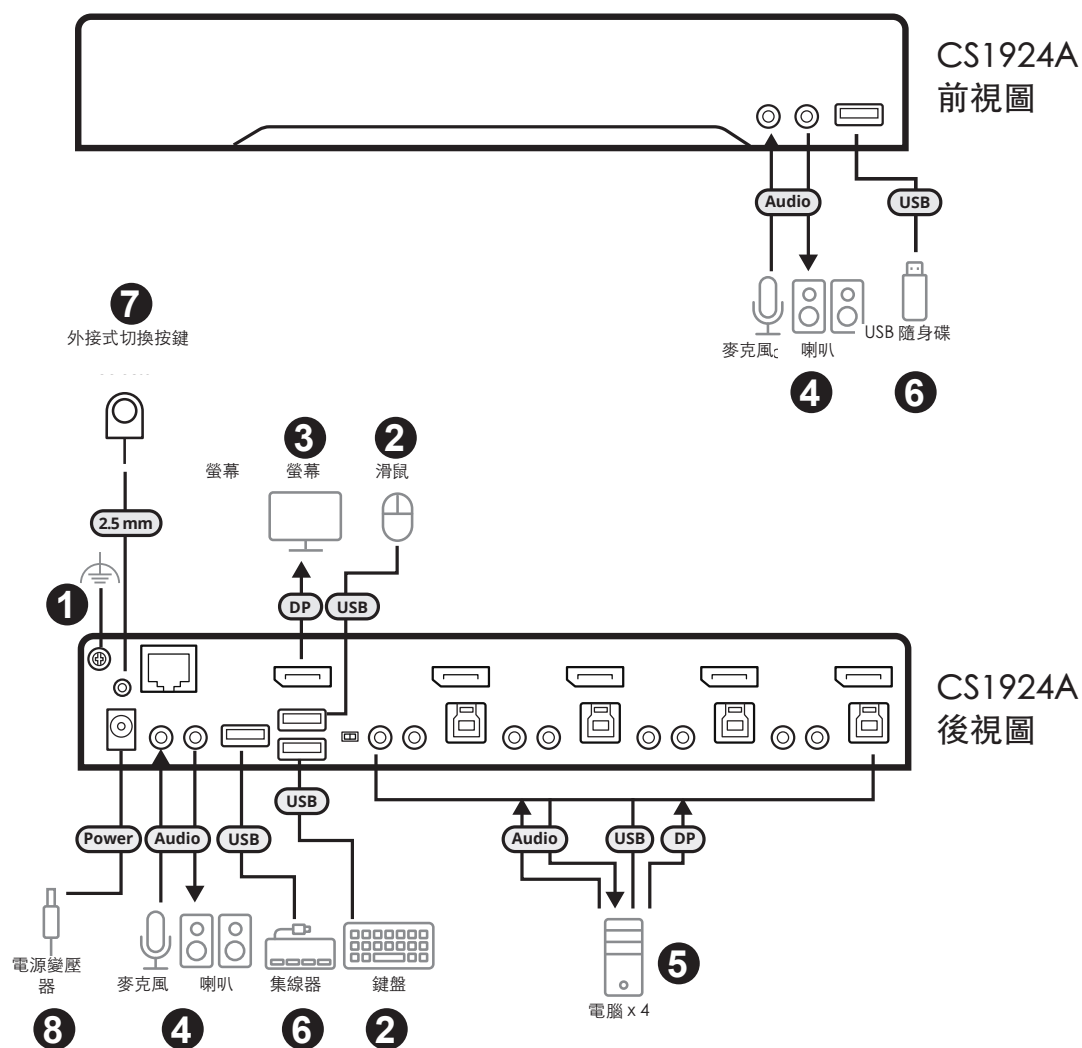
### 控制端連接埠區

- ❹ RJ-45 連接埠 ( 菊鏈串接控制 )
- ❺ DisplayPort 輸出
- ❻ 音訊插孔
- ❼ USB 3.0 Type-A 連接埠 ( 周邊設備 )
- ❽ USB 2.0 Type-A 連接埠 ( 鍵盤 / 滑鼠 )
- ❾ 主要 / 次要切換鍵

### KVM 連接埠區

- ❿ DisplayPort 輸入
- ⓫ 音訊插孔
- ⓬ USB Type-B 連接埠

## B 安裝



- 1 將接地線的兩端分別連接至 CS1922A / CS1924A 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。
- 2 將 USB 鍵盤和 USB 滑鼠連接至裝置的 USB 2.0 Type-A 連接埠（鍵盤 / 滑鼠）。
- 3 連接 DisplayPort 顯示器至裝置的 DisplayPort 輸出連接埠。

- 4 將您的主要麥克風和喇叭連接至裝置前面板上的音訊插孔。您也可以選擇將次要麥克風和喇叭連接至裝置背面板上的音訊插孔。  
**注意：**前面板連接的麥克風跟喇叭，相較背面板所接的麥克風和喇叭，擁有優先使用權。
- 5 使用隨附的線材，將最多 2 台電腦（適用於 CS1922A）或 4 台電腦（適用於 CS1924A）的音訊、視訊與 USB 連接埠，分別連接至 KVM 多電腦切換器上的 KVM 連接埠區域。  
**注意：**確保同一台電腦的所有連接裝置都接到相同的 KVM 連接埠區（全部在 CPU1、全部在 CPU2 等）。
- 6 （選擇性步驟）將您的 USB 週邊設備連接至裝置的 USB 3.0 Type-A 連接埠（週邊設備）。
- 7 （選擇性步驟）將外接式切換按鍵連接至裝置的外接式切換按鍵插孔，以在各電腦間切換。  
**注意：**若要使用外接式切換按鍵切換電腦，請確保將主要／次要切換鍵切至 P。
- 8 將電源變壓器連接至裝置的電源插孔。CS1922A / CS1924A 已經開機。
- 9 請開啟電腦、顯示器及其他已連接的裝置。

## 操作

可使用幾種方便的方法來操作 CS1922A / CS1924A，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，請使用以下任一操作方式。

- 請按下電腦對應的連接埠選擇按鍵。
- 請按下模式選擇按鍵（模式圖示亮起），然後按下對應該電腦的連接埠選擇按鍵，三個連接埠圖示會全部亮起。

### 熱鍵切換

按住 [Scroll Lock] [Scroll Lock] 鍵和 [n] 鍵：將 KVM、USB 和音訊控制切換至與指定連接埠 ID 對應的電腦。

**注意：**n 代表電腦的連接埠 ID 號碼（CS1922A 為 1 或 2；CS1924A 為 1、2、3 或 4）

如需更多操作說明，請參閱使用手冊。