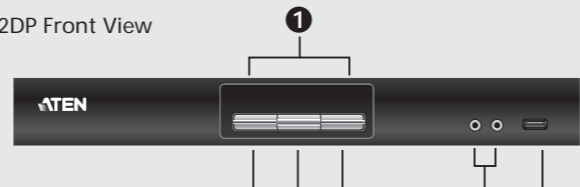


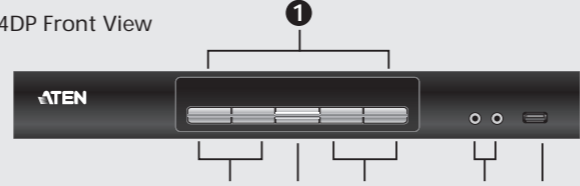


# A Hardware Review

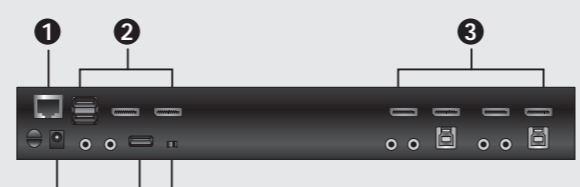
CS1942DP Front View



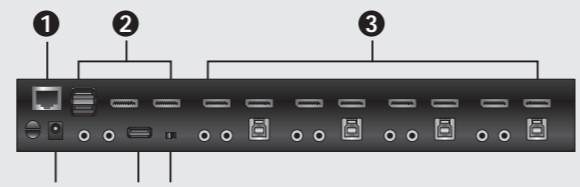
CS1944DP Front View



CS1942DP Rear View



CS1944DP Rear View



## CS1942DP/CS1944DP 2/4-Port USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display KVMP™ Switch Quick Start Guide

© Copyright 2019 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.

This product is RoHS compliant.  
Part No. PAPE-1223-K80G      Printing Date: 04/2019

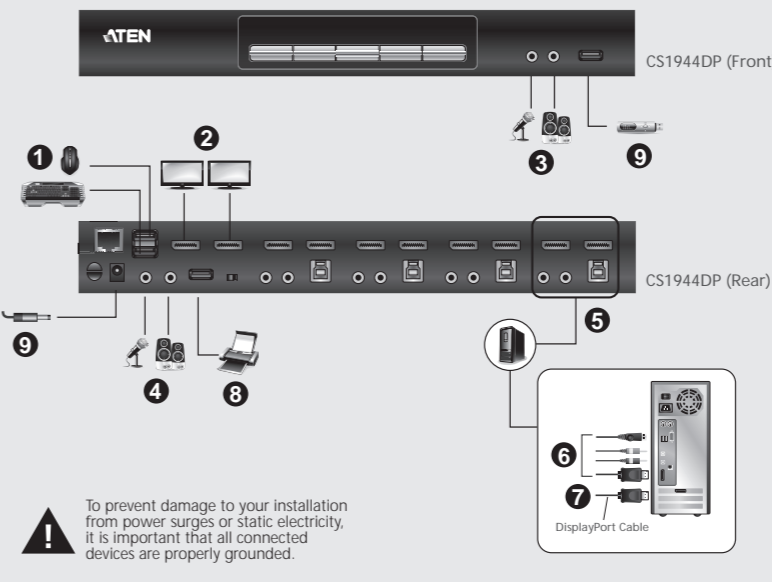


### Package Contents

**CS1942DP**  
1 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort Dual  
Display KVMP™ Switch  
4 DisplayPort 1.2 Cables  
2 USB 3.0 Cables  
4 Audio Cables  
1 Power Adapter  
1 User Instructions

**CS1944DP**  
1 4-Port USB 3.0 4K DisplayPort Dual  
Display KVMP™ Switch  
8 DisplayPort 1.2 Cables  
4 USB 3.0 Cables  
8 Audio Cables  
1 Power Adapter  
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](http://www.aten.com/support)



Scan for more information

### EMC Information

**FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:**  
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
- Reorient or relocate the receiving antenna.  
- Increase the separation between the equipment and receiver.  
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.  
**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.

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

이 기기는 가정용(등급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

## CS1942DP/CS1944DP 2/4 Port USB3.0 4K DisplayPort Dual Display KVMP Switch

### A Hardware Review

**Front View**  
① LED Status Panel  
② Port Selection Pushbuttons  
③ Mode Selection Pushbutton  
④ Audio Ports  
⑤ USB 3.1 Gen 1 Peripheral Port

**Rear View**  
① DCC port (Daisy Chain Control)  
② Console Ports Section  
③ KVM Port Section  
④ Power Jack  
⑤ USB 3.1 Gen 1 Peripheral Port  
⑥ DCC Switch

### B Hardware Installation

- Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB console ports located on the unit's rear panel.
- Plug your monitor(s) into the DisplayPort console ports located on the unit's rear panel and power on the monitors.
- Plug your microphone and speakers into the console microphone and speaker jacks located on the unit's front panel. Audio cables are required on the CPU side for this connection to work.
- Plug your microphone and speakers into the audio console ports located on the unit's rear panel. The microphone and speakers plugged into the front panel have priority over those plugged into the rear panel.
- Using the DisplayPort cable, plug the DisplayPort connector into an available DisplayPort \* A\* socket on the KVM port section of the switch (CPU 1, CPU 2, etc.), then plug the USB 3.0 cable, microphone/speaker cables into their corresponding sockets. Using another DisplayPort cable, plug the DisplayPort

cable connector into the DisplayPort socket B in the same KVM port section of the switch.

- At the other end of the cables from step 4, plug the microphone/speaker cables into their respective ports on the computer.
- At the other end of the DisplayPort cable and USB 3.0 cable from step 5, plug the DisplayPort cable into its respective port on the computer. Repeat steps 5, 6, and 7 for each dual-screen PC system you are installing.
- (Optional) Plug your USB peripherals into the front or rear USB peripheral ports.
- Plug the power adapter that came with your switch into an AC power source, then plug power adapter cable into the switch's Power Jack.
- Power on the computers.

### Operation

#### Manual Port 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 pushbutton once (the Mode icons flash) and then press the port selection pushbutton that corresponds to that computer. 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:

- Mouse switching is only supported by USB 3-key scroll wheel mice.
- 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 Switching

Hotkey	Action
1. [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 CS1942DP; 1 to 2: 2 to 3; 3 to 4; 4 to 1 for the CS1944DP).
2. [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 (CS1942DP: 1, 2; CS1944DP: 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. To invoke HSM and perform the corresponding function, do the following:

### A Aperçu du matériel

#### Vue de devant

- Panneau d'état LED
- Boutons poussoirs de sélection de port
- Bouton de sélection de mode
- Ports audio
- Port périphérique USB 3.1 Gen 1

#### Vue de derrière

- Port DCC (Contrôle en chaînage)
- Section ports de la console
- Section port KVM
- Fiche d'alimentation
- Port périphérique USB 3.1 Gen 1
- Commutateur DCC

### B Installation du matériel

- Branchez votre clavier USB et votre souris USB sur les ports de console USB situés à l'arrière de l'appareil.
- Branchez le(s) moniteur(s) sur les ports de console DisplayPort situés sur le panneau arrière de l'appareil puis allumez les moniteurs.
- Branchez votre micro et les enceintes principales sur les prises micro et enceintes de la console situées sur le panneau avant de l'appareil. Des câbles audio sont nécessaires du côté CPU pour que cette connexion fonctionne.
- Branchez votre micro et les enceintes sur les ports audio de la console situés sur le panneau arrière de l'appareil. Le micro et les enceintes branchées sur le panneau avant ont la priorité sur ceux du panneau arrière.
- Avec un câble DisplayPort, branchez le connecteur DisplayPort sur une prise DisplayPort \* A\* disponible de la section de ports KVM du commutateur (CPU 1, CPU 2, etc.), puis branchez le câble USB 3.0 et les câbles des micro/enceintes sur leurs prises respectives. Utilisez un autre câble DisplayPort, branchez le connecteur du câble DisplayPort sur la prise DisplayPort B de la même section de port KVM du commutateur.

4. A l'autre extrémité des câbles de l'étape 4, branchez les câbles micro/enceintes sur les ports respectifs de l'ordinateur.

- A l'autre extrémité du câble DisplayPort et du câble USB 3.0 de l'étape 5, branchez le câble DisplayPort sur le port respectif de l'ordinateur. Répétez les étapes 5, 6 et 7 pour chaque système PC à double écran que vous installez.
- (Facultatif) Branchez les périphériques USB sur les ports périphériques USB avant ou arrière.
- Branchez l'adaptateur secteur fourni sur une prise de courant, puis le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du commutateur.
- Allumez les ordinateurs.

### Fonctionnement

#### Commutation manuelle du port

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

- La commutation à la souris est uniquement prise en charge par les souris à 3 boutons et molette de défilement USB.
- La commutation à la souris est désactivée par défaut.\*
- 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 raccourcis démarrent en appuyant deux fois sur la touche Verrouillage du défilement. Le tableau ci-dessous décrit les actions que chaque combinaison effectue.  
**Remarque :** Si l'utilisation de la touche Arrêt défil entre en conflit avec d'autres programmes exécutés sur l'ordinateur, la touche Ctrl peut être utilisée, à la place.

### Commutation par touche de raccourci

Raccourci	Action
1. [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 à 2 et de 2 à 1 pour le CS1942DP; de 1 à 2, de 2 à 3, de 3 à 4, et de 4 à 1 pour le CS1944DP).
2. [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 (CS1942DP : 1, 2; CS1944DP : 1, 2, 3, ou 4).

\*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.

### Per Tastenkombination wechseln

Schnellstaste	Aktion
1. [Rollen-Taste] [Rollen-Taste] [Eingabe]	Verschiebt KVM, USB-Hub und Audio vom aktuellen zum nächsten Anschluss am Switch (1 zu 2 und 2 zu 1 beim CS1942DP) (1 zu 2, 2 zu 3, 3 zu 4 und 4 zu 1 beim CS1944DP).
2. [Rollen-Taste] [Rollen-Taste] [n] [Eingabe]	Bringt KVM, USB-Hub und Audio von dem am entsprechenden Anschluss angeschlossenen Computer zu der angegebenen Anschlusskennung.

**Hinweis:** Das n steht für die Anschluss-ID-Nummer des Computers (CS1942DP: 1, 2; CS1944DP: 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.

Tabellen. Gehen Sie zum Aktivieren von HSM und zur Durchführung der entsprechenden Funktion wie folgt vor:  
1. Halten Sie die Num-Taste gedrückt.  
2. Drücken Sie kurz die Minus-Taste.  
3. Lassen Sie die Num-Taste los.

### 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. Pour appeler HSM et exécuter la fonction correspondante, procédez comme suit :

- Enfoncée la touche Verr num et maintenez-la.
- Appuyez et relâchez la touche moins.
- Relâchez la touche Verr Num.

### Tableau récapitulatif HSM

Touche	Fonction
[H]	Bascule entre les touches d'invocation par défaut et alternatives.
[R] [Entrée]	Réinitialise les paramètres de raccourcis à leurs états par défaut.
[T]	Bascule entre les touches de commutation de port par défaut [Arrêt défil] [Arrêt défil] et alternative [Ctrl] [Ctrl].
[u][p][g][r][a][d][e][Enter]	Appelle le mode de mise à niveau du firmware.
[F1]	Pour configurer le clavier et la souris de façon à utiliser le mode SPC afin qu'il puisse fonctionner sous des systèmes d'exploitation spéciaux comme clavier (104 touches) et souris standard.
[F2]	Active l'émulation de clavier Mac.
[F4]	Imprimer les paramètres actuels du commutateur via un éditeur de texte ou un traitement de texte.
[F10]	Active l'émulation de clavier Windows.

## CS1942DP/CS1944DP 2/4-Port-USB-3.0-4K-DisplayPort-Dual-Display-KVMP-Switch

### A Hardwareübersicht

**Ansicht von vorne**  
① LED-Statusleuchte  
② Anschlussauswahltasten  
③ Modusauswahldrucktaste  
④ Audioanschlüsse  
⑤ USB-3.1-Gen-1-Peripherieanschluss

**Ansicht von hinten**  
① DCC-Anschluss (Daisy-Chain-Steuerung)  
② Konsolenanschlussbereich  
③ KVM-Anschlussauswahl  
④ Netzanschluss  
⑤ USB-3.1-Gen-1-Peripherieanschluss  
⑥ DCC-Switch

### B Hardwareinstallation

- Schließen Sie USB-Tastatur und USB-Maus an den USB-Konsolenanschlüssen an der Rückblende des Gerätes an.
- Schließen Sie Ihre(n) Monitor(e) an den DisplayPort-Konsolenanschlüssen an der Rückblende des Gerätes an und schalten Sie die Monitore ein.
- Schließen Sie Ihr Mikrofon und Ihre Lautsprecher an den Konsolenmikrofon- und Konsolenlautsprecheranschlüssen an der Frontblende des Gerätes an. Audiokabel werden an der CPU-Seite benötigt, damit diese Verbindung funktioniert.
- Schließen Sie Ihr Mikrofon und Ihre Lautsprecher an den Konsolenmikrofon- und Konsolenlautsprecheranschlüssen an der Rückblende des Gerätes an. Mikrofon und Lautsprecher, die an der Frontblende angeschlossen wurden, haben Priorität vor jenen an der Rückblende.
- Schließen Sie den DisplayPort-Anschluss des DisplayPort-Kabels an einen freien DisplayPort \* A\* -Anschluss am KVM-Anschlussbereich des Switch (CPU 1, CPU 2, etc.)., verbinden Sie dann das USB-3.0-Kabel und die Mikrofon-/Lautsprecherkabel mit Ihren entsprechenden Anschlüssen. Verbinden Sie den DisplayPort-Anschluss des DisplayPort-Kabels mit dem DisplayPort-Anschluss B in demselben KVM-Anschlussbereich des Switch.

- Schließen Sie am anderen Ende der Kabel von Schritt 4 die Mikrofon-/Lautsprecherkabel an ihren entsprechenden Anschlüssen am Computer an.
- Schließen Sie am anderen Ende des DisplayPort-Kabels und USB-3.0-Kabels von Schritt 5 das DisplayPort-Kabel an seinem entsprechenden Anschluss am Computer an. Wiederholen Sie die Schritte 5, 6 und 7 bei jedem PC-System mit zwei Bildschirmen.
- (Optional) Verbinden Sie Ihre USB-Peripherie mit den vorderen oder hinteren USB-Peripherieanschlüssen.
- Schließen Sie das mit Ihrem Switch gelieferte Netzteil an eine Wechselspannungsversorgung an, verbinden Sie dann das Netzteilkabel mit dem Netzanschluss des Switch.
- Schalten Sie die Computer ein.

### Bedienung

#### Manueller Anschlusswechsel

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 die Modusdrucktaste einmal (die Modusymbole blinken) oder b) drücken Sie die Modusauswahldrucktaste, die diesem Computer entspricht. Alle drei Anschlussymbole leuchten auf.

#### Per Maus wechseln

Anschlussauswahl per Maus: Doppelklicken Sie das Scrollrad Ihrer USB-Maus zum Umschalten zwischen den Anschlüssen.

#### Hinweis:

- Der Mauswechsel wird nur von einer 3-Tasten-USB-Maus mit Scrollrad unterstützt.
- Der Mauswechsel ist standardmäßig deaktiviert.\*
- Mauswechsel wird nur unterstützt, wenn Mouseemulation aktiviert ist.

En el otro extremo de los cables desde el paso 4, conecte los cables del microfono altavoz a sus respectivos puertos en el PC.

- En el otro extremo de los cables desde el paso 4, conecte los cables del microfono altavoz a sus respectivos puertos en el PC.
- En el otro extremo del cable DisplayPort y el cable USB 3.0 desde el paso 5, enchufe el cable DisplayPort en su puerto respectivo del PC. Repita los pasos 5, 6 y 7 para cada sistema de PC de doble pantalla que este instalando.
- (Opcional) Conecte sus periféricos USB a los puertos de periféricos USB frontales o posteriores.
- Enchufe el adaptador de alimentación que viene con el computador en una fuente de alimentación de CA, luego enchufe el cable del adaptador de alimentación en el conector de alimentación del computador.
- Encienda las computadoras.

\* Consulte la sección Modo de ajuste de teclas de acceso rápido para habilitar la conmutación de ratón.

### Commutación de teclas de acceso rápido

Todos los computadores 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.

### Commutación de teclas de acceso rápido

Tecla de acceso rápido	Acción
1. [Bloq Despl] [Bloq Despl] [Enter]	Desplaza el foco del KVM, concentrador USB y audio desde el puerto que actualmente tiene el foco KVM al siguiente puerto en el computador (1 a 2 y 2 a 1 para el CS1942DP) (1 a 2, 2 a 3, 3 a 4, y 4 a 1 para el CS1944DP).
2. [Bloq Despl] [Bloq Despl] [n] [Enter]	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 (CS1942DP: 1, 2; CS1944DP: 1, 2, 3, o 4).

### Ajuste del modo de teclas de acceso rápido (HSM)

El modo de configuración de tecla de acceso rápido se usa para configurar funciones en el computador. Invoque HSM y luego presione una tecla en la tabla

a continuación. Para invocar HSM y realizar la función correspondiente, haga lo siguiente:  
1. Presione y mantenga presionada la tecla Bloq Num.  
2. Presione y suelte la tecla menos.  
3. Suelte la tecla Bloq Num.

### Tabla resumen HSM

Tecla	Función
[H]	Alterna entre las teclas de invocación de HSM predeterminadas y alternativas.
[R] [Entrar]	Restablece la configuración de teclas de acceso rápido a su estado predeterminado.
[T]	Alterna entre las teclas predeterminadas ([Bloq Despl] [Bloq Despl]) y alterna ([Ctrl] [Ctrl]) y se alternan teclas de conmutación.
[u][p][g][r][a][d][e][Enter]	Invoca el modo de actualización de firmware.
[F1]	Para configurar el teclado y el ratón para que utilicen el modo SPC, de modo que pueda funcionar en sistemas operativos especiales como teclado y ratón estándar (104 teclas).
[F2]	Habilita la emulación de teclado Mac.
[F4]	Imprima la configuración actual del computador a través de un editor de texto o procesador de textos.
[F10]	Habilita la emulación de teclado de Windows.

www.aten.com

## Switch KVMP DisplayPort Dual Display 4K USB3.0 a 2/4 porte CS1942DP/CS1944DP

### A Descrizione hardware

**Vista anteriore**  
① Pannello del LED di stato  
② Pulsanti di selezione porta  
③ Pulsante di selezione modalità  
④ Porte audio  
⑤ Porta periferica USB 3.1 Gen 1

**Vista posteriore**  
① Porta DCC (Controllo di interconnessione)  
② Sezione porte console  
③ Sezione porta KVM  
④ Connettore di alimentazione  
⑤ Porta periferica USB 3.1 Gen 1  
⑥ Switch DCC

### B Installazione dell'hardware

- Collegare la tastiera e il mouse USB alle porte USB della console poste sul pannello posteriore del dispositivo.
- Collegare gli schermi alla porta DisplayPort della console situata sul pannello posteriore del dispositivo e accendere i monitor.
- Collegare il microfono e gli altoparlanti ai connettori microfono e altoparlanti della console situati sul pannello posteriore del dispositivo. I cavi audio sono necessari sul lato CPU per il funzionamento di questo collegamento.
- Collegare il microfono e gli altoparlanti alle porte console audio situate sul pannello posteriore del dispositivo. Il microfono e gli altoparlanti collegati al pannello frontale hanno la priorità su quelli collegati al pannello posteriore.
- Utilizzando il cavo DisplayPort, collegare il connettore DisplayPort ad un connettore DisplayPort \* A\* disponibile nella sezione porta KVM dello switch (CPU 1, CPU 2, etc.), quindi collegare il cavo USB 3.0 e i cavi microfono/altoparlante ai rispettivi connettori. Utilizzando un altro cavo DisplayPort, collegare il connettore

del cavo DisplayPort al connettore DisplayPort B nella stessa sezione porta KVM dello switch.

- Nell'altra estremità dei cavi dal passo 4, collegare i cavi microfono/altoparlante nelle rispettive porte del computer.
- Nell'altra estremità dei cavi DisplayPort e USB 3.0 dal passo 5, collegare il cavo DisplayPort nella rispettiva porta del computer. Ripetere i passi 5, 6 e 7 per ogni sistema PC a schermo doppio che si sta installando.
- (Opzionale) Collegare le periferiche USB nelle porte periferiche USB frontali o posteriori.
- Collegare l'alimentatore in dotazione a una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione dello switch.
- Accendere i computer.

### Funzionamento

#### Commutazione manuale della porta

Per selezionare la completa attivazione (audio, KVM e USB) su computer: a) premere il pulsante di selezione porta corrispondente a quel computer o b) premere una volta il pulsante Mode (l'icona Mode lampeggia), quindi premere il pulsante di selezione porta corrispondente a quel computer. Tutte le tre icone della porta lampeggiano.

#### Cambio 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:

- Il cambio con mouse è supportato solo con mouse USB dotati di rotellina di

- scorrimento a 3 tasti.
- Il cambio con mouse è disabilitato per impostazione predefinita.\*
- Il cambio con mouse è supportato solamente quando la Modalità Mouse Emulation (Emulazione mouse) è abilitata.

\* Fare riferimento alla sezione Modalità d'impostazione tasti

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  портовый USB3.0 , DisplayPort, KVM-P</b> коммулятор с поддержкой 4K и двумя дисплеями	<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  портовый USB3.0 , DisplayPort, KVM-P</b> коммулятор с поддержкой 4K и двумя дисплеями
<b>A Обзор аппаратного обеспечения</b>	<b>B С другой стороны кабеля</b> , присоединенных на этапе 4, подключите кабели микрофона (динамиков) к соответствующим портам компьютера.
<b>Вид спереди</b>	<b>Вид сзади</b>
1 Панель светодиодной индикации состояния	1 Порт DCC (Управление лиричным подключением)
2 Клавиши выбора порта	2 Отдел портов консоли
3 Клавиша выбора режима	3 Отдел порта KVM
4 Аудиопорты	4 Разъем питания
5 Порт USB 3.1 Gen 1 (периферийный)	5 Порт USB 3.1 Gen 1 (периферийный)
	6 Переключатель DCC
<b>B Установка аппаратного обеспечения</b>	
1 Подключите USB клавиатуру и мышь к USB портам консоли на задней панели устройства.	
2 Подключите монитор(ы) к портам DisplayPort на задней панели консоли и включите питание мониторов.	
3 Подключите микрофон и динамики к соответствующим разъемам на передней панели консоли. Для исправной работы подключения к ЦП необходимо подключить аудиокабели.	
4 Подключите микрофон и динамики к аудиопортам на задней панели консоли. Подключенные к передней панели микрофон и динамики имеют преимущество над теми, которые подключены к задней панели.	
5 Возьмите кабель DisplayPort и подключите разъем DisplayPort к свободному порту DisplayPort в отделе порта KVM компьютера (ЦП 1, ЦП 2 и т.д.), а затем подключите кабель USB 3.0 и кабели микрофона (динамиков) к соответствующим разъемам. Возьмите другой кабель DisplayPort и подключите разъем кабеля DisplayPort к разъему DisplayPort "B" в том же отделе порта KVM компьютера.	

<b>Перемикач CS1922M/CS1924M 2/4 порти USB 3.0 4K DisplayPort MST KVM</b>	<b>www.aten.com</b>
<b>A Обзор апаратного забезпечення</b>	<b>B Видяг апаратного забезпечення</b>
<b>Видяг спереду</b>	<b>Видяг ззаду</b>
1 Світлодіодна панель статусу	1 Порт DCC (Контроль шлейфного з'єднання)
2 Апаратні кнопки вибору порту	2 Вибір портів консолі
3 Апаратні кнопки вибору режиму	3 Розділ порту KVM
4 Порти аудіо	4 Гніздо живлення
5 Периферійний порт USB 3.1 Gen 1	5 Периферійний порт USB 3.1 Gen 1
	6 Перемикач DCC
<b>B Інсталяція апаратного забезпечення</b>	
1 Підключіть клавіатуру і мишу USB до портів консолі USB на задній панелі пристрою.	
2 Підключіть монітор (-и) до портів консолі DisplayPort на задній панелі пристрою та увімкніть живлення моніторів.	
3 Підключіть мікрофон і динаміки до гнізд мікрофона і динаміка консолі на передній панелі пристрою. Для роботи цього підключення потрібні аудіокабелі на стороні центрального процесора.	
4 Підключіть мікрофон і динаміки до портів аудіо консолі на задній панелі пристрою. Мікрофон і динаміки, підключені до передньої панелі, мають пріоритет над тими, які підключені до задньої панелі.	
5 Кабелем DisplayPort підключіть сполучач DisplayPort до будь-якого доступного порту DisplayPort «A» у розділі порту KVM перемикача (CPU 1, CPU 2 тощо), а потім кабелем USB 3.0, кабелі мікрофона/динаміка до відповідних гнізд. Іншим кабелем DisplayPort підключіть кабельний сполучач DisplayPort до гнізда B DisplayPort у тому самому розділі порту	

<b>CS1942DP/CS1944DP Comutador KVM DisplayPort 4K USB3.0 Monitor Duplo de 2/4 Portas</b>	<b>www.aten.com</b>
<b>A Vista do hardware</b>	<b>B Vista posterior</b>
<b>Vista frontal</b>	<b>Vista posterior</b>
1 Painel de estado LED	1 Porta DCC (Controlo de Ligação em Cadeia)
2 Botões de seleção de porta	2 Secção de portas de consola
3 Botão de seleção de modo	3 Secção de portas KVM
4 Portas de áudio	4 Tomada de alimentação
5 Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração	5 Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração
	6 Interruptor DCC
<b>B Instalação do hardware</b>	
1 Ligue o seu teclado e rato USB às portas de consola USB no painel traseiro da unidade.	
2 Ligue o(s) monitor(es) à porta de consola DisplayPort no painel traseiro da unidade e ligue a energia dos monitores.	
3 Ligue o seu microfone e altifalantes às tomadas de consola para microfone e altifalantes no painel frontal da unidade. Para que esta ligação funcione, é necessário utilizar cabos de áudio no lado do PC.	
4 Ligue o seu microfone e altifalantes às portas de áudio da consola no painel traseiro da unidade. O microfone e altifalantes ligados ao painel frontal têm prioridade sobre os ligados ao painel traseiro.	
5 Com o cabo DisplayPort, ligue o conector DisplayPort a uma tomada DisplayPort 'A' na secção de portas KVM do computador (CPU 1, CPU 2, etc.) e, em seguida, ligue o cabo USB 3.0, os cabos de microfone/altifalantes às respetivas portas. Com outro	

<b>CS1942DP/CS1944DP Comutador KVM DisplayPort 4K USB3.0 Monitor Duplo de 2/4 Portas</b>	<b>www.aten.com</b>
<b>A Vista do hardware</b>	<b>B Vista posterior</b>
<b>Vista frontal</b>	<b>Vista posterior</b>
1 Painel de estado LED	1 Porta DCC (Controlo de Ligação em Cadeia)
2 Botões de seleção de porta	2 Secção de portas de consola
3 Botão de seleção de modo	3 Secção de portas KVM
4 Portas de áudio	4 Tomada de alimentação
5 Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração	5 Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração
	6 Interruptor DCC
<b>B Instalação do hardware</b>	
1 Ligue o seu teclado e rato USB às portas de consola USB no painel traseiro da unidade.	
2 Ligue o(s) monitor(es) à porta de consola DisplayPort no painel traseiro da unidade e ligue a energia dos monitores.	
3 Ligue o seu microfone e altifalantes às tomadas de consola para microfone e altifalantes no painel frontal da unidade. Para que esta ligação funcione, é necessário utilizar cabos de áudio no lado do PC.	
4 Ligue o seu microfone e altifalantes às portas de áudio da consola no painel traseiro da unidade. O microfone e altifalantes ligados ao painel frontal têm prioridade sobre os ligados ao painel traseiro.	
5 Com o cabo DisplayPort, ligue o conector DisplayPort a uma tomada DisplayPort 'A' na secção de portas KVM do computador (CPU 1, CPU 2, etc.) e, em seguida, ligue o cabo USB 3.0, os cabos de microfone/altifalantes às respetivas portas. Com outro	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4   ports USB3.0 4K DisplayPort デュアルディスプレイ KVM スイッチ</b>	<b>www.aten.com サポート お問い合わせ窓口<span> </span>: +81-3-5615-5811</b>
<b>A 製品各部名称</b>	<b>B リアルパネル</b>
<b>フロントパネル</b>	<b>リアパネル</b>
1 LED ステータスパネル	1 DCC ポート(ディザイチェーン制御)
2 ポート選択ボタン	2 コンソールポートセクション
3 モード選択ボタン	3 KVM ポートセクション
4 オーディオポート	4 電源ジャック
5 USB 3.1 Gen 1 周辺機器ポート	5 USB 3.1 Gen 1 周辺機器ポート
	6 DCC スイッチ
<b>B ハードウェアのセットアップ</b>	
1 本製品のリアルパネルにある 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。	
2 本製品のリアルパネルにある DisplayPort コンソールポートにモニターを接続し、モニターの電源を ON にしてください。	
3 本製品のリアパネルにあるコンソールマイク・スピーカーのジャックに、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。	
4 本製品のリアパネルにあるオーディオコンソールポートにマイク・スピーカーを接続してください。フロントパネルに接続されたマイク・スピーカーは、リアパネルに接続されたものよりも優先的に使用されます。	
5 DisplayPort ケーブルを使用して、本製品の KVM ポートセクションにある利用可能な DisplayPort「A」ソケットに DisplayPort コネクタを接続し (CPU 1、CPU 2 など)、対応するソケットに USB 3.0 ケーブル、マイク・スピーカーケーブルを接続してください。別の DisplayPort ケーブルを使い、同じ USB ポートセクシ	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  ports USB3.0 4K DisplayPort 듀얼 디스플레이 KVM 스위치</b>	<b>www.aten.com Phone: 02-467-6789</b>
<b>A 하드웨어 리뷰</b>	<b>B 후면</b>
<b>전면</b>	<b>후면</b>
1 LED 상태 패널	1 DCC 포트 (대지 체인 제어)
2 포트 선택 푸시 버튼	2 콘솔 포트 선택
3 모드 선택 푸시 버튼	3 KVM 포트 선택
4 오디오 포트	4 전원 잭
5 USB 3.1 Gen 1 주변장치 포트	5 USB 3.1 Gen 1 주변장치 포트
	6 DCC 스위치
<b>B 하드웨어 설치</b>	
1 장비의 후면 패널에 있는 USB 콘솔 포트에 USB 키보드와 USB 마우스를 꽂으세요 .	
2 모니터를 장치 후면 패널에 있는 DisplayPort 콘솔 포트에 연결한 다음 모니터를 켭니다 .	
3 장치 전면 패널에 있는 콘솔 마이크 잭과 스피커 잭에 마이크와 스피커를 연결합니다. 이렇게 연결하려면 CPU 측에 오디오 케이블이 있어야 합니다.	
4 마이크와 스피커를 장치 후면 패널에 있는 콘솔 오디오 포트에 연결합니다 . 전면 패널에 연결된 마이크와 스피커가 후면 패널에 연결된 마이크와 스피커보다 우선순위가 높습니다 .	
5 DisplayPort 케이블을 이용해 항상 DisplayPort 커넥터를 스위치의 KVM 포트 구역에 있는 사용 가능한 DisplayPort "A" 소켓에 연결한 다음 (CPU 1, CPU 2 등) , USB 3.0 케이블과 마이크 / 스피커 케이블을 해당 소켓에 연결합니다. 다른 DisplayPort 케이블을 이용해서 DisplayPort 케이블	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  ports USB3.0 4K DisplayPort 듀얼 디스플레이 KVM 스위치</b>	<b>www.aten.com</b>
<b>A 하드웨어 리뷰</b>	<b>B 후면</b>
<b>전면</b>	<b>후면</b>
1 LED 상태 패널	1 DCC 포트 (대지 체인 제어)
2 포트 선택 푸시 버튼	2 콘솔 포트 선택
3 모드 선택 푸시 버튼	3 KVM 포트 선택
4 오디오 포트	4 전원 잭
5 USB 3.1 Gen 1 주변장치 포트	5 USB 3.1 Gen 1 주변장치 포트
	6 DCC 스위치
<b>B 하드웨어 설치</b>	
1 장비의 후면 패널에 있는 USB 콘솔 포트에 USB 키보드와 USB 마우스를 꽂으세요 .	
2 모니터를 장치 후면 패널에 있는 DisplayPort 콘솔 포트에 연결한 다음 모니터를 켭니다 .	
3 장치 전면 패널에 있는 콘솔 마이크 잭과 스피커 잭에 마이크와 스피커를 연결합니다. 이렇게 연결하려면 CPU 측에 오디오 케이블이 있어야 합니다.	
4 마이크와 스피커를 장치 후면 패널에 있는 콘솔 오디오 포트에 연결합니다 . 전면 패널에 연결된 마이크와 스피커가 후면 패널에 연결된 마이크와 스피커보다 우선순위가 높습니다 .	
5 DisplayPort 케이블을 이용해 항상 DisplayPort 커넥터를 스위치의 KVM 포트 구역에 있는 사용 가능한 DisplayPort "A" 소켓에 연결한 다음 (CPU 1, CPU 2 등) , USB 3.0 케이블과 마이크 / 스피커 케이블을 해당 소켓에 연결합니다. 다른 DisplayPort 케이블을 이용해서 DisplayPort 케이블	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  端口 USB3.0 4K DisplayPort 双显示 KVM 切换器</b>	<b>www.aten.com Phone: 02-467-6789</b>
<b>A 硬件检视</b>	<b>B 后视图</b>
<b>前视图</b>	<b>后视图</b>
1 LED 状态面板	1 DCC 连接端口 (菊舌串接控制)
2 连接端口选择按键	2 控制端连接端口区域
3 模式选择按键	3 KVM 连接端口区域
4 音频连接端口	4 电源插孔
5 USB 3.1 Gen 1 外围设备连接端口	5 USB 3.1 Gen 1 外围设备连接端口
	6 DCC 开关
<b>B 硬件安装</b>	
1 请将 USB 键盘及鼠标、插入 KVM 切换器后方的 USB 控制端连接端口。	
2 将控制端屏幕连接位于 KVM 切换器后方面的 DisplayPort 的控制端连接端口，并且开启屏幕电源。	
3 将麦克风 and 扬声器分别插入设备前面板上的控制端麦克风和扬声器插孔。为了此连接能够工作， CPU 端需使用音频线。	
4 将麦克风和扬声器分别插入设备后板上的音频控制端连接端口。前面板上插入的麦克风和扬声器优先于后面板上插入的麦克风和扬声器。	
5 使用 DisplayPort 线，将 DisplayPort 接头插入切换器的 KVM 连接端口区域中可用的 DisplayPort "A" 插口 (CPU 1, CPU 2 等)，然后将 USB 3.0 线、麦克风 / 扬声器线分别插入对应插口。使用另一条 DisplayPort 线，将 DisplayPort 线接头插入切换器的同一 KVM 连接端口区域中的 DisplayPort B 插口。	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  端口 USB3.0 4K DisplayPort 双显示 KVM 切换器</b>	<b>www.aten.com 电话支持: 400-810-0-810</b>
<b>A 硬件检视</b>	<b>B 后视图</b>
<b>前视图</b>	<b>后视图</b>
1 LED 状态面板	1 DCC 连接端口 (菊舌串接控制)
2 连接端口选择按键	2 控制端连接端口区域
3 模式选择按键	3 KVM 连接端口区域
4 音频连接端口	4 电源插孔
5 USB 3.1 Gen 1 外围设备连接端口	5 USB 3.1 Gen 1 外围设备连接端口
	6 DCC 开关
<b>B 硬件安装</b>	
1 请将 USB 键盘及鼠标、插入 KVM 切换器后方的 USB 控制端连接端口。	
2 将控制端屏幕连接位于 KVM 切换器后方面的 DisplayPort 的控制端连接端口，并且开启屏幕电源。	
3 将麦克风和扬声器分别插入设备前面板上的控制端麦克风和扬声器插孔。为了此连接能够工作， CPU 端需使用音频线。	
4 将麦克风和扬声器分别插入设备后板上的音频控制端连接端口。前面板上插入的麦克风和扬声器优先于后面板上插入的麦克风和扬声器。	
5 使用 DisplayPort 线，将 DisplayPort 接头插入切换器的 KVM 连接端口区域中可用的 DisplayPort "A" 插口 (CPU 1, CPU 2 等)，然后将 USB 3.0 线、麦克风 / 扬声器线分别插入对应插口。使用另一条 DisplayPort 线，将 DisplayPort 线接头插入切换器的同一 KVM 连接端口区域中的 DisplayPort B 插口。	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4 埠 USB3.0 4K DisplayPort 雙螢幕 KVM 多電腦切換器快速安裝卡</b>	<b>www.aten.com 技術服務專線: 02-8692-6959</b>
<b>A 硬體檢視</b>	<b>B 1942DP / CS1944DP 背視圖</b>
<b>CS1942DP / CS1944DP 前視圖</b>	<b>CS1942DP / CS1944DP 背視圖</b>
1 LED 切換狀態面板	1 DCC 架接連接埠
2 電腦連接埠選擇按鈕	2 控制端連接埠區
3 切換模式選擇按鈕	3 電腦連接埠區
4 音訊連接埠	4 電源插孔
5 USB 3.1 Gen1 週邊連接埠	5 USB 3.1 Gen1 週邊連接埠
	6 DCC 滑動式按鍵
<b>B 硬體安裝</b>	
1 將 USB 鍵盤及滑鼠，連接至 KVM 多電腦切換器背面的 USB 鍵盤及滑鼠控制端連接埠。	
2 將螢幕連接至 KVM 多電腦切換器背面的 DisplayPort 控制端連接埠後，再開啟電腦電源。	
3 為了使音訊功能能夠正常運作，PC 端需接上音訊線材。請將麥克風 and 喇叭用音訊線材插入 KVM 多電腦切換器前面的麥克風 and 喇叭插孔。	
4 將麥克風 and 喇叭用音訊線材插入位於 KVM 多電腦切換器前面的音訊控制端連接埠。此時 KVM 多電腦切換器前面所接的麥克風 and 喇叭，相較 KVM 多電腦切換器背面所接的麥克風 and 喇叭，擁有優先使用權。	
5 將 DisplayPort 線材的一端接頭連接至 KVM 電腦連接埠區域中 CPU 1 電腦連接埠的 DisplayPort "A" 插孔，然後再將 USB 3.0 線材、麥克風 and 喇叭音訊線材分別連接至各電腦連接埠中的對應插孔。之後再使用另外的 DisplayPort 線材，	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  портовый USB3.0 , DisplayPort, KVM-P</b> коммулятор с поддержкой 4K и двумя дисплеями	<b>www.aten.com</b>
<b>A Обзор аппаратного обеспечения</b>	<b>B С другой стороны кабеля</b> , присоединенных на этапе 4, подключите кабели микрофона (динамиков) к соответствующим портам компьютера.
<b>Вид спереди</b>	<b>Вид сзади</b>
1 Панель светодиодной индикации состояния	1 Порт DCC (Управление гиридным подключением)
2 Клавиши выбора порта	2 Отдел портов консоли
3 Клавиша выбора режима	3 Отдел порта KVM
4 Аудиопорты	4 Разъем питания
5 Порт USB 3.1 Gen 1 (периферийный)	5 Порт USB 3.1 Gen 1 (периферийный)
	6 Переключатель DCC
<b>B Установка аппаратного обеспечения</b>	
1 Подключите USB клавиатуру и мышь к USB портам консоли на задней панели устройства.	
2 Подключите монитор(ы) к портам DisplayPort на задней панели консоли и включите питание мониторов.	
3 Подключите микрофон и динамики к соответствующим разъемам на передней панели консоли. Для исправной работы подключения к ЦП необходимо подключить аудиокабели.	
4 Подключите микрофон и динамики к аудиопортам на задней панели консоли. Подключенные к передней панели микрофон и динамики имеют преимущество над теми, которые подключены к задней панели.	
5 Возьмите кабель DisplayPort и подключите разъем DisplayPort к свободному порту DisplayPort в отделе порта KVM компьютера (ЦП 1, ЦП 2 и т.д.), а затем подключите кабель USB 3.0 и кабели микрофона (динамиков) к соответствующим разъемам. Возьмите другой кабель DisplayPort и подключите разъем кабеля DisplayPort к разъему DisplayPort "B" в том же отделе порта KVM компьютера.	

<b>Перемикач CS1922M/CS1924M 2/4 порти USB 3.0 4K DisplayPort MST KVM</b>	<b>www.aten.com</b>
<b>A Обзор апаратного забезпечення</b>	<b>B Видяг апаратного забезпечення</b>
<b>Видяг спереду</b>	<b>Видяг ззаду</b>
1 Світлодіодна панель статусу	1 Порт DCC (Контроль шлейфного з'єднання)
2 Апаратні кнопки вибору порту	2 Вибір портів консолі
3 Апаратні кнопки вибору режиму	3 Розділ порту KVM
4 Порти аудіо	4 Гніздо живлення
5 Периферійний порт USB 3.1 Gen 1	5 Периферійний порт USB 3.1 Gen 1
	6 Перемикач DCC
<b>B Інсталяція апаратного забезпечення</b>	
1 Підключіть клавіатуру і мишу USB до портів консолі USB на задній панелі пристрою.	
2 Підключіть монітор (-и) до портів консолі DisplayPort на задній панелі пристрою та увімкніть живлення моніторів.	
3 Підключіть мікрофон і динаміки до гнізд мікрофона і динаміка консолі на передній панелі пристрою. Для роботи цього підключення потрібні аудіокабелі на стороні центрального процесора.	
4 Підключіть мікрофон і динаміки до портів аудіо консолі на задній панелі пристрою. Мікрофон і динаміки, підключені до передньої панелі, мають пріоритет над тими, які підключені до задньої панелі.	
5 Кабелем DisplayPort підключіть сполучач DisplayPort до будь-якого доступного порту DisplayPort «A» у розділі порту KVM перемикача (CPU 1, CPU 2 тощо), а потім кабелем USB 3.0, кабелі мікрофона/динаміка до відповідних гнізд. Іншим кабелем DisplayPort підключіть кабельний сполучач DisplayPort до гнізда B DisplayPort у тому самому розділі порту	

<b>CS1942DP/CS1944DP Comutador KVM DisplayPort 4K USB3.0 Monitor Duplo de 2/4 Portas</b>	<b>www.aten.com</b>
<b>A Vista do hardware</b>	<b>B Vista posterior</b>
<b>Vista frontal</b>	<b>Vista posterior</b>
1 Painel de estado LED	1 Porta DCC (Controlo de Ligação em Cadeia)
2 Botões de seleção de porta	2 Secção de portas de consola
3 Botão de seleção de modo	3 Secção de portas KVM
4 Portas de áudio	4 Tomada de alimentação
5 Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração	5 Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração
	6 Interruptor DCC
<b>B Instalação do hardware</b>	
1 Ligue o seu teclado e rato USB às portas de consola USB no painel traseiro da unidade.	
2 Ligue o(s) monitor(es) à porta de consola DisplayPort no painel traseiro da unidade e ligue a energia dos monitores.	
3 Ligue o seu microfone e altifalantes às tomadas de consola para microfone e altifalantes no painel frontal da unidade. Para que esta ligação funcione, é necessário utilizar cabos de áudio no lado do PC.	
4 Ligue o seu microfone e altifalantes às portas de áudio da consola no painel traseiro da unidade. O microfone e altifalantes ligados ao painel frontal têm prioridade sobre os ligados ao painel traseiro.	
5 Com o cabo DisplayPort, ligue o conector DisplayPort a uma tomada DisplayPort 'A' na secção de portas KVM do computador (CPU 1, CPU 2, etc.) e, em seguida, ligue o cabo USB 3.0, os cabos de microfone/altifalantes às respetivas portas. Com outro	

<b>CS1942DP/CS1944DP Comutador KVM DisplayPort 4K USB3.0 Monitor Duplo de 2/4 Portas</b>	<b>www.aten.com</b>
<b>A Vista do hardware</b>	<b>B Vista posterior</b>
<b>Vista frontal</b>	<b>Vista posterior</b>
1 Painel de estado LED	1 Porta DCC (Controlo de Ligação em Cadeia)
2 Botões de seleção de porta	2 Secção de portas de consola
3 Botão de seleção de modo	3 Secção de portas KVM
4 Portas de áudio	4 Tomada de alimentação
5 Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração	5 Porta de periféricos USB 3.1 de 1ª geração
	6 Interruptor DCC
<b>B Instalação do hardware</b>	
1 Ligue o seu teclado e rato USB às portas de consola USB no painel traseiro da unidade.	
2 Ligue o(s) monitor(es) à porta de consola DisplayPort no painel traseiro da unidade e ligue a energia dos monitores.	
3 Ligue o seu microfone e altifalantes às tomadas de consola para microfone e altifalantes no painel frontal da unidade. Para que esta ligação funcione, é necessário utilizar cabos de áudio no lado do PC.	
4 Ligue o seu microfone e altifalantes às portas de áudio da consola no painel traseiro da unidade. O microfone e altifalantes ligados ao painel frontal têm prioridade sobre os ligados ao painel traseiro.	
5 Com o cabo DisplayPort, ligue o conector DisplayPort a uma tomada DisplayPort 'A' na secção de portas KVM do computador (CPU 1, CPU 2, etc.) e, em seguida, ligue o cabo USB 3.0, os cabos de microfone/altifalantes às respetivas portas. Com outro	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4   ports USB3.0 4K DisplayPort デュアルディスプレイ KVM スイッチ</b>	<b>www.aten.com サポート お問い合わせ窓口<span> </span>: +81-3-5615-5811</b>
<b>A 製品各部名称</b>	<b>B リアルパネル</b>
<b>フロントパネル</b>	<b>リアパネル</b>
1 LED ステータスパネル	1 DCC ポート(ディザイチェーン制御)
2 ポート選択ボタン	2 コンソールポートセクション
3 モード選択ボタン	3 KVM ポートセクション
4 オーディオポート	4 電源ジャック
5 USB 3.1 Gen 1 周辺機器ポート	5 USB 3.1 Gen 1 周辺機器ポート
	6 DCC スイッチ
<b>B ハードウェアのセットアップ</b>	
1 本製品のリアルパネルにある 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。	
2 本製品のリアルパネルにある DisplayPort コンソールポートにモニターを接続し、モニターの電源を ON にしてください。	
3 本製品のリアパネルにあるコンソールマイク・スピーカーのジャックに、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。	
4 本製品のリアパネルにあるオーディオコンソールポートにマイク・スピーカーを接続してください。フロントパネルに接続されたマイク・スピーカーは、リアパネルに接続されたものよりも優先的に使用されます。	
5 DisplayPort ケーブルを使用して、本製品の KVM ポートセクションにある利用可能な DisplayPort「A」ソケットに DisplayPort コネクタを接続し (CPU 1、CPU 2 など)、対応するソケットに USB 3.0 ケーブル、マイク・スピーカーケーブルを接続してください。別の DisplayPort ケーブルを使い、同じ USB ポートセクシ	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  ports USB3.0 4K DisplayPort 듀얼 디스플레이 KVM 스위치</b>	<b>www.aten.com Phone: 02-467-6789</b>
<b>A 하드웨어 리뷰</b>	<b>B 후면</b>
<b>전면</b>	<b>후면</b>
1 LED 상태 패널	1 DCC 포트 (대지 체인 제어)
2 포트 선택 푸시 버튼	2 콘솔 포트 선택
3 모드 선택 푸시 버튼	3 KVM 포트 선택
4 오디오 포트	4 전원 잭
5 USB 3.1 Gen 1 주변장치 포트	5 USB 3.1 Gen 1 주변장치 포트
	6 DCC 스위치
<b>B 하드웨어 설치</b>	
1 장비의 후면 패널에 있는 USB 콘솔 포트에 USB 키보드와 USB 마우스를 꽂으세요 .	
2 모니터를 장치 후면 패널에 있는 DisplayPort 콘솔 포트에 연결한 다음 모니터를 켭니다 .	
3 장치 전면 패널에 있는 콘솔 마이크 잭과 스피커 잭에 마이크와 스피커를 연결합니다. 이렇게 연결하려면 CPU 측에 오디오 케이블이 있어야 합니다.	
4 마이크와 스피커를 장치 후면 패널에 있는 콘솔 오디오 포트에 연결합니다 . 전면 패널에 연결된 마이크와 스피커가 후면 패널에 연결된 마이크와 스피커보다 우선순위가 높습니다 .	
5 DisplayPort 케이블을 이용해 항상 DisplayPort 커넥터를 스위치의 KVM 포트 구역에 있는 사용 가능한 DisplayPort "A" 소켓에 연결한 다음 (CPU 1, CPU 2 등) , USB 3.0 케이블과 마이크 / 스피커 케이블을 해당 소켓에 연결합니다. 다른 DisplayPort 케이블을 이용해서 DisplayPort 케이블	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  端口 USB3.0 4K DisplayPort 双显示 KVM 切换器</b>	<b>www.aten.com 电话支持: 400-810-0-810</b>
<b>A 硬件检视</b>	<b>B 后视图</b>
<b>前视图</b>	<b>后视图</b>
1 LED 状态面板	1 DCC 连接端口 (菊舌串接控制)
2 连接端口选择按键	2 控制端连接端口区域
3 模式选择按键	3 KVM 连接端口区域
4 音频连接端口	4 电源插孔
5 USB 3.1 Gen 1 外围设备连接端口	5 USB 3.1 Gen 1 外围设备连接端口
	6 DCC 开关
<b>B 硬件安装</b>	
1 请将 USB 键盘及鼠标、插入 KVM 切换器后方的 USB 控制端连接端口。	
2 将控制端屏幕连接位于 KVM 切换器后方面的 DisplayPort 的控制端连接端口，并且开启屏幕电源。	
3 将麦克风和扬声器分别插入设备前面板上的控制端麦克风和扬声器插孔。为了此连接能够工作， CPU 端需使用音频线。	
4 将麦克风和扬声器分别插入设备后板上的音频控制端连接端口。前面板上插入的麦克风和扬声器优先于后面板上插入的麦克风和扬声器。	
5 使用 DisplayPort 线，将 DisplayPort 接头插入切换器的 KVM 连接端口区域中可用的 DisplayPort "A" 插口 (CPU 1, CPU 2 等)，然后将 USB 3.0 线、麦克风 / 扬声器线分别插入对应插口。使用另一条 DisplayPort 线，将 DisplayPort 线接头插入切换器的同一 KVM 连接端口区域中的 DisplayPort B 插口。	

<b>CS1942DP/CS1944DP 2/4  端口 USB3.0 4K DisplayPort 双显示 KVM 切换器</b>	<b>www.aten.com 电话支持: 400-810-0-810</b>
<b>A 硬件检视</b>	<b>B 后视图</b>
<b>前视图</b>	<b>后视图</b>
1 LED 状态面板	1 DCC 连接端口 (菊舌串接控制)
2 连接端口选择按键	2 控制端连接端口区域
3 模式选择按键	3 KVM 连接端口区域
4 音频连接端口	4 电源插孔
5 USB 3.1 Gen 1 外围设备连接端口	5 USB 3.1 Gen 1 外围设备连接端口
	6 DCC 开关
<b>B 硬件安装</b>	
1 请将 USB 键盘及鼠标、插入 KVM 切换器后方的 USB 控制端连接端口。	
2 将控制端屏幕连接位于 KVM 切换器后方面的 DisplayPort 的控制端连接端口，并且开启屏幕电源。	