CS1842/CS1844

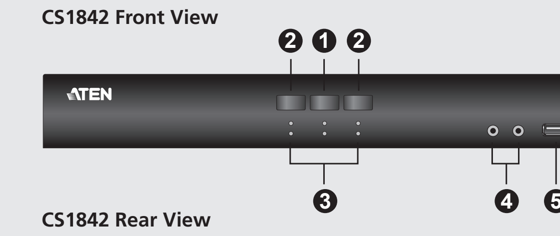
2/4-Port USB 3.0 4K HDMI Dual Display KVMP™ Switch Quick Start Guide

© Copyright 2020 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

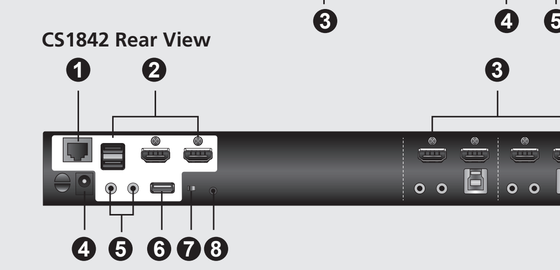
Part No. PAPE-1223-T70G Printing Date: 04/2020

A Hardware Review

CS1842 Front View

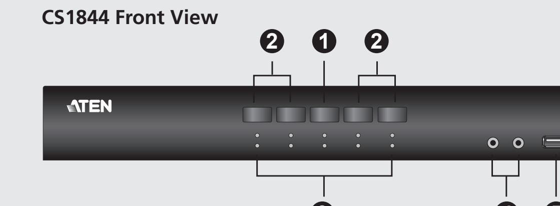


CS1842 Rear View

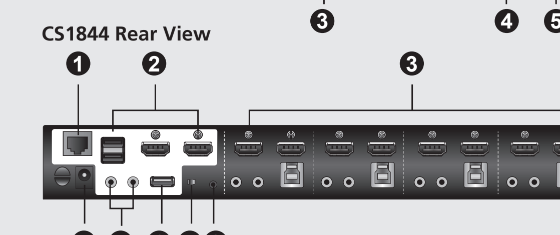


Note: All console ports are located in the grey area.

CS1844 Front View



CS1844 Rear View

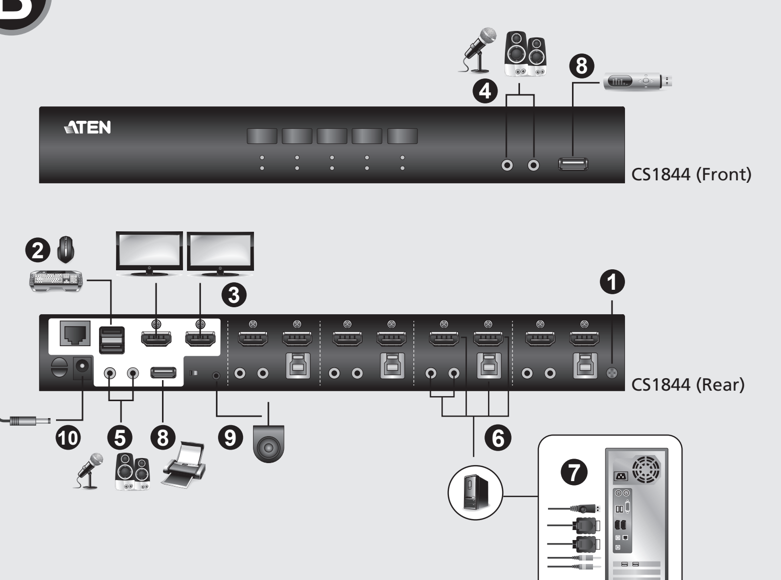


Note: All console ports are located in the grey area.

Package Contents

1 CS1842 / CS1844 2/4-Port USB 3.0 4K HDMI Dual Display KVMP™ Switch
4/8 HDMI 2.0 Cables
2/4 USB 3.0 Cables
2/4 Speaker Cables
2/4 Microphone Cables
1 Power Adapter
1 Remote Port Selector
1 User Instructions

B Hardware Installation



To prevent damage to your installation from power surges or static electricity, it is important that all connected devices are properly grounded.

Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.
To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at **http://www.aten.com/download/**

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information

ATEN Website User Manual

EMC Information
FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) this device mat not cause harmful interference, and(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important. Before proceeding, download the *Installation and Operation Manual* by visiting the website, **www.aten.com** and navigating to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.

Achtung: Der Gebrauch dieses Geräts in Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.

警告使用者：此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

A Hardware Review

Front View

1 Mode Selection Pushbutton
2 Port Selection Pushbuttons
3 Port LEDs
4 Audio Jacks
5 USB 3.1 Gen1 Peripheral Port

Rear View

1 DCC Port (Daisy Chain Control)
2 Console Ports Section
3 KVM Ports Section
4 Power Jack
5 Audio Jacks
6 USB 3.1 Gen1 Peripheral Port
7 DCC Switch
8 Remote Port Selector Jack
9 Grounding Terminal

B Hardware Installation

1 Ground the CS1842 / CS1844 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 Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB console ports from the Console Ports Section located on the unit's rear panel.
3 Plug your HDMI monitors into the HDMI console ports from the Console Ports Section located on the unit's rear panel and power on the monitors.
4 Plug your microphone and speakers into the Audio Jacks located on the unit's front panel. Audio cables are required to be connected on the CPU side for this connection to work.
5 Plug your secondary microphone and speakers into the Audio Jacks located on the unit's rear panel.
Note: The microphone and speakers plugged into the front panel have priority over those plugged into these jacks.
6 Use the provided cable sets (HDMI cables, USB 3.0 cable, microphone cable, and speaker cable) with this package. Plug the HDMI connector into any available HDMI "A" socket on the KVM Ports Section of the switch (CPU1, CPU2, etc.), then plug the USB 3.0 cable, microphone cable, and speaker cable into their corresponding sockets. Use another HDMI cable from the cable sets, plug the HDMI connector into the HDMI "B" socket in the same KVM Ports Section of the switch.
Note: Verify that all the connectors are in the same KVM Ports Section (all in CPU1, all in CPU2, etc.).
7 At the other end of the cables from step 6, plug the HDMI cables, USB 3.0 cable, microphone cable, and speaker cable into their respective ports on the computer. Repeat steps 6, and 7 for each dual-screen PC system you are installing.
8 (Optional) Plug your USB peripherals into the front or rear USB 3.1 Gen1 Peripheral Ports.
9 (Optional) If you choose to use the remote port selector, plug its cable into the Remote Port Selector Jack, located on the unit's rear panel.
10 Plug the power adapter that came with your switch into an AC power source, then plug the power adapter cable into the switch's Power Jack. Now the CS1842 / CS1844 is turned on.
11 Power on the computers.

Operation

Manual Switching

To bring complete focus (audio, KVM, and USB) to a computer, either:
a) Press the Port Selection Pushbutton that corresponds to that computer; or
b) 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.

Mouse Switching

For mouse port selection: Double-click the scroll wheel of your USB mouse to cycle through the ports.
Note: 1. Mouse switching is only supported by USB 3-key scroll wheel mice.
2. Mouse switching is disabled by default.*
3. Mouse switching is only supported when Mouse Emulation is enabled.
* See Hotkey Setting Mode section to enable mouse switching.

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.

Hotkey	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 1 for the CS1842; 1 to 2, 2 to 3, 3 to 4, 4 to 1 for the CS1844).
[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 (CS1842: 1 or 2; CS1844: 1, 2, 3, or 4).

Hotkey Setting Mode (HSM)

Hotkey Setting Mode is used to set functions on the switch. Invoke HSM and then press a key in the table below. Follow the steps below to invoke HSM and perform a hotkey function.
1. Press and hold down the [Num Lock] key.
2. Press and release the [-] key.
3. Release the [Num Lock] key.
4. Press the hotkey to perform the desired function. Refer to the table below for the function.

HSM Summary Table

Key	Function
[H]	Toggles between the default ([Num Lock] [-]) and alternate ([Ctrl] [F12]) HSM invocation keys.
[T]	Toggles between the default ([Scroll Lock] [Scroll Lock]) and alternate ([Ctrl] [Ctrl]) Port Switching keys.
[F4]	Prints the switch's current settings via a text editor or word processor.
[R] [Enter]	Resets the hotkey settings to their default status.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Invokes Firmware Upgrade Mode.
[E]	Enables/disables Power on Detection.
[N]	Enables/disables keyboard emulation.
[M]	Enables/disables mouse emulation.
[W]	Enables/disables Mouse Switching.

A Description de l'appareil

Vue de devant

1 Bouton de sélection de mode
2 Boutons poussoirs de sélection de port
3 LED des ports
4 Jacks audio
5 Port périphérique USB 3.1 Gen 1

Vue de derrière

1 Port DCC (Contrôle en chaînage)
2 Section ports de la console
3 Section ports KVM
4 Prise d'alimentation
5 Jacks audio
6 Port périphérique USB 3.1 Gen 1
7 Commutateur DCC
8 Prise du sélecteur de port distant
9 Borne de mise à la terre

B Installation matérielle

1 Reliez le CS1842 / CS1844 à la terre en connectant une extrémité du fil de terre à la borne de mise à la terre et l'autre extrémité à un objet relié à la terre.
Remarque : Ne négligez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à prévenir les dommages à l'appareil due aux surtensions ou à l'électricité statique.
2 Branchez votre clavier USB et votre souris USB sur les ports de console USB à partir de la Section ports de la console située à l'arrière de l'appareil.
3 Branchez vos moniteurs HDMI aux ports HDMI de la console à partir de la Section ports de la console située sur le panneau arrière de l'appareil puis allumez les moniteurs.
4 Branchez votre micro et les enceintes sur les Jacks audio situés sur le panneau avant de l'appareil. Il est nécessaire de connecter des câbles audio sur le côté CPU pour que cette connexion fonctionne.
5 Branchez votre micro secondaire et les enceintes sur les Jacks audio situés sur le panneau arrière de l'appareil.
Remarque : Le micro et les enceintes branchés sur le panneau avant ont la priorité sur ceux branchés sur ces jacks.
6 Utilisez les ensembles de câbles fournis (câbles HDMI, câble USB 3.0, câble du micro et câble des enceintes) avec ce package. Branchez le connecteur HDMI sur une prise HDMI « A » sur la Section ports KVM du commutateur (CPU 1, CPU 2, etc.), puis branchez le câble USB 3.0, le câble du micro et le câble des enceintes sur leurs prises respectives. Utilisez un autre câble HDMI des ensembles de câbles, branchez le connecteur HDMI dans la prise HDMI « B » dans la même Section ports KVM du commutateur.
Remarque : Vérifiez que tous les connecteurs se trouvent dans la même Section ports KVM (tous dans CPU 1, tous dans CPU 2, etc.).
7 À l'autre extrémité des câbles de l'étape 6, branchez les câbles HDMI, le câble USB 3.0, le câble du micro et le câble des enceintes sur les ports respectifs de l'ordinateur. Répétez les étapes 6 et 7 pour chaque système PC à double écran que vous installez.
8 (Facultatif) Branchez les périphériques USB sur les ports périphériques USB 3.1 Gen 1 avant ou arrière.
9 (Facultatif) Si vous choisissez d'utiliser le sélecteur de port distant, branchez son câble dans la prise du Sélecteur de port Jack, située sur le panneau arrière de l'appareil.
10 Branchez l'adaptateur secteur fourni sur une prise de courant, puis le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du commutateur. Maintenant, le CS1842 / CS1844 est allumé.
11 Allumez les ordinateurs.

Fonctionnement

Commutation manuelle

Pour transférer les contrôles (audio, KVM, et USB) sur un même ordinateur :
a) appuyez sur le bouton de sélection de port qui correspond à cet ordinateur ; ou
b) appuyez une fois sur le Bouton de sélection de mode (les icônes de mode s'allument) puis appuyez sur le Bouton de sélection de port qui correspond à cet ordinateur ; et les trois icônes de ports s'allument.

Commutation à la souris

Pour la sélection du port à la souris : Double-cliquez sur la molette de défilement de votre souris USB pour basculer de façon cyclique entre les ports.
Remarque : 1. La commutation à la souris est uniquement prise en charge par les souris à 3 boutons et molette de défilement USB.
2. La commutation à la souris est désactivée par défaut.*
3. La commutation à la souris est uniquement prise en charge lorsque l'émulation de souris est activée.
* Consultez la section Mode de réglage des touches raccourci pour activer la commutation à la souris.

Commutation par touche de raccourci

Toutes les commutations de ports raccourcies démarrent en appuyant deux fois sur la touche [Arrêt défil]. Le tableau ci-dessous décrit les actions que chaque combinaison effectue.
Remarque : Si l'utilisation de la touche [Arrêt défil] l entre en conflit avec d'autres programmes exécutés sur l'ordinateur, la touche [Ctrl] peut être utilisée, à la place.

Raccourci	Action
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [Entrée]	Déplace la cible KVM, concentrateur USB et audio depuis le port actuel jusqu'au port suivant sur le commutateur. (de 1 a 2 et de 2 a 1 pour le CS1842) (de 1 a 2, de 2 a 3, de 3 a 4, et de 4 a 1 pour le CS1844).
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [n] [Entrée]	Amène la cible KVM, concentrateur USB et audio vers l'ordinateur connecté au port correspondant à l'ID Port indiqué.

Remarque : Le [n] représente le numéro d'ID Port de l'ordinateur (CS1842 : 1 ou 2 ; CS1844 : 1, 2, 3, ou 4).

Mode de réglage des touches de raccourcis (HSM)

Le Mode de réglage des touches de raccourcis (Hotkey Setting Mode) est utilisé pour régler les fonctions du commutateur. Appelez l'HSM, puis appuyez sur une touche du tableau ci-dessous. Suivez les étapes ci-dessous pour invoquer HSM et exécuter une fonction de raccourci.
1. Enfoncez la touche [Verr num] et maintenez-la.
2. Appuyez et relâchez la touche [-].
3. Relâchez la touche [Verr num].
4. Appuyez le raccourci pour exécuter la fonction souhaitée. Consultez le tableau ci-dessous pour la fonction.

Tableau récapitulatif HSM

Touche	Fonction
[H]	Bascule entre les touches d'invocation HSM ([Verr num] [-]) et alternatives ([Ctrl] [F12]).
[T]	Bascule entre les touches de commutation de port par défaut [Arrêt défil] [Arrêt défil]) et alternative ([Ctrl] [Ctrl]).
[F4]	Imprimer les paramètres actuels du commutateur via un éditeur de texte ou un traitement de texte.
[R] [Entrée]	Réinitialise les paramètres de raccourcis à leurs états par défaut.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Entrée]	Appelle le mode de mise à niveau du firmware.
[E]	Active/désactive la détection de mise sous tension.
[N]	Active/désactive l'émulation du clavier.
[M]	Active/désactive l'émulation de la souris.
[W]	Active/désactive la commutation à la souris.

A Hardwareübersicht

Ansicht von vorne

1 Modusauswahldrucktaste
2 Anschlussauswahltasten
3 Anschluss LEDs
4 Audiobuchsen
5 USB-3.1-Gen-1-Peripherieanschluss

Ansicht von hinten

1 DCC-Anschluss (Daisy-Chain-Steuerung)
2 Konsolenanschlussbereich
3 KVM-Anschlussauswahl
4 Netzbuchse
5 Audiobuchsen
6 USB-3.1-Gen-1-Peripherieanschluss
7 DCC-Switch
8 Buchse für den Fernbedienungsanschluss
9 Erdungsanschluss

B Installation der Hardware

1 Erden Sie den CS1842 / CS1844, indem Sie ein Ende eines Erdungskabels mit dem Erdungsanschluss und das andere Ende mit einem geeigneten geerdeten Objekt verbinden.
Hinweis: Lassen Sie diesen Schritt nicht aus. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft bei der Vermeidung von Schäden am Gerät durch Stromspitzen oder statischer Elektrizität.
2 Schließen Sie USB-Tastatur und USB-Maus an den USB-Konsolenanschlüssen des Konsolenanschlussbereichs an der Rückblende des Gerätes an.
3 Schließen Sie Ihre HDMI-Monitore über den Konsolenanschlussbereich, der sich auf der Rückseite des Geräts befindet, an die HDMI-Konsolenanschlüsse an und schalten Sie die Monitore ein.
4 Schließen Sie Ihr Mikrofon und Ihre Lautsprecher an die Audiobuchsen an der Vorderseite des Geräts an. Audio kabel werden an der CPU-Seite benötigt, damit diese Verbindung funktioniert.
5 Schließen Sie Ihr zweites Mikrofon und Ihre Lautsprecher an die Audiobuchsen an der Rückseite des Geräts an.
Hinweis: Mikrofon und Lautsprecher, die an der Frontblende angeschlossen wurden, haben Priorität vor jenen, die diese Buchsen angeschlossen sind.
6 Verwenden Sie die mit diesem Paket mitgelieferten Kabelsätze (HDMI-Kabel, USB 3.0-Kabel, Mikrofonkabel und Lautsprecherkabel). Stecken Sie den HDMI-Anschluss in eine beliebige verfügbare HDMI "A" Buchse am KVM Anschlussabschnitt des Switch (CPU1, CPU2 usw.) und stecken Sie dann das USB 3.0-Kabel, das Mikrofonkabel und das Lautsprecherkabel in die entsprechenden Buchsen. Verwenden Sie ein anderes HDMI-Kabel aus den Kabelsätzen. Stecken Sie den HDMI-Stecker in die HDMI "B" Buchse im gleichen KVM Anschlussabschnitt des Switch.
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass alle Stecker im gleichen Abschnitt der KVM-Anschlüsse sind (alle in CPU1, alle in CPU2 usw.).
7 Schließen Sie am anderen Ende der Kabel von Schritt 6 die HDMI-Kabel, USB 3.0-Kabel, Mikrofonkabel und Lautsprecherkabel an ihren entsprechenden Anschlüssen am Computer an. Wiederholen Sie die Schritte 6 und 7 bei jedem PC-System mit zwei Bildschirmen, das Sie installieren.
8 (Optional) Verbinden Sie Ihre USB-Peripherie mit den vorderen oder hinteren USB-3.1-Gen-1-Peripherieanschlüssen.
9 (Optional) Wenn Sie den Fernbedienungsanschluss Auswahlschalter verwenden möchten, schließen Sie dessen Kabel an die Buchse für den Fernbedienungsanschluss an, die sich an der Rückseite des Geräts befindet.
10 Schließen Sie das mit Ihrem Switch gelieferte Netzteil an eine Wechselspannungsversorgung an, verbinden Sie dann das Netzteilkabel mit dem Netzanschluss des Switch. Der CS1842 / CS1844 ist jetzt eingeschaltet.
11 Schalten Sie die Computer ein.

Bedienung

Manuelle Umschaltung

So ermöglichen Sie den vollständigen Fokus (Audio, KVM und USB) an einem Computer:
a) Drücken Sie die Anschlussauswahldrucktaste, die diesem Computer entspricht; oder
b) Drücken Sie einmal auf die Drucktaste für die Modusauswahl (die Modus Symbole leuchten auf) und dann auf die diesem Computer entsprechende Drucktaste für die Anschlussauswahl, woraufhin alle drei Anschlusssymbole aufleuchten.

Per Maus wechseln

Anschlussauswahl per Maus: Doppelklicken Sie das Scrollrad Ihrer USB-Maus zum Umschalten zwischen den Anschlüssen.
Hinweis: 1. Der Mauswechsel wird nur von einer 3-Tasten-USB-Maus mit Scrollrad unterstützt.
2. Der Mauswechsel ist standardmäßig deaktiviert.*
3. Mauswechsel wird nur unterstützt, wenn Mausemulation aktiviert ist.
* Beachten Sie den Abschnitt Tastenkombinationseinstellungsmodus zur Aktivierung des Mauswechsels.

Per Tastenkombination wechseln

Alle mittels Tastenkombinationen ausführbaren Anschlusswechsel beginnen mit zweimaliger Betätigung der [Rollen-Taste]. Die nachstehende Tabelle beschreibt die Maßnahmen, die jede Kombination ausführt.
Hinweis: Wenn die Nutzung der [Rollen-Taste] mit anderen aktuell auf dem Computer laufenden Programmen in Konflikt steht, können Sie stattdessen die [Strg]-Taste drücken.

Schnelltaste	Aktion
[Rollen-Taste] [Rollen-Taste] [Eingabe]	Verschiebt KVM, USB-Hub und Audio vom aktuellen zum nachsten Anschluss am Switch. (1 zu 2 und 2 zu 1 beim CS1842) (1 zu 2, 2 zu 3, 3 zu 4 und 4 zu 1 beim CS1844).
[Rollen-Taste] [Rollen-Taste] [n] [Eingabe]	Bringt KVM, USB-Hub und Audio von dem am entsprechenden Anschluss ange-schlossenen Computer zu der angegebenen Anschlusskennung.

Hinweis: Das n steht für die Anschluss-ID-Nummer des Computers (CS1842: 1 oder 2; CS1844: 1, 2, 3 oder 4).

Tastenkombinationseinstellungsmodus (HSM)

Der Tastenkombinationseinstellungsmodus dient der Konfiguration der Funktionen am Switch. Aktivieren Sie HSM, drücken Sie dann eine Taste in der nachstehenden Tabelle. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um HSM aufzurufen und eine Hotkey-Funktion auszuführen.
1. Halten Sie die [Num-Taste] gedrückt.
2. Drücken Sie die Taste [-] und lassen Sie sie los.
3. Lassen Sie die [Num-Taste] los.
4. Drücken Sie den Hotkey, um die gewünschte Funktion auszuführen. Die Funktion ist in der folgenden Tabelle aufgeführt.

HSM-Übersichtstabelle

Taste	Funktion
[H]	Wechselt zwischen der standardmäßigen ([Num-Taste] [-]) und alternativen ([Strg] [F12]) Tastenkombination zur HSM-Aktivierung.
[T]	Wechselt zwischen der standardmäßigen ([Rollen-Taste] [Rollen- Taste]) und alter-nativen ([Strg] [Strg]) Tastenkombination zum Anschlusswechsel.
[F4]	Drucken Sie die aktuellen Einstellungen des Switch über einen Texteditor oder ein Textverarbeitungsprogramm.
[R] [Eingabe]	Setzt die Tastenkombinationseinstellungen auf ihren Standardzustand zurück.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Eingabe]	Ruft den Modus zur Firmware-Aktualisierung auf.
[E]	Aktiviert/Deaktiviert die Einschalterkennung.
[N]	Aktiviert/Deaktiviert die Tastaturemulation.
[M]	Aktiviert/Deaktiviert die Mausemulation.
[W]	Aktiviert/Deaktiviert die Umschaltung des Mausanschlusses.

A Presentación del hardware

Vista frontal

1 Pulsador de selección de modo
2 Pulsadores de selección de puerto
3 LED de puertos
4 Tomas de audio
5 Puerto Periférico USB 3.1 Gen 1

Vista posterior

1 Puerto DCC (Control de conexión en cadena)
2 Sección de puertos de consola
3 Sección de puertos KVM
4 Entrada de alimentación
5 Tomas de audio
6 Puerto Periférico USB 3.1 Gen 1
7 Conmutador DCC
8 Toma del selector de puerto remoto
9 Toma de tierra

B Instalación del hardware

1 Conecte a tierra el CS1842 / CS1844 conectando un extremo de un cable de conexión a tierra con el terminal de conexión a tierra y el otro extremo con un objeto conectado a tierra adecuado.
Nota: No omita este paso. Una conexión correcta a tierra protege a la unidad de la electricidad estática y de las subidas de tensión.
2 Conecte su teclado USB y su ratón USB a los puertos de la consola USB de la sección de puertos de consola ubicada en el panel posterior de la unidad.
3 Conecte sus monitores HDMI a los puertos de la consola HDMI de la sección de puertos de consola ubicada en el panel posterior de la unidad y encienda los monitores.
4 Conecte su micrófono y altavoces a las tomas de audio ubicadas en el panel frontal de la unidad. Es necesario conectar los cables de audio en el lado de la CPU para que esta conexión funcione.
5 Conecte su micrófono y altavoces secundarios a las tomas de audio ubicados en el panel posterior de la unidad.
Nota: El micrófono y los altavoces conectados al panel frontal tienen prioridad sobre los conectados a estas tomas.
6 Utilice los conjuntos de cables suministrados en esta caja (cables HDMI, cable USB 3.0, cable de micrófono y cable de altavoz). Conecte el conector HDMI a cualquier toma HDMI "A" disponible en la sección de puertos KVM del conmutador (CPU1, CPU2, etc.), luego conecte el cable USB 3.0, el cable de micrófono y el cable del altavoz a sus correspondientes tomas. Utilice otro cable HDMI de los conjuntos de cables, conecte el conector HDMI a la toma HDMI "B" de la misma sección de puertos KVM del conmutador.
Nota: Compruebe que todos los conectores estén en la misma sección de puertos KVM (todos en CPU1, todos en CPU2, etc.).
7 En el otro extremo de los cables del paso 6, conecte los cables HDMI, el cable USB 3.0, el cable del micrófono y el cable del altavoz a sus respectivos puertos en el PC. Repita los pasos 6 y 7 para cada sistema de PC de doble pantalla que esté instalando.
8 (Opcional) Conecte sus periféricos USB a los puertos de periféricos USB 3.1 Gen 1 frontales o posteriores.
9 (Opcional) Si opta por usar el selector de puerto remoto, conecte su cable a la toma del selector de puerto remoto, situada en el panel posterior de la unidad.
10 Enchufe el adaptador de alimentación que viene con el conmutador en una fuente de alimentación de CA, luego conecte el cable del adaptador de alimentación a la toma de alimentación del conmutador. Ahora se encenderá el CS1842 / CS1844.
11 Encienda las computadoras.

Funcionamiento

Conmutación manual

Para llevar el enfoque completo (audio, KVM, y USB) a una PC, ya sea:
a) presione el pulsador de selección de puerto que corresponda a ese PC; o bien:
b) presione el pulsador de selección de modo una vez (se encenderán los íconos de modo) y luego presione el pulsador de selección de puerto que corresponda a ese PC, y los tres iconos de puerto se encenderán.

Conmutación de ratón

Para la selección de puerto de ratón: Haga doble clic en la rueda de desplazamiento del ratón USB para recorrer los puertos.
Nota: 1. La conmutación de ratón sólo se admite para los ratones rueda de desplazamiento USB de 3-teclas.
2. La conmutación del ratón está desactivada por defecto.*
3. La conmutación ratón solamente se admite cuando la emulación del ratón está activada.
* Consulte la sección Modo de ajuste de teclas de acceso rápido para habilitar la conmutación de ratón.

Conmutación de teclas de acceso rápido

Todos los conmutadores de puerto de acceso directo comienzan tocando la tecla [Bloq Despl.] dos veces. La siguiente tabla describe las acciones que realiza cada combinación.
Nota: Si el uso de la tecla [Bloq Despl] resulta conflictivo con otros programas que se ejecutan en el PC, se puede usar la tecla [Ctrl].

Tecla de acceso rápido	Acción
[Bloq Despl] [Bloq Despl] [Entrar]	Desplaza el foco del KVM, concentrador USB y audio desde el puerto que actualmente tiene el foco KVM al siguiente puerto en el conmutador. (1 a 2 y 2 a 1 para el CS1842) (1 a 2, 2 a 3, 3 a 4, y 4 a 1 para el CS1844).
[Bloq Despl] [Bloq Despl] [n] [Entrar]	Lleva el KVM, el concentrador USB y el enfoque de audio al PC conectado al puerto correspondiente para la ID de puerto especificada.

Nota: La n representa el número de ID de puerto del PC (CS1842: 1 o 2; CS1844: 1, 2, 3, o 4).

Ajuste del modo de teclas de acceso rápido (HSM)

El Ajuste del modo de teclas de acceso rápido se usa para configurar funciones en el conmutador. Invoque HSM y luego pulse una tecla de la siguiente tabla. Siga los pasos que se indican a continuación para invocar HSM y ejecute una función de tecla de acceso directo.
1. Pulse y mantenga pulsada la tecla [Bloq Num].
2. Pulse y suelte la tecla [-].
3. Suelte la tecla [Bloq Num].
4. Pulse la tecla de acceso directo para ejecutar la función que desee. Consulte la siguiente tabla para ver la función.

Tabla resumen HSM

Tecla	Función
[H]	Alterna entre las teclas de invocación del HSM predeterminadas ([Bloq Num] [-]) y alternativas ([Ctrl] [F12]).
[T]	Alterna entre las teclas predeterminadas ([Bloq Despl] [Bloq Despl]) y las teclas de conmutación de puerto alternativas ([Ctrl] [Ctrl]).
[F4]	Imprima la configuración actual del conmutador a través de un editor de texto o procesador de textos.
[R] [Entrar]	Restablece la configuración de teclas de acceso rápido a su estado predeterminado.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Entrar]	Invoca el modo de actualización de firmware.
[E]	Habilita/deshabilita la detección de encendido.
[N]	Habilita/deshabilita la emulación de teclado.
[M]	Habilita/deshabilita la emulación de ratón.
[W]	Habilita/deshabilita la conmutación de ratón.

A Panoramica hardware

Vista anteriore

1 Pulsante push di selezione modalità
2 Pulsanti push di selezione porta
3 LED porte
4 Jack audio
5 Porta periferica USB 3.1 Gen 1

Vista posteriore

1 Porta DCC (Controllo di interconnessione)
2 Sezione porte console
3 Sezione porte KVM
4 Jack di alimentazione
5 Jack audio
6 Porta periferica USB 3.1 Gen 1
7 Switch DCC
8 Jack selezione porta remota
9 Terminale di messa a terra

B Installazione dell'hardware

1 Mettere a terra il CS1842 / CS1844 collegando una estremità del cavo di messa a terra al terminare di messa a terra dell'unità, e l'altra estremità a un oggetto con messa a terra adeguato.
Nota: Non ignorare questo passaggio. Una messa a terra corretta aiuta a evitare danni all'unità derivanti da sbalzi elettrici o elettricità statica.
2 Collegare la tastiera USB e il mouse USB alle porte della console USB dalla Sezione porte console sul pannello posteriore dell'unità.
3 Collegare i monitor HDMI alle porte della console HDMI dalla sezione porte console sul pannello posteriore dell'unità e accendere i monitor.
4 Collegare il microfono e gli altoparlanti ai jack audio sul pannello anteriore dell'unità. Per utilizzare questa connessione + necessario collegare i cavi audio a lato della CPU.
5 Collegare il microfono secondario e gli altoparlanti ai jack audio sul pannello posteriore dell'unità.
Nota: Il microfono e gli altoparlanti collegati nel pannello anteriore hanno priorità rispetto a quelli collegati ai jack.
6 Usare il set di cavi in dotazione (cavi HDMI, cavo USB 3.0, cavo microfono e cavo altoparlante). Collegare il connettore HDMI a una presa HDMI "A" disponibile sulla sezione porte KVM dello switch (CPU1, CPU2, ecc) quindi collegare il cavo USB 3.0, il cavo microfono e il cavo altoparlante alle rispettive prese. Usare un altro cavo HDMI del set di cavi, collegare il connettore HDMI alla presa HDMI "B" nella stessa sezione porte KVM dello switch.
Nota: Verificare che tutti i connettori siano nella stessa sezione porte KVM (tutte in CPU1, tutte in CPU2, ecc.).
7 All'altra estremità dei cavi del passaggio 6, collegare i cavi HDMI, il cavo USB 3.0, il cavo microfono, e il cavo altoparlante nelle rispettive porte sul computer. Ripetere i passi 6 e 7 per ogni sistema PC a schermo doppio che si sta installando.
8 (Opzionale) Collegare le periferiche USB nelle porte periferiche USB 3.1 Gen 1 frontali o posteriori.
9 (Opzionale) Se si sceglie di usare il selettore della porta remota, collegare il cavo al Jack selettore porta remota sul pannello posteriore dell'unità.
10 Collegare l'alimentatore in dotazione a una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione dello switch. A questo punto il CS1842 / CS1844 si accende.
11 Accendere i computer.

Funzionamento

Commutazione manuale

Per concentrare l'attivazione (audio, KVM e USB) su un computer:
a) premere il pulsante push di selezione porta corrispondente a quel computer o:
b) premere una volta il pulsante push di selezione della modalità (le icone Modalità si illuminano), quindi premere il pulsante push di selezione porta corrispondente al computer, le tre icone porta si illuminano.

Commutazione con mouse

Per la selezione delle porte con il mouse: Fare doppio clic sulla rotella del mouse USB per passare tra le varie porte.
Nota: 1. La commutazione con mouse è supportata solo con mouse USB dotati di rotellina di scorrimento a 3 tasti.
2. La commutazione con mouse è disabilitata per impostazione predefinita.*
3. La commutazione con mouse è supportata solamente quando la modalità Emulazione mouse è abilitata.
* Fare riferimento alla sezione Modalità d'impostazione tasti di scelta rapida per abilitare la commutazione con mouse.

Commutazione con tasto di scelta rapida

Tutte le operazioni di commutazione con tasto di scelta rapida iniziano toccando due volte il tasto [Bloc Scorr]. Nella tabella di seguito sono descritte le azioni di ogni combinazione.
Nota: Se l'uso del tasto [Bloc Scorr] è in conflitto con altri programmi in esecuzione sul computer, utilizzare il tasto [Ctrl].

Tasto di scelta rapida	Azione
[Bloc Scorr] [Bloc Scorr] [Invio]	Seleziona KVM, hub USB e audio dalla porta corrente a quella successiva dello switch. (1 a 2 e 2 a 1 per CS1842; 1 a 2, 2 a 3, 3 a 4, 4 a 1 per CS1844).
[Bloc Scorr] [Bloc Scorr] [n] [Invio]	Seleziona KVM, hub USB e audio del computer collegato alla porta corrispon-dente all'ID della porta specificato.

Nota: n indica il numero ID porta del computer (CS1842: 1, 2; CS1844: 1, 2, 3 o 4).

Modalità d'impostazione tasti di scelta rapida (HSM)

La modalità d'impostazione tasti di scelta rapida è utilizzata per impostare le funzioni sullo switch. Richiamare la modalità HSM e premere un tasto nella tabella di seguito. Seguire i passaggi per richiamare HSM ed eseguire una funzione tasto rapido.
1. Tenere premuto il tasto [Bloc Num].
2. Premere e rilasciare il tasto [-].
3. Lasciare il tasto [Bloc Num].
4. Premere il tasto rapido per eseguire la funzione desiderata. Consultare la tabella di seguito per la funzione.

Tabella di riepilogo HSM

Tasto	Funzione
[H]	Passa tra i tasti di attivazione HSM predefiniti ([Bloc Num] [-]) e alternati ([Ctrl] [F12]).
[T]	Passa tra i tasti di commutazione porta predefiniti ([Bloc Scorr] [Bloc Scorr]) e alternati ([Ctrl] [Ctrl]).
[F4]	Stampa le impostazioni attuali dello switch tramite editor di testo o elaboratore di testo.
[R] [Invio]	Ripristina le impostazioni predefinite del tasto di scelta rapida.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Invio]	Richiama la modalità Aggiornamento firmware.
[E]	Abilita/disabilita il Rilevamento accensione.
[N]	Abilita/disabilita l'emulazione tastiera.
[M]	Abilita/disabilita l'emulazione mouse.
[W]	Abilita/disabilita la commutazione mouse.

A Обзор аппаратного обеспечения

Вид спереди

1 Кнопка выбора режима
2 Кнопки выбора порта
3 Индикаторы портов
4 Гнезда аудио
5 Порт USB 3.1 Gen 1 (периферийный)

Вид сзади

1 Порт DCC (Управление подключением шлейфом (в стек))
2 Область портов консоли
3 Область KVM-портов
4 Гнездо питания
5 Гнезда аудио
6 Порт USB 3.1 Gen 1 (периферийный)
7 Переключатель DCC
8 Гнездо пульта удаленного переключения портов
9 Клемма заземления

B Установка аппаратного обеспечения

1 Заземлите CS1842 / CS1844, подключив 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, вызываемых скачками напряжения и статическим электричеством.
2 Подключите USB-клавиатуру и USB-мышь к USB-портам консоли в Области портов консоли на задней панели устройства.
3 Подключите мониторы с интерфейсом HDMI к разъемам HDMI, расположенным в Области портов консоли на задней панели устройства и включите питание мониторов.
4 Подключите микрофон и динамики к гнездам аудио на передней панели консоли. Также необходимо подключить аудиокабели к подсоединяемым компьютерам.
5 Подключите второй микрофон и динамики к гнездам аудио на задней панели консоли.
Примечание: Подключенные к передней панели микрофон и динамики имеют приоритет над теми, которые подключены к этим гнездам.
6 Используйте входящие в комплект поставки наборы кабелей (кабели HDMI, USB 3.0, микрофона и динамиков). Подключите HDMI-вилку в любое свободное гнездо HDMI "A" в Области KVM-портов переключателя (CPU1, CPU2 и так далее), а кабели USB 3.0, микрофона и динамиков подключите к соответствующим гнездам. С помощью другого HDMI-кабеля из набора подключите HDMI-вилку в гнездо HDMI "B" в той же самой Области KVM-портов переключателя.
Примечание: Проверьте, что все соединители подключены в той же самой Области KVM-портов (все в CPU1, все в CPU2 и так далее).
7 Обратную сторону кабелей, подсоединенных на этапе 6 (HDMI, USB 3.0, микрофона и динамиков), подключите к соответствующим портам компьютера. Повторите действия 6 и 7 для каждого подключаемого ПК с двумя экранами.
8 (Необязательно) Подключите периферийные USB-устройства к портам USB 3.1 Gen1 периферийных устройств на передней или задней панели.
9 (Необязательно) Для использования пульта удаленного переключения портов подсоедините его кабель к гнезду пульта удаленного переключения портов, расположенному на задней панели переключателя.
10 Подключите адаптер питания из комплекта поставки переключателя к источнику питания переменного тока, а затем кабель адаптера питания подключите к гнезду питания переключателя. Произойдет включение устройств CS1842 / CS1844.
11 Затем включите питание компьютеров.

Работа

Ручное переключение

Для переключения фокуса (функций звука, KVM и USB) на определенный компьютер выполните одно из следующих действий:
a) нажмите кнопку выбора портов, соответствующую этому компьютеру; или
b) однократно нажмите кнопку выбора режима (загорятся значки Режим) и затем нажмите кнопку выбора портов, соответствующую этому компьютеру, в результате загорятся значки всех трех портов.

Переключение мышью

Для выбора порта мышью выполните следующие действия: дважды щелкните колесо прокрутки USB-мыши для последовательного переключения портов.
Примечание: 1. Переключение мышью выполняется только при использовании 3-кнопочной USB-мыши с колесом прокрутки.
2. По умолчанию переключение мышью отключено.*
3. Переключение мышью поддерживается только в режиме эмуляции мыши.
* Для включения переключения мышью см. раздел "Режим установки клавиш быстрого вызова".

Переключение клавишей быстрого вызова

Все переключения портов клавишей быстрого вызова начинаются с двойного нажатия на клавишу [Scroll Lock]. Следующая таблица описывает комбинации клавиш и выполняемые ими действия.
Примечание: Если использование клавиши [Scroll Lock] создает конфликт с другими программами, выполняемыми на компьютере, то вместо нее можно использовать клавишу [Ctrl].

Клавиша быстрого вызова	Действие
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Передача функций KVM, USB-концентратора и звука с текущего KVM-порта на следующий порт переключателя. (от 1 к 2, от 2 к 1 для CS1842) (от 1 к 2, 2 к 3, 3 к 4 и 4 к 1 для CS1844).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Передача функций KVM, USB-концентратора и звука на компьютер, подключенный к порту, соответствующему указанному идентификатору порта.

Примечание: Буквой n обозначается идентификатор порта компьютера(CS1842: 1, 2; CS1844: 1, 2, 3 или 4).

Режим установки клавиш быстрого вызова (HSM)

Режим установки клавиш быстрого вызова используется для установки функций на коммутаторе. Вызовите HSM и нажмите на клавишу, указанную в следующей таблице. Выполните описанные ниже шаги для вызова режима HSM и выполнения функции «горячей» клавиши.
1. Нажмите и удерживайте клавишу [Num Lock].
2. Нажмите и отпустите клавишу [-].
3. Отпустите клавишу [Num Lock].
4. Нажмите «горячую» клавишу для выполнения нужной функции. Описание функции см. в следующей таблице.

Сводная таблица функций HSM

Клавиша	Функция
[H]	Переключение между исходными ([Num Lock] [-]) и альтернативными ([Ctrl] [F12]) клавишами вызова HSM.
[T]	Переключение между исходными ([Scroll Lock] [Scroll Lock]) и альтерна-тивными ([Ctrl] [Ctrl]) клавишами переключения портов.
[F4]	Печать текущих параметров коммутатора через текстовый процессор или редактор.
[R] [Enter]	Сброс параметров клавиши быстрого вызова и восстановление значений по умолчанию.
[u][p][g][r][a][d][e][Enter]	Вызов режима обновления микропрограммы.
[E]	Включение/выключение функции "Power on Detection".
[N]	Включение/отключение эмуляции клавиатуры.
[M]	Включение/отключение эмуляции мыши.
[W]	Включение/отключение переключения мышью.

A Огляд обладнання

Вигляд спереду

1. Апаратні кнопки вибору режиму
2. Апаратні кнопки вибору порту
3. Світлодіоди портів
4. Аудіороз'єми
5. Периферійний порт USB 3.1 Gen 1

Вигляд ззаду

1. Порт DCC (Контроль шлейфного з'єднання)
2. Вибір портів консолі
3. Секція портів KVM
4. Гніздо живлення
5. Аудіороз'єми
6. Периферійний порт USB 3.1 Gen 1
7. Перемикач DCC
8. Роз'єм віддаленого перемикача портів
9. Контакт заземлення

B Встановлення обладнання

1. Виконайте заземлення CS1842 / CS1844, підключивши один кінець заземлюючого дроту до заземлюючої клеми, а інший до відповідного заземленого об'єкта.
   Примітка: Не пропускайте цей крок. Належне заземлення допомагає запобігти пошкодженню пристрою від сплесків напруги або статичної електрики.
2. Підключіть клавіатуру і мишу USB до портів консолі USB від Вибору портів консолі на задній панелі пристрою.
3. Підключіть ваші монітори HDMI до портів HDMI консолі від Вибору портів консолі на задній панелі пристрою та увімкніть живлення моніторів.
4. Підключіть мікрофон і динаміки до Аудіороз'ємів консолі на передній панелі пристрою. Для роботи цього підключення потрібно підключити аудіокабелі зі сторони центрального процесора.
5. Підключіть другий мікрофон і динаміки до Аудіороз'ємів консолі на задній панелі пристрою. **Примітка:** Мікрофон і динаміки, підключені до передньої панелі, мають пріоритет над тими, які підключені у ці роз'єми.
6. Використовуйте набір кабелів, що постачаються у комплекті, (кабелі HDMI, кабель USB 3.0, кабель мікрофона та кабель динаміків). Підключіть конектор HDMI у будь-який доступний роз'єм HDMI "A" на Секції портів KVM перемикача (CPU1, CPU2, і т.д.), а потім під'єднайте кабель USB 3.0, кабель мікрофона та кабель динаміків до відповідних роз'ємів. Використовуйте інший кабель HDMI з набору кабелів, під'єднайте конектор HDMI до роз'єму HDMI "B" на тій же Секції портів KVM перемикача. **Примітка:** Перевірте, що всі конектори розміщені у тій же Секції портів KVM (всі у CPU1, всі у CPU2 і т.д.).
7. Іншими кінцями кабелів з кроку 6 підключіть кабелі HDMI, кабель USB 3.0, кабель мікрофона і кабель динаміка до відповідних портів на комп'ютері. Повторіть кроки 6 і 7 для кожної встановленої системи ПК з розширенням на два екрани.
8. (Додатково) Підключіть периферійні пристрої USB до передніх або задніх периферійних портів USB 3.1 Gen1.
9. (Необов'язково) Якщо ви вирішите використовувати віддалений перемикач портів, підключіть його кабель до роз'єму віддаленого перемикача портів, розташованого на задній панелі пристрою.
10. Підключіть адаптер живлення з комплекту перемикача до джерела змінного струму, а потім підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення перемикача. Тепер CS1842 / CS1844 увімкнено.
11. Увімкніть живлення комп'ютерів.

Робота

Переключення вручну

Щоб повністю перевести фокус (аудіо, KVM і USB) на комп'ютер:
a) натисніть апаратну кнопку вибору порту, яка відповідає комп'ютеру; або
b) натисніть Апаратну кнопку вибору режиму один раз (загориться піктограма режиму), а потім натисніть Апаратну кнопку вибору порту, яка відповідає комп'ютеру, і всі три піктограми портів загоряться.

Перемикання мишею

Для вибору порту мишею: Двічі клацніть коліщатко прокручування миші USB, щоб по циклу пройти по портах.
Примітка: 1. Перемикання мишею підтримують лише трикнопочні USB-миші з коліщатком прокручування.
2. За замовчуванням перемикання мишею вимкнено.*
3. Перемикання мишею підтримується лише коли активовано Емуляцію Миші.
* Див. розділ Режим налаштування Гарячих клавіш, щоб активувати перемикання мишею.

Перемикання Ярликом

Усі перемикачі портів ярликом ініціюються подвійним натисканням клавіші [Scroll Lock]. У таблиці нижче описано дії, які виконує кожна комбінація.
Примітка: Якщо клавіша [Scroll Lock] конфліктує з іншими програмами, що працюють на комп'ютері, замість неї можна застосувати клавішу [Ctrl].

Ярлик	Дія
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Переміщує фокус KVM, концентратора USB і аудіо з поточного порту на наступний порт у перемикачі. (з 1 на 2 та з 2 на 1 для CS1842) (з 1 на 2, з 2 на 3, з 3 на 4 та з 4 на 1 для CS1844).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Переводить фокус KVM, концентратора USB і аудіо на комп'ютер, приєднаний до порту, що відпові дає вказаному ID порту.

Примітка: [n] позначає номер ID порту комп'ютера (CS1842: 1, 2; CS1844: 1, 2, 3 або 4).

Режим налаштування Гарячих клавіш (HSM)

Режим налаштування ярлика встановлює функції перемикача. Слід викликати HSM і натиснути клавішу, вказану в таблиці нижче. Виконайте наступні кроки для виклику HSM та виконання функції гарячих клавіш.
1. Натисніть і утримуйте клавішу [Num Lock].
2. Натисніть і відпустіть клавішу [-].
3. Відпустіть клавішу [Num Lock].
4. Натисніть гарячу клавішу для виконання потрібної функції. Функцію див. у таблиці нижче.

Зведена таблиця HSM

Клавіша	Функція
[H]	Виконує перемикання між налаштуванням за замовчуванням ([Num Lock] [-]) і альтернативними ([Ctrl] [F12]) HSM клавішами виклику портів.
[T]	Виконує перемикання між налаштуванням за замовчуванням і альтернативними клавішами перемикання портів.
[F4]	Друкує поточні налаштування перемикача в текстовому редакторі або програмі обробки текстів.
[R] [Enter]	Скидає налаштування ярликів на статус за замовчуванням.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Викликає режим оновлення мікропрограми.
[E]	Вмикає/вимикає Виявлення при увімкненні живлення.
[N]	Вмикає/Вимикає функцію емуляції клавіатури.
[M]	Вмикає/Вимикає функцію емуляції миші.
[W]	Вмикає/Вимикає переключення миші.

A Revisão do hardware

Vista frontal

1. Botão de seleção de modo
2. Botões de seleção de porta
3. LEDs de portas
4. Tomadas de áudio
5. Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração

Vista posterior

1. Porta DCC (Controlo de Ligação em Cadeia)
2. Secção portas de consola
3. Secção de portas KVM
4. Tomada de alimentação
5. Tomadas de áudio
6. Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração
7. Interruptor DCC
8. Tomada seletora de porta remota
9. Terminal de ligação terra

B Instalação do hardware

1. Estabeleça uma ligação terra ao CS1842 / CS1844 com uma ponta do fio terra ao terminal terra, e a outra ponta do fio a um objeto adequado com ligação terra.
   Nota: Não ignore este passo. Uma ligação correta à terra evite danificar a unidade com picos de corrente ou eletricidade estática.
2. Ligue o seu teclado e rato USB às portas de consola USB a partir da Secção Portas de Consola no painel traseiro da unidade.
3. Ligue os seus monitores HDMI às portas de consola HDMI a partir da Secção Portas de Consola localizada no painel traseiro da unidade e ligue os monitores.
4. Ligue o seu microfone e altifalantes às Tomadas de áudio no painel frontal da unidade. Para que esta ligação funcione, é necessário utilizar cabos de áudio no lado do CPU.
5. Ligue o seu microfone e altifalantes secundários às Tomadas de áudio no painel traseira da unidade. **Nota:** O microfone e altifalantes ligados ao painel frontal têm prioridade sobre os ligados a estas tomadas.
6. Use os conjuntos de cabos fornecidos (Cabos HDMI, cabo USB 3.0, cabo do microfone, e cabo do altifalante) com esta embalagem. Ligue o conector HDMI a qualquer tomada HDMI "A" disponível na Secção Portas KVM do switch (CPU1, CPU2, etc.), e depois ligue o cabo USB 3.0, cabo do microfone, e cabo do altifalante as tomadas correspondentes. Use outro cabo HDMI dos conjuntos de cabos, ligue o conector HDMI a tomada HDMI "B" na mesma Secção Portas KVM do switch. **Nota:** Verifique se todos os conectores estão na mesma Secção Portas KVM (todas em CPU1, todas em CPU2, etç.).
7. Na outra extremidade dos cabos indicados no passo 6, ligue os cabos HDMI, cabo USB 3.0, cabo de microfone, e cabo de altifalantes às respetivas portas no computador. Repita os passos 6 e 7 para cada sistema de PC com dois monitores que for instalado.
8. (Opcional) Ligue os seus periféricos USB às portas de periféricos USB 3.1 Gen1 da frente ou de trás.
9. (Opcional) Se optar por usar o seletor de porta remota, ligue o respetivo cabo à Tomada do Seletor de Porta Remota, localizado no painel traseiro da unidade.
10. Ligue o transformador fornecido com o comutador a uma fonte de alimentação AC e ligue o cabo de alimentação do transformador à tomada de alimentação do comutador. Agora o CS1842 / CS1844 está ligado.
11. Ligue a alimentação dos computadores.

Operação

Comutação Manual

Para efetuar a comutação completa (áudio, KVM e USB) para um computador:
a) pressione o botão de seleção de porta que corresponde a esse computador; ou
b) Prima uma vez o botão de seleção de modo (os ícones de Modo acendem-se) e depois prima o botão de seleção de porta que corresponde a esse computador, e todos os três ícones de porta se acendem.

Comutação por rato

Para selecionar a porta com o rato: Faça duplo clique na roda de deslocamento do seu rato USB para alternar entre as portas.
Nota: 1. A comutação por rato é suportada apenas por ratos USB com 3 botões e roda de deslocamento.
2. A comutação por rato está desativada por predefinição.*
3. A comutação por rato é suportada apenas se a Emulação do rato estiver ativada.
* Consulte a secção Modo de Configuração das Teclas de Atalho para ativar a comutação por rato.

Comutação por tecla de atalho

Todas as comutações de porta são iniciadas pressionando a tecla [Scroll Lock] duas vezes. A tabela seguinte descreve as ações executadas por cada combinação de teclas.
Nota: Se a utilização da tecla [Scroll Lock] causar conflito com outros programas em execução no computador, poderá utilizar a tecla [Ctrl].

Tecla de atalho	Ação
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Muda o KVM, hub USB e áudio da porta KVM atual para a porta seguinte no comutador. (1 para 2; 2 para 1 no CS1842: 1 para 2; 2 para 3; 3 para 4; 4 para 1 no CS1844).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Passa o KVM, hub USB e áudio para o computador ligado à porta correspondente para a ID da porta correspondente.

Nota: O n representa o número de ID da porta do computador (CS1842: 1, 2; CS1844: 1, 2, 3 ou 4).

Modo de Configuração das Teclas de Atalho (HSM)

O Modo de Configuração das Teclas de Atalho é usado para configurar as funções no comutador. Invoque o HSM e pressione uma das teclas indicadas na tabela abaixo. Siga os passos abaixo para invocar HSM e realizar uma função de tecla de atalho.
1. Mantenha pressionada a tecla [Num Lock].
2. Pressione e liberte a tecla [-].
3. Liberte a tecla [Num Lock].
4. Prima a tecla de atalho para realizar a função desejada. Consulte a tabela abaixo para a função.

Tabela de resumo de HSM

Tecla	Função
[H]	Alterna entre as teclas de invocação HSM predefinidas ([Num Lock] [-]) e alternativas ([Ctrl] [F12]).
[T]	Alterna entre as teclas de comutação de portas predefinidas ([Scroll Lock] [Scroll Lock])e alternativas ([Ctrl] [Ctrl]).
[F4]	Imprimir as definições atuais do comutador através de um editor ou processador de texto.
[R] [Enter]	Repõe o estado predefinido das definições de teclas de atalho.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Invoca o modo de atualização de firmware.
[E]	Ativa/desativa Deteção na Alimentação.
[N]	Ativa/desativa a emulação de teclado.
[M]	Ativa / Desativa a emulação de rato.
[W]	Ativa/desativa a comutação de rato.

A Donanım İnceleme

Önden Görünüm

1. Mod Seçme Düğmesi
2. Bağlantı Noktası Seçme Düğmeleri
3. Bağlantı Noktası LED'leri
4. Audio Jaklar
5. USB 3.1 Gen1 Çevrebirim Bağlantı Noktası

Arka Görünüm

1. DCC Bağlantı Noktası (Papatya Zinciri Kontrolü)
2. Konsol Bağlantı Noktaları Bölümü
3. KVM Bağlantı Noktaları Bölümü
4. Güç Jakı
5. Audio Jaklar
6. USB 3.1 Gen1 Çevrebirim Bağlantı Noktası
7. DCC Anahtarı
8. Uzak Bağlantı Noktası Seçici Jakı
9. Topraklama Terminali

B Donanım Kurulumu

1. Bir topraklama kablosunun bir ucunu Topraklama Terminaline ve diğer ucunu uygun bir topraklanmış nesneye bağlayarak CS1842/CS1844 topraklayın.
   Not: Bu adımı atlamayın. Doğru topraklama, ünitenin güç dalgalanmalarından veya statik elektrikten zarar görmesini önler.
2. USB klavyenizi ve USB farenizi, ünitenin arka panelinde bulunan Konsol Bağlantı Noktaları Bölümü'nden USB konsol bağlantı noktalarına takın.
3. HDMI monitörlerinizi, ünitenin arka panelinde bulunan Konsol Bağlantı Noktaları Bölümünden HDMI konsol bağlantı noktalarına takın ve monitörleri açın.
4. Mikrofonunuzu ve hoparlörlerinizi ünitenin ön panelinde bulunan Audio Jaklarına takın. Bu bağlantının çalışması için ses kablolarının CPU tarafına bağlanması gerekir.
5. İkinci mikrofonunuzu ve hoparlörlerinizi ünitenin arka panelinde bulunan Audio Jaklarına takın. **Not:** Ön panele takılı mikrofon ve hoparlörler bu jaklara takılı olanlara göre önceliğe sahiptir.
6. Bu paketle birlikte verilen kablo setlerini (HDMI kabloları, USB 3.0 kablosu, mikrofon kablosu ve hoparlör kablosu) kullanın. HDMI konnektörünü, anahtarın KVM Bağlantı Noktaları Bölümündeki (CPU1, CPU2, vb.) Mevcut herhangi bir HDMI "A" soketine, ardından USB 3.0 kablosunu, mikrofon kablosunu ve hoparlör kablosunu ilgili soketlerine takın. Kablo setlerinden başka bir HDMI kablosu kullanın, HDMI konnektörünü anahtarın aynı KVM Bağlantı Noktaları Bölümündeki HDMI "B" soketine takın. **Not:** Tüm konektörlerin aynı KVM Bağlantı Noktaları Bölümünde olduğunu doğrulayın (tümü CPU1'de, tümü CPU2'de vb.).
7. Adım 6'daki kabloların diğer ucunda, HDMI kablolarını, USB 3.0 kablosunu, mikrofon kablosunu ve hoparlör kablosunu bilgisayardaki ilgili bağlantı noktalarına takın. Taktığınız her iki ekranlı PC sistemi için 6. ve 7. adımları tekrarlayın.
8. (İsteğe bağlı) USB çevrebirimlerinizi ön veya arka USB 3.1 Gen1 Çevrebirim Bağlantı Noktalarına takın.
9. (İsteğe bağlı) Uzak bağlantı noktası seçiciyi kullanmayı seçerseniz, kablosunu ünitenin arka panelinde bulunan Uzak Bağlantı Noktası Seçici Jakına takın.
10. Anahtarınızla birlikte gelen güç adaptörünü bir AC güç kaynağına takın, ardından güç adaptörü kablosunu anahtarın Güç Jakına takın. Şimdi CS1842/CS1844 açık.
11. Bilgisayarları açın.

Çalıştırma

Manuel Anahtarlama

Bir bilgisayara tam odaklanmayı (ses, KVM ve USB) getirmek için:
a) Bu bilgisayara karşılık gelen Bağlantı Noktası Seçimi Düğmesine basın; veya
b) Etkin bilgisayarın Bağlantı Noktası Seçme Düğmesine basın ve her üç bağlantı noktası simgesi de yanar.

Fare Değiştirme

Fare bağlantı noktası seçimi için: Bağlantı noktaları arasında dolaşmak için USB farenizin kaydırma tekerleğine çift tıklayın.
Not: 1. Fare değiştirme yalnızca USB 3 tuşlu kaydırma tekerleği fareleri tarafından desteklenir.
2. Fare değiştirme varsayılan olarak devre dışıdır.*
3. Fare değiştirme yalnızca Fare Öykünmesi etkinleştirildiğinde desteklenir.
* Fare değiştirmeyi etkinleştirmek için Kısayol Tuşu Modu bölümüne bakın.

Kısayol Tuşu Değiştirme

Tüm kısayol tuşu bağlantı noktası anahtarları, [Scroll Lock] tuşuna iki kez dokunarak başlar. Aşağıdaki tabloda her kombinasyonun gerçekleştirdiği eylemler açıklanmaktadır.
Not: [Scroll Lock] tuşunu kullanmak bilgisayarda çalışan diğer programlarla çakışıyorsa, bunun yerine [Ctrl] tuşu kullanılabilir.

Kısayol tuşu	Eylem
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	KVM, USB hub ve ses odağını şu anda KVM odağı olan bağlantı noktasından anahtardaki bir sonraki bağlantı noktasına getirir. (CS1842 için 1 ila 2, 2 ila 1; CS1844 için 1 ila 2, 2 ila 3, 3 ila 4, 4 ila 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	KVM, USB hub ve ses odağını belirtilen Bağlantı Noktası Kimliğine karşılık gelen bağlantı noktasına bağlı bilgisayara getirir.

Not: n, bilgisayarın Bağlantı Noktası Kimlik numarasını gösterir (CS1842: 1 veya 2; CS1844: 1, 2, 3 veya 4).

Kısayol Tuşu Ayar Modu (HSM)

Kısayol tuşu ayar modu, düğmedeki işlevleri ayarlamak için kullanılır. HSM'yi çağırın ve ardından aşağıdaki tablodaki bir tuşa basın. HSM'yi çağırmak ve bir kısayol tuşu işlevi gerçekleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin.
1. [Num Lock] tuşunu basılı tutun.
2. [-] tuşuna basın ve bırakın.
3. [Num Lock] tuşunu bırakın.
4. İstediğiniz işlevi gerçekleştirmek için kısayol tuşuna basın. İşlev için aşağıdaki tabloya bakın.

HSM Özet Tablosu

Anahtar	İşlev
[H]	Varsayılan ([Num Lock] [-]) ve alternatif ([Ctrl] [F12]) HSM çağırma tuşları arasında geçiş yapar.
[T]	Varsayılan ([Scroll Lock] [Scroll Lock]) ve alternatif ([Ctrl] [Ctrl]) Bağlantı Noktası Değiştirme tuşları arasında geçiş yapar.
[F4]	Anahtarın geçerli ayarlarını bir metin editörü veya kelime işlemcisi ile yazdırır.
[R] [Enter]	Kısayol tuşu ayarlarını varsayılan durumlarına sıfırlar.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Bellenim Yükseltme Modunu çağırır.
[E]	Açılışta Algılamayı etkinleştirir/devre dışı bırakır.
[N]	Klavye emülasyonunu etkinleştirir/devre dışı bırakır.
[M]	Fare öykünmesini etkinleştirir/devre dışı bırakır.
[W]	Fare Değiştirmeyi etkinleştirir/devre dışı bırakır.

A Przegląd sprzętu

Widok z przodu

1. Przycisk wyboru trybu
2. Przyciski wyboru portu
3. Diody LED portów
4. Gniazda audio
5. Port USB 3.1 Gen1 dla urządzeń peryferyjnych

Widok z tyłu

1. Port DCC (ang. sterowanie łańcuchowe)
2. Sekcja portów konsoli
3. Sekcja portów KVM
4. Gniazdo zasilania
5. Gniazda audio
6. Port USB 3.1 Gen1 dla urządzeń peryferyjnych
7. Przełącznik DCC
8. Gniazdo zdalnego przełącznika portów
9. Zacisk uziemienia

B Instalacja sprzętu

1. Uziem urządzenie CS1842/CS1844, podłączając jeden koniec do przewodu masowego do końcówki masowej, a drugi do innego odpowiedniego uziemionego obiektu.
   Uwaga: Nie wolno pominąć tego kroku. Poprawne uziemienie pomaga zapobiec uszkodzeniu urządzenia z powodu przepięć lub elektryczności statycznej.
2. Podłącz klawiaturę USB i mysz USB do portów konsoli USB w sekcji portów konsoli znajdującej się na tylnym panelu urządzenia.
3. Podłącz monitory HDMI do portów konsoli HDMI w sekcji portów konsoli znajdującej się na tylnym panelu urządzenia i włącz monitory.
4. Podłącz mikrofon i głośniki do gniazd audio znajdujących się na panelu przednim urządzenia. Kable audio należy podłączyć po stronie procesora, aby to połączenie działało.
5. Podłącz drugi mikrofon i głośniki do gniazd audio znajdujących się na tylnym panelu urządzenia. **Uwaga:** Mikrofon i głośniki podłączone do panelu przedniego mają pierwszeństwo przed podłączonymi do tych gniazd.
6. W tym pakiecie należy używać dostarczonych zestawów kabli (kable HDMI, kabel USB 3.0, kabel mikrofonu i kabel głośnika). Podłącz złącze HDMI do dowolnego dostępnego gniazda HDMI „A" w sekcji portów KVM przełącznika (CPU1, CPU2 itp.), a następnie podłącz kabel USB 3.0, kabel mikrofonu i kabel głośnika do odpowiednich gniazd. Użyj innego kabla HDMI z zestawów kabli, podłącz złącze HDMI do gniazda HDMI „B" w tej samej sekcji portów KVM przełącznika. **Uwaga:** Sprawdź, czy wszystkie złącza znajdują się w tej samej sekcji portów KVM (wszystkie w CPU1, wszystkie w CPU2 itp.).
7. Na drugim końcu kabli z kroku 6 podłącz kable HDMI, kabel USB 3.0, kabel mikrofonu i kabel głośnika do odpowiednich portów w komputerze. Powtórz kroki 6 i 7 dla każdego systemu komputerowego z dwoma monitorami, który instalujesz.
8. (Opcjonalnie) Podłącz urządzenia peryferyjne USB do przednich lub tylnych portów USB 3.1 Gen1 dla urządzeń peryferyjnych.
9. (Opcjonalnie) Jeśli zdecydujesz się na użycie zdalnego przełącznika portów, podłącz jego przewód do gniazda zdalnego przełącznika portów, znajdującego się na tylnym panelu urządzenia.
10. Podłącz zasilacz dołączony do przełącznika do źródła zasilania sieciowego, a następnie podłącz kabel zasilacza do gniazda zasilania przełącznika. Teraz urządzenie CS1842/CS1844 jest włączone.
11. Włącz komputery.

Obsługa

Przełączanie ręczne

Aby zapewnić pełną obsługę komputera (dźwięk, KVM i USB) wykonaj jedną z następujących czynności:
a) Naciśnij przycisk wyboru portu, który odpowiada danemu komputerowi; lub
b) Naciśnij raz przycisk wyboru trybu (ikony trybu zaświecą się), a następnie naciśnij przycisk wyboru portu odpowiadający temu komputerowi, a wszystkie trzy ikony portów zaświecą się.

Przełączanie myszką

W celu wyboru portu myszką: Kliknij dwukrotnie kółko myszki USB, aby przełączać porty.
Uwaga: 1. Przełączanie myszką jest obsługiwane tylko w przypadku 3-przyciskowych myszek USB z kółkiem przewijania.
2. Przełączanie myszką jest domyślnie wyłączone.*
3. Przełączanie myszką jest obsługiwane tylko wtedy, gdy włączona jest emulacja myszki.
* Zobacz sekcję Tryb ustawień klawiszy skrótów, aby włączyć przełączanie myszką.

Przełączanie klawiszami skrótów

Przełączanie portów klawiszami skrótów rozpoczyna się od dwukrotnego naciśnięcia klawisza [Scroll Lock]. Poniższa tabela opisuje działania przypisane do każdej kombinacji.
Uwaga: Jeśli użycie klawisza [Scroll Lock] powoduje konflikt z innymi programami uruchomionymi na komputerze, można użyć klawisza [Ctrl].

Klawisz skrótu	Akcja
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Przełącza KVM, koncentrator USB i dźwięk audio z obecnie wybranego w KVM portu do następnego portu w przełączniku (1 na 2, 2 na 1 dla CS1842; 1 na 2, 2 na 3, 3 na 4, 4 na 1 dla CS1844).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Przełącza KVM, koncentrator USB i dźwięk na do komputera podłączonego do portu o danym identyfikatorze.

Uwaga: Liczba n oznacza identyfikator portu (CS1842: 1 lub 2; CS1844: 1, 2, 3 lub 4).

Tryb ustawień klawiszy skrótów (HSM)

Tryb ustawień klawiszy skrótów jest używany do ustawiania funkcji na przełączniku. Wywołaj HSM, a następnie naciśnij klawisz podany w poniższej tabeli. Powtórz poniższe kroki, aby wywołać HSM i uruchomić funkcję skrótu klawiaturowego.
1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [Num Lock].
2. Naciśnij i zwolnij klawisz [-].
3. Zwolnij klawisz [Num Lock].
4. Naciśnij klawisz skrótu, aby uruchomić żądaną funkcję. Zobacz tabelę niżej, aby przejrzeć funkcje.

Tabela podsumowania HSM

Klawisz	Funkcja
[H]	Przełącza pomiędzy domyślnymi ([Num Lock] [-]) i alternatywnymi ([Ctrl] [F12]) klawiszami wywołania HSM.
[T]	Przełącza pomiędzy domyślnym ([Scroll Lock] [Scroll Lock]) i alternatywnym ([Ctrl] [Ctrl]) klawiszem przełączania portów.
[F4]	Drukuje bieżące ustawienia przełącznika za pomocą edytora tekstu lub procesora tekstu.
[R] [Enter]	Resetuje ustawienia klawiszy skrótów do ich domyślnego stanu.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Wywołuje tryb aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
[E]	Włącza/wyłącza wykrywanie włączenia zasilania.
[N]	Włącza/wyłącza emulację klawiatury.
[M]	Włącza/wyłącza emulację myszki.
[W]	Włącza/wyłącza przełączanie myszką.

A Privire generală hardware

Vedere din față

1. Buton de apăsare selecție mod
2. Butoane de apăsare selecție port
3. Leduri port
4. Jackuri audio
5. Port periferice USB 3.1 Gen1

Vedere din spate

1. Port DCC (Daisy Chain Control)
2. Secțiunea porturi consolă
3. Secțiunea porturi KVM
4. Jack de alimentare
5. Jackuri audio
6. Port periferice USB 3.1 Gen1
7. Comutator DCC
8. Jack selectare port la distanță
9. Borna de împământare

B Instalare hardware

1. Împământați CS1842/CS1844 conectând un capăt al unui fir de împământare la borna de împământare iar celălalt capăt la un obiect împământat corespunzător.
   Notă: Nu săriți peste acest pas. Împământarea corespunzătoare previne deteriorarea unității din cauza supratensiunii sau a electricității statice.
2. Conectați-vă tastatura USB și mouse-ul USB la porturile consolei USB din Secțiunea porturi consolă localizată pe panoul din spate al unității.
3. Conectați-vă monitoarele HDMI la porturile consolei HDMI din Secțiunea porturi consolă localizată pe panoul din spate al unității, iar apoi porniți monitoarele.
4. Conectați-vă microfonul și difuzoarele la jackurile audio localizate pe panoul din față al unității.
5. Conectați-vă microfonul secundar și difuzoarele la jackurile audio localizate pe panoul din spate al unității. **Notă:** Microfonul și difuzoarele conectate la panoul din față au prioritate față de cele conectate la aceste jackuri.
6. Utilizați seturile de cabluri furnizate (cabluri HDMI, cablu USB 3.0, cablu de microfon și cablu de difuzor) cu acest pachet. Introduceți conectorul HDMI în orice racord HDMI "A" disponibil în Secțiunea porturi KVM a comutatorului (CPU1, CPU2 etc.), apoi conectați cablul USB 3.0, cablul microfonului și cablul difuzorului în racordurile lor corespunzătoare. Utilizați un alt cablu HDMI din setul de cabluri, introduceți conectorul HDMI în racordul HDMI "B" din aceeași Secțiune porturi KVM a comutatorului. **Notă:** Verificați ca toți conectorii să se afle în aceeași Secțiune porturi KVM (toți în CPU1, toți în CPU2 etc.).
7. La celălalt capăt al cablurilor menționate la pasul 6, conectați cablurile HDMI, cablul USB 3.0, cablul microfonului și cablul difuzorului în porturile lor corespunzătoare de la computer. Repetați pașii 6 și 7 pentru fiecare sistem PC cu două ecrane pe care îl instalați.
8. (Opțional) Conectați-vă perifericele USB în partea din față sau din spate a secțiunii Porturi periferice USB 3.1 Gen1.
9. (Opțional) Dacă alegeți să utilizați selectarea portului la distanță, conectați cablul său la Jackul selectare port la distanță, localizat pe panoul din spate al unității.
10. Conectați adaptorul de alimentare furnizat împreună cu comutatorul dvs la o sursă de alimentare c.a., apoi conectați cablul adaptorului de alimentare la Jackul de alimentare al comutatorului. Acum CS1842/CS1844 este pornit.
11. Porniți computerele.

Funcționare

Comutarea manuală

Pentru a aduce focalizarea completă (audio, KVM și USB) la un computer, fie:
a) Acționați Butonul de apăsare selecție port ce corespunde computerului respectiv; sau
b) Acționați o dată Butonul de apăsare selecție mod (se aprind pictogramele Modului), apoi acționați Butonul de apăsare selecție port ce corespunde computerului respectiv, astfel aprinzându-se toate cele trei pictograme ale porturilor.

Comutarea mouse-ului

Pentru selecția portului mouse-ului: Dați dublu clic pe rotița de defilare a mouse-ului dvs. USB, pentru a vedea toate porturile.
Notă: 1. Comutarea mouse-ului este prezentă doar pe mouse-urile USB cu rotiță de defilare și 3 butoane.
2. Comutarea mouse-ului este dezactivată în mod implicit.*
3. Comutarea mouse-ului este acceptată doar atunci când este activată Emularea mouse-ului.
* Pentru a activa comutarea mouse-ului, consultați secțiunea Modul setare tastă rapidă.

Comutarea tastei rapide

Toate comutările portului tastei rapide încep cu apăsarea de două ori a tastei [Scroll Lock]. Tabelul de mai jos descrie acțiunile pe care le realizează fiecare combinație.
Notă: Dacă utilizarea tastei [Scroll Lock] intră în conflict cu alte programe ce rulează pe computer, în locul ei poate fi folosită tasta [Ctrl].

Tasta rapidă	Acțiunea
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Aduce focalizarea KVM, hub USB și audio de la portul care deține în prezent focalizarea KVM la următorul port de pe comutator. (1 la 2, 2 la 1 pentru CS1842; 1 la 2, 2 la 3, 3 la 4, 4 la 1 pentru CS1844).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Aduce focalizarea KVM, hub USB și audio la computerul atașat la portul corespunzător ID-ului portului specificat.

Notă: Litera n indică numărul ID-ului portului computerului (CS1842: 1 sau 2; CS1844: 1, 2, 3 sau 4).

Modul setare tastă rapidă (HSM)

Modul setare tastă rapidă este utilizat pentru a seta funcții pe comutator. Invocați HSM, apoi apăsați o tastă menționată în tabelul de mai jos. Urmați pașii de mai jos pentru a invoca HSM și a executa o funcție de tastă rapidă.
1. Apăsați și mențineți apăsată tasta [Num Lock].
2. Apăsați și eliberați tasta [-].
3. Eliberați tasta [Num Lock].
4. Apăsați tasta rapidă pentru a executa funcția dorită. Pentru funcție, consultați tabelul de mai jos.

Tabel rezumat HSM

Tasta	Funcția
[H]	Comută între tastele de invocare HSM implicite ([Num Lock] [-]) și cele alternative ([Ctrl] [F12]).
[T]	Comută între tastele implicite de comutare a porturilor ([Scroll Lock] [Scroll Lock]) și cele alternative ([Ctrl] [Ctrl]).
[F4]	Imprimă setările curente ale comutatorului cu ajutorul unui editor de text sau procesor de text.
[R] [Enter]	Readuce setările tastei rapide la starea lor implicită.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Invocă Modul upgrade firmware.
[E]	Activează/Dezactivează detectarea pornirii.
[N]	Activează/Dezactivează emularea tastaturii.
[M]	Activează/Dezactivează emularea mouse-ului.
[W]	Activează/Dezactivează Comutarea mouse-ului.

A 製品各部名称

フロントパネル

1. モード選択ボタン
2. ポート選択ボタン
3. ポート LED
4. オーディオジャック
5. USB 3.1 Gen 1 周辺機器ポート

リアパネル

1. DCC ポート（デイジーチェーン制御）
2. コンソールポートセクション
3. KVM ポートセクション
4. 電源ジャック
5. オーディオジャック
6. USB 3.1 Gen 1 周辺機器ポート
7. DCC スイッチ
8. リモートポートセレクタージャック
9. 接地端子

B ハードウェアのセットアップ

1. 接地ワイヤー片方の末端を設置ターミナルに、もう一方の末端を適切な接地済みのオブジェクトに接続して CS1842 / CS1844 を接地します。
   注意：この手順は省略しないでください。製品を正しく接地することで、電力サージや静電気による損傷を防ぐことができます。
2. 本製品のリアパネルにあるコンソールポートセクションから USB コンソールポートに USB キーボード・USB マウスを接続してください。
3. ユニットのリアパネルにあるコンソールポートセクションから HDMI コンソールポートに HDMI モニターを接続し、モニターの電源をオンにしてください。
4. 本製品のフロントパネルにあるオーディオジャックにマイク・スピーカーを接続してください。この接続には、CPU 側にオーディオケーブルが必要となります。
5. 本製品のリアパネルにあるオーディオジャックにセカンダリーマイク・スピーカーを接続してください。**注意：**フロントパネルに接続されたマイク・スピーカーは、これらのジャックに接続されているものよりも優先的に使用されます。
6. 付属のケーブルセット（HDMI ケーブル、USB 3.0 ケーブル、マイクケーブル、スピーカーケーブル）を使用します。スイッチの KVM ポートセクション利用可能な HDMI「A」ソケットに HDMI を接続します（CPU1、CPU2）。次に、USB 3.0 ケーブル、マイクケーブル、スピーカーケーブルを一致するソケットに接続します。ケーブルセットから別の HDMI ケーブルを使用して、スイッチの同じ KVM ポートセクションの HDMI コネクターを HDMI「B」ソケットに接続します。**注意：**すべてのコネクターが同じ KVM ポートセクションにあることを確認します（CPU1、CPU2 にすべてなど）。
7. 手順 6 のケーブルの別の末端で、HDMI ケーブル、USB 3.0 ケーブル、マイクケーブル、スピーカーケーブルをコンピューターの関連のポートに接続します。セットアップするデュアルディスプレイの PC システムそれぞれに、手順 6、7 を繰 り返してください。
8. （オプション）フロントまたはリアの USB 3.1 Gen 1