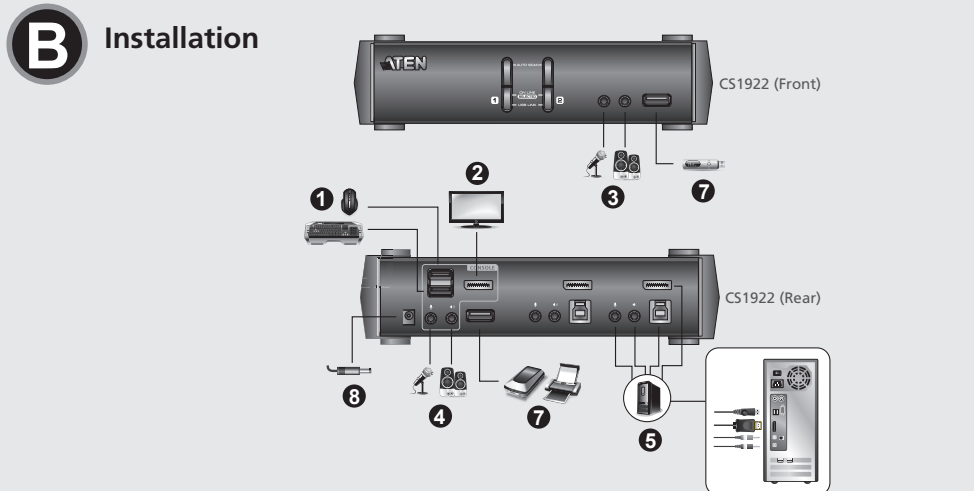
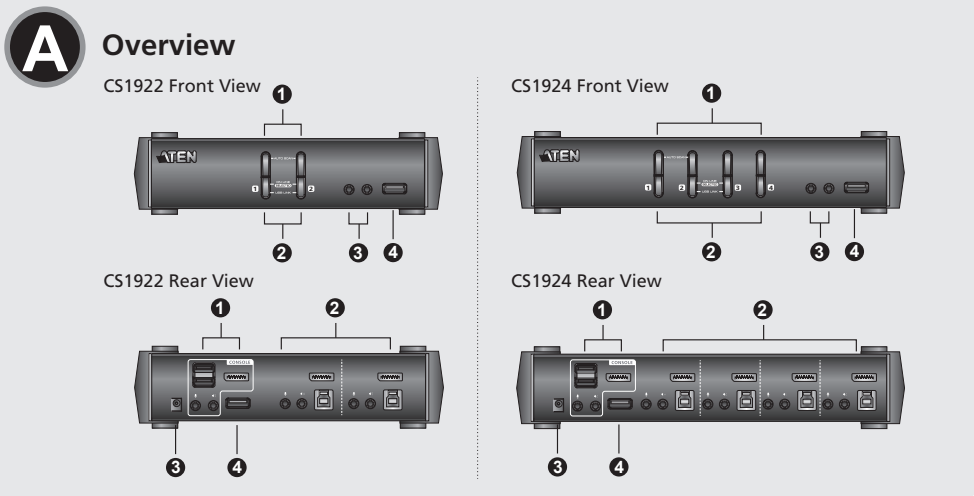


CS1922 / CS1924

2/4-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ Switch Quick Start Guide

© Copyright 2016 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.

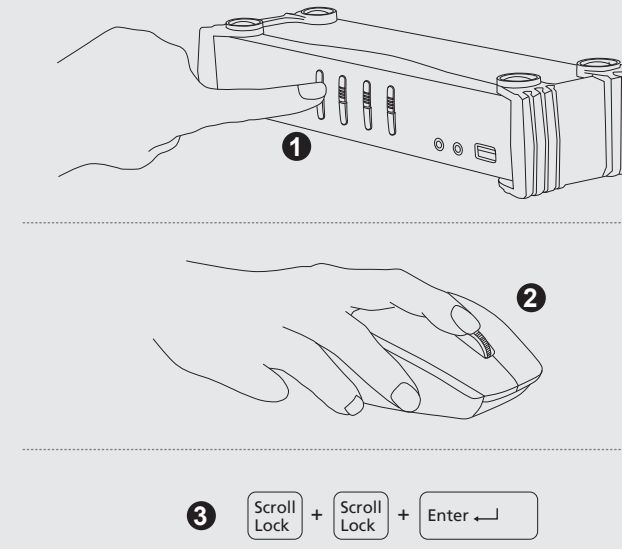
This product is RoHS compliant.
 Part No. PAPE-1223-F80G Printing Date: 07/2016



Package Contents

- | | |
|--|--|
| CS1922 | CS1924 |
| 1 2-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ Switch | 1 4-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ Switch |
| 2 DisplayPort Cables | 4 DisplayPort Cables |
| 2 USB 3.0 Cables | 4 USB 3.0 Cables |
| 4 Audio Cables | 8 Audio Cables |
| 1 Power Adapter | 1 Power Adapter |
| 1 User Instructions | 1 User Instructions |

Operation



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



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: This equipment is compliant with Class A of CISPR 32. In a residential environment this equipment may cause radio interference.

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

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

CS1922 / CS1924 2/4-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ Switch

A Overview

Front view

- Port Selection Pushbuttons
- Port LEDs
- Audio Ports
- USB 3.0 Hub

Rear view

- Console Ports
- KVM Ports
- Power Jack
- USB 3.0 Hub

B Installation

Hardware

To set up the switch, refer to the diagram above and do the following:

- Plug the USB keyboard and mouse into the console ports on the rear panel.
- Plug the monitor into the DisplayPort console port and power on the monitor.
- Plug the main microphone and speakers into the microphone and speaker jacks on the front panel. These ports have priority over those on the rear panel.
- (Optional) Plug the secondary microphone and speakers into the console audio ports on the rear panel.
- Using the cables provided with this package, plug the DisplayPort, USB 3.0, microphone, and speaker connectors into their corresponding sockets in the KVM Port section of the switch.
- At the other ends of the cables, plug the DisplayPort, USB 3.0, microphone,

- and speaker connectors into their respective ports on the computer.
- (Optional) Plug the USB peripherals into the type A sockets in the USB 3.0 hub sections.
- Plug the power adapter (provided with this package) into the switch's Power Jack and then plug the other end into a DC power source.
- Power on the computers.

C Operation

There are three convenient methods to switch between the computers: Manual – by pressing the port selection pushbuttons on the front panel, Mouse – by clicking the scroll wheel of the mouse, and Hotkey – by entering combinations on the keyboard.

1 Manual Switching

For manual port selection: Press a front panel port selection pushbutton once to bring the KVM, audio, and USB focus to the computer attached to the corresponding port.

2 Mouse Switching

For mouse port selection: Double-click the scroll wheel of your USB mouse to cycle through the ports.

- Mouse switching is only supported by USB 3-key scroll wheel mice.
- Mouse switching is disabled by default.*
- Mouse switching is only supported when Mouse Emulation is enabled.*

*See Hotkey Setting Mode section to enable mouse switching.

3 Hotkey Switching

All port switches from the keyboard begin by pressing the Scroll Lock key twice. The tables below describe the actions used to switch ports.

Cycling through Ports

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Moves the KVM, USB hub, and audio focus from the current port to the next port on the switch (1 to 2 and 2 to 1 for the CS1922) (1 to 2, 2 to 3, 3 to 4, and 4 to 1 for the CS1924). Note: The KVM, USB hub, and audio focus all go to these ports even if they were initially on different ports.

Going Directly to a Port

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Moves the KVM, USB hub, and audio focus to the computer attached to the port corresponding to the specified Port ID. The [n] stands for the computer's Port ID number (1, 2, 3, or 4). Note: The KVM, USB hub, and audio focus all go to these ports even if they were initially on different ports.

Hotkey Setting Mode

Hotkey Setting Mode (HSM) is used to set functions on the switch. Invoke HSM and then press a key in the table below to perform the corresponding function.

- To invoke HSM, do the following:
- Press and hold the Num Lock key.
 - Press and release the frons key.
 - Release the Num Lock key.

HSM Summary Table

Key	Function
[F2]	Enables Mac keyboard emulation.
[F10]	Automatically detects and sets the keyboard operating platform.
[F4]	Lists the current switch settings. After pressing [F4], open a text editor and select paste to list the settings.
[F5]	Performs a reset on all USB devices.
[E]	Enables/Disables the Power on Detection feature.
[H]	Toggles between the default (Num Lock) [-] and alternate ([Ctrl] [F12]) HSM invocation keys.
[M]	Toggles mouse emulation On and Off.
[R] [Enter]	Resets the hotkey settings to their default status.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Enter]	Invokes Firmware Upgrade Mode.
[W]	Enables/Disable mouse port switching.

Commutateur KVMP™ CS1922 / CS1924 2/4 Ports USB 3.0 4K DisplayPort

A Vue d'ensemble

Vue de devant

- Boutons poussoirs de sélection de port
- LED de port
- Ports audio
- Concentrateur USB 3.0

Vue de derrière

- Ports console
- Ports KVM
- Fiche d'alimentation
- Concentrateur USB 3.0

B Installation

Matériel

Pour installer le commutateur, reportez-vous au schéma ci-dessus et effectuez les étapes suivantes :

- Branchez le clavier et la souris USB sur les ports de la console au niveau du panneau arrière.
- Branchez le moniteur sur le port DisplayPort de la console et l'alimentation sur le moniteur.
- Branchez le microphone principal et haut-parleurs sur les prises microphone et haut-parleur au niveau du panneau avant. Ces ports ont la priorité sur ceux du panneau arrière.
- (Optionnel) Branchez le microphone et les haut-parleurs secondaires sur les ports audio de la console au niveau du panneau arrière.
- En utilisant les câbles fournis dans l'emballage, branchez les connecteurs DisplayPort, USB 3.0, microphone et haut-parleurs sur les prises correspondantes dans la section Port KVM du commutateur.
- Aux autres extrémités des câbles, branchez les connecteurs DisplayPort, USB 3.0, microphone et haut-parleurs sur les connecteurs des ports respectifs de l'ordinateur.

- (Optionnel) Branchez les périphériques USB sur les prises de type A dans les sections USB 3.0 du concentrateur.
- Branchez l'adaptateur secteur (fourni dans l'emballage) sur la prise d'alimentation du commutateur, puis reliez l'autre extrémité à une source d'alimentation CC.
- Allumez les ordinateurs.

C Fonctionnement

Il y a trois méthodes pratiques pour commuter entre les ordinateurs : Manuelle - en appuyant sur les boutons poussoirs de sélection du port du panneau avant, à la souris - en cliquant sur la molette de défilement de la souris, et par touche de raccourci - en entrant des combinaisons de touches sur le clavier.

1 Commutation manuelle

Pour la sélection manuelle du port : Appuyez une fois sur un bouton poussoir de sélection de port du panneau avant pour amener la cible KVM, audio, et USB sur l'ordinateur connecté au port correspondant.

2 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.

3 Commutation par touche de raccourci

Tous les commutations de ports à partir du clavier commencent en appuyant deux fois sur la touche Arrêt Défilement. Les tableaux ci-dessous décrivent les actions à utiliser pour commuter les ports.

Commutation cyclique des ports

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 à 2 et de 2 à 1 pour le CS1922) (de 1 à 2, de 2 à 3, de 3 à 4, et de 4 à 1 pour le CS1924). Remarque : Les cibles KVM, concentrateur USB et audio vont toutes vers ces ports, même si elles étaient initialement sur des ports différents.

Aller directement à un port

Raccourci	Action
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [n] [Entrée]	Déplacez la cible KVM, concentrateur USB et audio vers l'ordinateur connecté au port correspondant à l'ID Port indiqué. Le [n] représente le numéro d'ID Port de l'ordinateur (1, 2, 3 ou 4). Remarque : Les cibles KVM, concentrateur USB et audio vont toutes vers ces ports, même si elles étaient initialement sur des ports différents.

Mode de réglage des touches de raccourci

Le Mode de réglage des touches de raccourci (Hotkey Setting Mode ou HSM) est utilisé pour régler les fonctions du commutateur. Appelez l'HSM, puis appuyez sur une touche du tableau ci-dessous pour exécuter la fonction correspondante.

- Pour appeler l'HSM, procédez comme suit :
- Appuyez sur la touche Verr num et maintenez-la.
 - Appuyez et relâchez la touche moins.
 - Relâchez la touche Verr Num.

Tableau récapitulatif HSM

Touche	Fonction
[F2]	Active l'émulation de clavier Mac.
[F10]	Détecte et configure automatiquement la plateforme d'utilisation du clavier.
[F4]	Liste les réglages actuels du commutateur. Après avoir appuyé sur [F4], ouvrez un éditeur de texte et sélectionnez « Coller » pour lister les paramètres.
[F5]	Effectue une réinitialisation sur tous les périphériques USB.
[E]	Active / Désactive la fonction d'alimentation sur détection.
[H]	Bascule entre les touches d'invocation HSM (Num Lock) [-] et ([Ctrl] [F12]) en alternative.
[M]	Active / Désactive l'émulation de la souris.
[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.
[W]	Active / Désactive la commutation de port à la souris.

2/4-Port-USB-3.0-4K-DisplayPort-KVMP™-Switch CS1922 / CS1924

A Übersicht

Ansicht von vorne

- Anschlussauswahltasten
- Anschluss-LEDs
- Audioanschlüsse
- USB-3.0-Hub

Ansicht von hinten

- Konsolenports
- KVM-Ports
- Netzanschluss
- USB-3.0-Hub

B Installation

Hardware

- Beachten Sie zur Einrichtung des Switch die obige Abbildung und gehen Sie wie folgt vor:
- Schließen Sie USB-Tastatur und -Maus an den Konsolenanschlüssen an der Rückblende an.
 - Schließen Sie den Monitor am DisplayPort-Konsolenanschluss an und schalten Sie ihn ein.
 - Schließen Sie das Hauptmikrofon und Lautsprecher an den Mikrofon- und Lautsprecheranschlüssen an der Frontblende an. Diese Anschlüsse haben Priorität gegenüber denen an der Rückblende.
 - (Optional) Schließen Sie das sekundäre Mikrofon und Lautsprecher an den Konsolenaudioanschlüssen an der Rückblende an.
 - Verbinden Sie DisplayPort-, USB-3.0-, Mikrofon- und Lautsprecheranschlüsse über die mitgelieferten Kabel mit den entsprechenden Anschlüssen im KVM-Anschlussbereich des Switch.
 - Schließen Sie am anderen Ende der Kabel die DisplayPort-, USB-3.0-, Mikrofon- und Lautsprecheranschlüsse an ihre entsprechenden Anschlüsse am Computer an.

- (Optional) Schließen Sie USB-Peripherie an die Typ-A-Anschlüsse in den USB-3.0-Hub-Bereichen an.
- Schließen Sie das Netzteil (im Lieferumfang enthalten) an den Netzanschluss des Switch an und verbinden Sie das andere Ende mit einer Gleichspannungsquelle.
- Schalten Sie die Computer ein.

C Bedienung

Es gibt drei komfortable Methoden zum Umschalten zwischen den Computern: Manuell – durch Betätigung der Anschlussauswahltasten an der Frontblende, Maus – durch Klicken des Scrollrades der Maus, Tastenkombination – durch Betätigung der entsprechenden Tastenkombinationen an der Tastatur.

1 Manuell wechseln

Manuelle Anschlussauswahl: Drücken Sie eine Anschlussauswahltaste an der Frontblende, wenn KVM, Audio und USB auf den am entsprechenden Anschluss angeschlossenen Computer übertragen werden sollen.

2 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.

* Beachten Sie den Abschnitt Tastenkombinationseinstellungsmodus zur Aktivierung des Mauswechsels.

- Collegare l'adattatore di corrente (fornito in dotazione) al connettore alimentazione dello switch ed alla presa di corrente DC.
- Accendere i computer.

C Funzionamento

Ci sono a disposizione tre comodi metodi per passare da un computer all'altro: Manuale – premendo i pulsanti di selezione porta del pannello frontale, Mouse – facendo clic sulla rotella del mouse e Tasto di scelta rapida – inserendo le combinazioni di tasti sulla tastiera.

1 Cambio manuale

Per la selezione manuale delle porte: Premere una volta il pulsante di selezione porta del pannello frontale per portare la selezione KVM, audio, e USB sul computer collegato alla porta corrispondente.

2 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 Emulazione mouse è abilitata.

* Fare riferimento alla sezione Modalità d'impostazione tasti di scelta rapida per abilitare il cambio con mouse.

3 Cambio con tasto di scelta rapida

Tutti i cambi di porta da tastiera iniziano premendo due volte il tasto Bloc Scorr. Le tabelle che seguono descrivono le azioni necessarie per cambiare porte.

Passare da una porta all'altra

Tasto di scelta rapida	Azione
[Bloc Scorr] [Bloc Scorr] [Invio]	Porta la selezione KVM, hub USB e audio dalla porta corrente a quella successiva dello switch (1 a 2 e 2 a 1 per CS1922) (1 a 2, 2 a 3, 3 a 4 e 4 a 1 per CS1924). Nota: Le selezioni KVM, hub USB e audio sono portate tutte a queste porte anche se inizialmente erano su porte diverse.

Portarsi direttamente su una porta

Tasto di scelta rapida	Azione
[Bloc Scorr] [Bloc Scorr] [n] [Invio]	Sposta la selezione KVM, hub USB e audio al computer collegato alla porta che corrisponde all'ID porta specificato. [n] sta per il numero ID porta del computer (1, 2, 3 o 4). Nota: Le selezioni KVM, hub USB e audio sono portate tutte a queste porte anche se inizialmente erano su porte diverse.

Modalità d'impostazione tasti di scelta rapida

La modalità d'impostazione tasti di scelta rapida (HSM - Hotkey Setting Mode) è utilizzata per impostare le funzioni sullo switch. Chiamare la modalità HSM e premere un tasto, indicato nella tabella che segue, per eseguire la funzione corrispondente.

- Fare come segue per richiamare la modalità HSM:
- Tenere premuto il tasto Bloc Num.
 - Premere e lasciare il tasto meno.
 - Lasciare il tasto Bloc Num.

Tabella modalità HSM

Tasto	Funzione
[F2]	Abilita l'emulazione tastiera Mac.
[F10]	Rileva ed imposta automaticamente la piattaforma operativa della tastiera.
[F4]	Elenca le impostazioni correnti dello switch. Dopo avere premuto [F4], aprire un editor di testo, quindi selezionare di incollare per elencare le impostazioni.
[F5]	Esegue un ripristino di tutti i dispositivi USB.
[E]	Abilita/disabilita la funzione Rilevamento accensione.
[H]	Passa tra i tasti di richiamo HSM predefiniti (BLOC NUM) [-] e alternati ([Ctrl] [F12]).
[M]	Attiva e disattiva l'emulazione mouse.
[R] [Invio]	Ripristina le impostazioni predefinite del tasto di scelta rapida sui valori predefiniti.
[u] [p] [g] [r] [a] [d] [e] [Invio]	Richiama la modalità Aggiornamento firmware.
[W]	Abilita/disabilita la funzione di cambio porta del mouse.

Commutador KVMP™ DisplayPort 4K USB 3.0 de 2/4 Puertos CS1922 / CS1924

A Descripción

Vista frontal

- Pulsadores de selección de puerto
- LEDs de puerto
- Puertos de audio
- Concentrador USB 3.0

Vista posterior

- Puertos de consola
- Puertos KVM
- Conector de alimentación
- Concentrador USB 3.0

B Instalación

Hardware

Para configurar el conmutador, consulte el diagrama anterior y haga lo siguiente:

- Conecte el teclado y ratón USB en los puertos de la consola en el panel posterior.
- Conecte el monitor en el puerto de la consola DisplayPort y encienda el monitor.
- Conecte el micrófono principal y los altavoces en las tomas de micrófono y altavoz en el panel frontal. Estos puertos tienen prioridad sobre los del panel trasero.
- (Opcional) Conecte el micrófono y los altavoces secundarios en los puertos de audio de la consola en el panel posterior.
- Utilizando los cables suministrados con este paquete, conecte el DisplayPort, USB 3.0, micrófono y los conectores de los altavoces en sus correspondientes tomas en la sección de puerto KVM del conmutador.
- En el otro extremo de los cables, conecte el DisplayPort, USB 3.0, micrófono y los conectores de altavoz en sus respectivos puertos en el PC.
- (Opcional) Conecte los periféricos USB en los conectores de tipo A en las secciones del concentrador USB 3.0.

- Conecte el adaptador de alimentación (incluido en este paquete) en la toma de alimentación del conmutador y luego conecte el otro extremo a una fuente de alimentación de CC.
- Encienda los ordenadores.

C Funcionamiento

Hay tres cómodos métodos para cambiar entre los PC: Manual - pulsando los botones de selección de puertos en el panel frontal, Ratón - haciendo clic en el botón de la rueda del ratón, y la tecla de Acceso Directo - mediante la introducción de combinaciones de teclas en el teclado.

1 Conmutación Manual

Para la selección manual de puertos: Presione un pulsador de selección de puerto del panel frontal una vez para llevar el foco del KVM, audio y USB al PC conectado al puerto correspondiente.

2 Conmutación de ratón

Para la selección manual de ratón: Haga doble clic en la rueda de desplazamiento del ratón USB para alternar entre los puertos.

- Nota:**
- La conmutación de ratón solo es compatible con los ratones USB de 3 botones con rueda de desplazamiento.
 - La conmutación del ratón está desactivada por defecto.*
 - La conmutación de ratón solo se admite cuando la emulación del ratón está habilitada.

* Consulte la sección Configuración de modo tecla de acceso directo para activar la conmutación del ratón.

3 Conmutación por Tecla de acceso directo

Todos los conmutaciones de puerto desde el teclado comien

<div></div> <div>Коммутатор CS1922 / CS1924 2/4-портовый USB 3.0 4K DisplayPort KVMPTM</div>	
<div>A</div> <div>Обзор</div> <div>Вид спереди</div> <div> <div><ol style="list-style-type: none">Клавшия выбора порта Индикаторы портов Аудиопорты Концентратор USB 3.0</div> </div>	
<div>B</div> <div>Установка</div> <div>Аппаратное обеспечение</div> <div>Для установки коммутатора выполните следующие действия, руководствуая приведенной выше схемой. <div><ol style="list-style-type: none">Подключите USB клавиатуру и мышь к портам консоли на задней панели. Подключите монитор к порту консоли DisplayPort и включите питание монитора. Подключите главный микрофон и динамики к соответствующим разъемам на передней панели. Эти порты имеют приоритет по сравнению с портами на задней панели. (Дополнительно) Подключите вспомогательный микрофон и динамики к аудио разъемам консоли на задней панели. Подключите разъемы DisplayPort, USB 3.0, микрофон и динамик прилагаемых кабелей к соответствующим розеткам в отделе порта KVM коммутатора. Другие концы кабелей, подключенных к разъемам DisplayPort, USB 3.0, микрофон и динамик, подсоедините к соответствующим портам на компьютере. (Дополнительно) Подключите периферийные устройства USB к розеткам типа A</div> </div>	
<div>B</div> <div>Задний обзор</div> <div>Вид сзади</div> <div> <div><ol style="list-style-type: none">Порты консоли KVM порты Разъем питания Концентратор USB 3.0</div> </div>	

<div></div> <div>Перемикан CS1922 / CS1924 2/4-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMPTM</div>	
<div>A</div> <div>Загальний огляд</div> <div>Вигляд спереду</div> <div> <div><ol style="list-style-type: none">Апаратні кнопки вибору портів Світлодіоди (LED) портів Порти аудіо Концентратор USB 3.0</div> </div>	
<div>B</div> <div>Вигляд ззаду</div> <div> <div><ol style="list-style-type: none">Порти приставки Порти KVM Гніздо живлення Концентратор USB 3.0</div> </div>	

В Інсталяція

Апаратне забезпечення

Щоб налаштувати перемикач, див. схему вище і виконайте наступне:

- Підключіть клавиатуру і мишу USB до портів приставки на задній панелі.
- Підключіть монитор до порту приставки DisplayPort і подайте на монітор живлення.
- Підключіть головний мікрофон і динаміки до гнізд мікрофону і динаміка на передній панелі. Ці порти мають пріоритет над портами задньої панелі.
- (Додатково) Підключіть другорядні мікрофон і динаміки до портів аудіо приставки на задній панелі.
- Кабелями з комплекту підключіть DisplayPort, USB 3.0, мікрофон і сполучувачі динаміка до відповідних розеток у секції порту KVM перемикача.
- Другими кінцями кабелів підключіть DisplayPort, USB 3.0, мікрофон і сполучувачі

<div></div> <div>Comutador KVMPTM DisplayPort 4K USB 3.0 de 2/4 portas CS1922 / CS1924</div>	
---	--

A Visão geral

Vista frontal

- Botões de seleção de porta
- LED das portas
- Portas de áudio
- Hub USB 3.0

B Instalação

Hardware

Para configurar o comutador, consulte o diagrama acima e efetue o seguinte:

- Ligue o teclado e rato USB às portas de consola no painel traseiro.
- Ligue o monitor à porta de consola DisplayPort e ligue a alimentação do monitor.
- Ligue o microfone e altifalantes principais às tomadas para microfone e altifalantes no painel frontal. Estas portas têm prioridade sobre as portas no painel traseiro.
- (Opcional) Ligue o microfone e altifalantes secundários às portas de áudio da consola no painel traseiro.
- Usando os cabos incluídos na embalagem, ligue os conectores DisplayPort, USB 3.0, microfone e altifalantes às tomadas correspondentes na secção de portas KVM do comutador.
- Na outra extremidade dos cabos, ligue os conectores DisplayPort, USB 3.0, microfone e altifalantes às respetivas portas no computador.

<div></div> <div>CS1922 / CS1924 USB3.0/ハブ搭載 2/4ポート DisplayPort KVMPTMスイッチ（4K対応）</div>	
---	--

A 製品各部名称

フロントパネル

- ポート選択プッシュボタン
- ポートLED
- オーディオポート
- USB 3.0/ハブ

B セットアップ

ハードウェア

接続図を参考にしながら、下記の手順に従ってセットアップを行ってください。

- USBキーボードとUSBマウスを本製品のリアパネルにあるコンソールポートに接続してください。
- モニターを本製品のコンソールポートセクションにあるDisplayPortに接続してから、このモニターへの電源を入れてください。
- メインマイクロフォンとスピーカーを本製品のフロントパネルにあるマイクロフォンおよびスピーカージャックに接続してください。このジャックに接続されたマイクロフォンとスピーカーは、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。
- (オプション) サブマイクロフォンとスピーカーを本製品のリアパネルのコンソールポートセクションにあるマイクロフォンおよびスピーカージャックに接続してください。
- 本製品に同梱品されたケーブルのDisplayPort、USB3.0、マイクロフォンおよびスピーカー

CS1922 / CS1924 2/4 포트 USB 3.0 4K DisplayPort KVMPTM 스위치

A 개요

전면 뷰

- 포트 선택 푸시버튼
- 포트 LED
- 오디오 포트
- USB 3.0 허브

B 설치

하드웨어

설치 하기 위해, 위의 다이어그램을 참고하면서 다음과 같이 합니다.

- USB 키보드와 마우스를 후면 패널 콘솔 포트에 연결합니다.
- 모니터를 DisplayPort 콘솔 포트에 연결하고 모니터에 전원을 인가합니다.
- 주요 마이크와 스피커를 전면 패널 마이크와 스피커 잭에 연결합니다. 이 포트는 후면 패널 포트보다 우선권을 갖습니다.
- (선택사항) 보조 마이크와 스피커를 후면 패널에 있는 콘솔 오디오 포트에 연결합니다.
- 패키지에 포함되는 키벨을 이용하여 DisplayPort, USB3.0, 마이크와 스피커 커넥터를 스위치의 KVM 포트 섹션에 있는 대응하는 포트에 연결합니다.
- 패키지에 포함되는 키벨을 이용하여 DisplayPort, USB3.0, 마이크와 스피커 커넥터를 스위치의 KVM 포트 섹션에 있는 대응하는 포트에 연결합니다.
- (선택사항) USB 주변기기를 USB 3.0허브 섹션에 있는 A타입 소켓에 연결합니다.

<div></div> <div>CS1922 / CS1924 2/4-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMPTM 多電腦切換器快速安裝卡</div>	
--	--

A 硬件检视

前视图

- 连接端口选择按键
- 连接端口LED指示灯
- 音频连接端口
- USB 3.0连接端口

后视图

- 控制端连接端口
- 电脑连接端口
- 电源插孔
- USB 3.0连接端口

C 安装步骤

硬件安装

如要安装多电脑切换器，请参照上方图示执行下列步骤：

- 将USB键盘及鼠标连接至切换器后方的控制端连接端口。
- 将屏幕连接至DisplayPort控制端连接埠，并且开启屏幕电源。
- 将主要麦克风与扬声器插入切换器前方的麦克风与扬声器连接端口，其相较于插在后方的麦克风与扬声器，可优先使用音频功能。
- (选用) 将第二组麦克风与扬声器连接至切换器后方的控制端连接端口。
- 使用包装内所附的线缆，将DisplayPort、USB 3.0、麦克风以及扬声器连接至相对应的电脑连接端口。
- 完成KVM端线缆连接后，将线缆的另一端连接至电脑上相对应的DisplayPort、USB 3.0、麦克风以及扬声器连接孔。

<div></div> <div>CS1922 / CS1924 2/4-Port USB 3.0 4K DisplayPort KVMPTM 多電腦切換器快速安裝卡</div>	
--	--

A 硬體檢視

前視圖

- 連接埠選擇按鍵
- 連接埠LED指示燈
- 音訊連接埠
- USB 3.0連接埠

B 安裝步驟

安裝步驟

欲安裝多電腦切換器，請參照上方圖示執行下列步驟：

- 將USB鍵盤及滑鼠連接至切換器後方的控制端連接埠。
- 將螢幕連接至DisplayPort控制端連接埠，並且開啟螢幕電源。
- 將主要麥克風與喇叭插入切換器前方的麥克風與喇叭連接埠，其相較於插在後方的麥克風與喇叭，可優先使用音訊功能。
- (選用) 將第二組麥克風與喇叭連接至切換器後方的控制端連接埠。
- 使用包裝內所附的線材，將DisplayPort、USB 3.0、麥克風以及喇叭連接至相對應的電腦連接埠。
- 完成KVM端線材連接後，將線材的另一端連接至電腦上相對應的DisplayPort、USB 3.0、麥克風以及喇叭連接孔。

в отделе USB 3.0 концентратора.

- Подключите адаптер питания (поставляемый в комплекте с устройством) к разьему питания коммутатора, а другой его конец к источнику питания постоянного тока.
- Включите питание компьютеров.

C Работа с консолью

Переключение компьютеров выполняется тремя удобными способами: Вручную - нажатием кнопки выбора порта на передней панели. Мышью - щелчком колеса прокрутки мыши. Клавшей быстрого вызова - вводом комбинаций клавиш на клавиатуре.

1 ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВРУЧНУЮ

Для выбора порта вручную выполните следующие действия. Нажмите кнопку выбора порта на передней панели один раз для вывода KVM, аудио и USB focus на компьютер, подключеный к соответствующему порту.

2 Переключение мышью

Для выбора порта мышью выполните следующие действия. Дважды щелкните колесо прокрутки USB мыши для последовательного переключения портов.

Примечание.

- Переключение мышью выполняется только при использовании трехклавишной USB мыши с колесом прокрутки.
- По умолчанию переключение мышью отключено.*
- Переключение мышью поддерживается только в режиме эмюляции мыши.

* Для включения переключения мышью см. раздел "Режим установки клавиш быстрого вызова".

- динамік до відповідних портів на комп'ютері.
- (Додатково) Підключіть периферійні пристрої USB до розеток типу А у секції концентратора USB 3.0.
- Підключіть адаптер живлення (з комплекту) одним кінем до гнізда живлення на перемикачі, а другим - до держала живлення постійного струму.
- Подайте живлення на комп'ютері.

C Работа

С три зручних методи перемикатися між комп'ютерами: Вручну - натискаючи апаратні кнопки вибору порту на передній панелі. Мишею - клацаннями коліщатко прокручення миші. Ярликом - вводячи комбінації з клавіатури.

1 Перемикання вручну

Для вибору порту вручну: Один раз натискайте апаратну кнопку вибору порту на передній панелі, щоб викинути KVM, аудіо і фокус USB на комп'ютер, пов'язаний з відповідним портом.

2 Перемикання миші

Для вибору порту миші: Двічі клацніть коліщатко прокручення на миші USB, щоб пройти по колу по портах.

Примітка:

- Перемикання мишею підтримується лише для миші USB з 3 клавішами, одна з яких - коліщатко прокручення.
- Перемикання мишею вимкнено за замовчуванням.*

<div></div> <div>Comutador KVMPTM DisplayPort 4K USB 3.0 de 2/4 portas CS1922 / CS1924</div>	
---	--

- Opcional) Ligue os periféricos USB às tomadas de tipo A nas secções do hub USB 3.0.
- Ligue o transformador (incluído na embalagem) à tomada de alimentação do comutador e depois ligue a outra extremidade a uma fonte de alimentação DC.
- Ligue a alimentação dos computadores.

C Funcionamento

Existem três métodos fáceis para alternar entre os computadores: Manual – premindo os botões de seleção de porta no painel frontal, Rato – clicando na roda do rato, e Tecla de atalho – introduzindo combinações no teclado.

1 Comutação manual

Para seleção manual da porta: Prima um botão de seleção de porta no painel frontal uma vez para mudar o KVM, áudio e USB para o computador ligado à porta correspondente.

2 Comutação por rato

Para seleção da porta através do rato: Clique duas vezes na roda do rato USB para alternar entre as portas.

Nota:

- A comutação por rato apenas é suportada por ratos USB com roda e 3 botões.
- A comutação por rato está desativada por predefinição.*
- A comutação por rato apenas é suportada quando a Emulação do rato estiver ativada.

* Consulte a secção Modo de Configuração das Teclas de Atalho para ativar a comutação por rato.

<div></div> <div>CS1922 / CS1924 USB3.0/ハブ搭載 2/4ポート DisplayPort KVMPTMスイッチ（4K対応）</div>	
---	--

カーの各コネクタ－を、本製品のKVMポートセクション内の対応するポートに接続してください。

- で、使用したケーブルの反対側にあるDisplayPort、USB3.0、マイクロフォンおよびスピーカーの各コネクタ－を、コンピューターの対応するポートに接続してください。
- (オプション) USBデバイスをUSB3.0/ハブセクションにあるタイプAポートに接続してください。
- 本製品に同梱の電源アダプターを本製品の電源ジャックに接続してから、電源コンセントに接続してください。
- コンピューターへの電源を入れてください。

C 操作方法

コンピューターにアクセスする方法として、製品本体のフロントパネルにあるプッシュボタンを押す、マウスのスクロールボタンを押す、そしてキーボードからのホットキーを入力する、という3通りの方法をご利用いただけます。

1 手動による切替

手動でポートを選択し切り替えるには、製品本体のフロントパネルのポート選択セクションにあるプッシュボタンを押してください。押しだしたボタンの番号のポートに接続されたコンピューターに、KVM操作、オーディオおよびUSBデバイスが切り替われます。

2 マウスによる切替

マウスを使用してポート選択を切り替えるには、USBマウスのスクロールホイールをダブルクリックしてください。ポートが順に切り替われます。

注意：
1. マウス切替機能は、USB 3ボタンスクールホイールマウスのみ対応しています。

- パッケージに 제공되는 전원 어댑터를 스위치의 전원 잭에 연결 후 다른 한 쪽을 DC 전원 소스에 연결합니다.
- 컴퓨터에 전원을 인가합니다.

C 동작

컴퓨터에 접속하는 세 가지 간편한 방법: 수동 - 전면 패널에 있는 포트 선택 푸시버튼을 누를, 마우스 - 마우스의 스크롤 휠을 클릭, 핫키 - 키보드에 있는 핫키 조합을 입력.

1 수동 전환

수동으로 포트 선택 하기 위해: 전면 패널 포트 선택 푸시버튼을 눌러 KVM, 오디오 및 USB 포커스를 포트에 대응하여 연결된 컴퓨터에 불러옵니다.

2 마우스 전환

마우스 포트 선택을 하기 위해: USB 마우스의 스크롤 휠을 두 번 클릭하여 포트 전환

알림:

- 마우스 전환은 USB 3-Key 스크롤 휠 마우스만 지원됩니다.
- 마우스 전환은 기본적으로 비활성화 되어 있습니다.
- 마우스 전환은 마우스 에멀레이션이 활성화일 때만 지원 가능합니다.

* 핫키 설정 모드 섹션을 확인하여 마우스 전환을 활성화 합니다.

핫키 전환

키보드에서 Scroll Lock 키를 두 번 눌러 포트를 전환합니다. 아래 테이블을

- (選用) 將USB外圍設備連接切換器上的USB 3.0連接端口。
- 將包裝內所附的電源适配器連接至切換器上的電源插孔，然後將電源适配器連接DC電源。
- 開啟電腦電源。

C 操作方式

可通過三種簡易方式於安裝架構中的電腦間進行切換:手動 - 按下前面板按鍵; 鼠标 - 點擊鼠标滾輪; 熱鍵 - 在鍵盤上輸入熱鍵組合。

1 手動切換

關於手動切換選擇:按下前面板連接端口選擇按鍵將KVM、音訊以及USB外圍切換至相對應的连接端口。

2 鼠标切換

關於鼠标切換選擇:点击USB鼠标上的滾輪兩下，即可循環切換连接端口。

- 鼠标切換功能僅適用於USB 3鍵鼠标
- 鼠标切換功能默認為關閉*
- 当鼠标仿真功能為开启時才能支持鼠标切換功能*參考熱鍵設定模式章节开启鼠标切換功能

3 切换功能快捷的呼出

Все переключения портов с помощью клавиатуры начинаются с двойного нажатия клавиши Scroll Lock. В следующих таблицах описываются действия по переключению портов.

<div></div> <div>Клавшия быстрого вызова</div>	<div></div> <div>Действие</div>
<div></div> <div>[Scroll Lock][Scroll Lock][Enter]</div>	<div></div> <div>Перемещение KVM, USB концентратора и audio focus с текущего порта к следующему порту коммутатора (1 к 2 и 2 к 1 для CS1922) (1 к 2, 2 к 3, 3 к 4 и 4 к 1 для CS1924). <p>Примечание. KVM, USB концентратор и audio focus переключаются на эти порты, даже если изначально находились на других портах.</p></div>

Прямой переход к порту

<div></div> <div>Клавшия быстрого вызова</div>	<div></div> <div>Действие</div>
<div></div> <div>[Scroll Lock][Scroll Lock][n][Enter]</div>	<div></div> <div>Перемещение KVM, USB концентратора и audio focus на компьютер, подключенный к порту, соответствующему указанному идентификатору порта. [n] означает идентификатор порта компьютера (1, 2, 3 или 4). <p>Примечание: KVM, USB концентратор и audio focus переключаются на эти порты, даже если изначально находились на других портах.</p></div>

- Перемикання мишею підтримується лише коли активовано Емуляцію миші.
* Див. розділ про Режим налаштування ярликів, щоб активувати перемикання мишею.

3 Перемикання ярликами

Щоб-яке перемикання портів з клавіатури починається з подвійного натискання на клавишу Scroll Lock. У таблиці нижче описано дії для перемикання портів.

Проходження по колу по портах

<div></div> <div>Ярлик</div>	<div></div> <div>Дія</div>
<div></div> <div>[Scroll Lock][Scroll Lock][Enter]</div>	<div></div> <div>Перемищує KVM, концентратор USB і фокус аудіо з поточного порту на наступний на перемикачі (з 1-го - на 2-й і з 2-го - на 1-й для CS1922) (з 1-го - на 2-й, з 2-го - на 3-й, з 3-го на 4-й і з 4-го на 1-й для CS1924). <p>Примітка: KVM, концентратор USB і фокус аудіо - всі перейдуть на ці порти, навіть якщо початково вони були на інших.</p></div>

Перехід напрямю до порту

<div></div> <div>Ярлик</div>	<div></div> <div>Дія</div>
<div></div> <div>[Scroll Lock][Scroll Lock][n][Enter]</div>	<div></div> <div>Перемищує KVM, концентратор USB і фокус аудіо на комп'ютер, приєднаний до порту, що відповідає вказаному ID порту. [n] позначає номер ID порту (1, 2, 3 або 4). <p>Примітка: KVM, концентратор USB і фокус аудіо - всі перейдуть на ці порти, навіть якщо початково вони були на інших.</p></div>

<div></div> <div>Comutador KVMPTM DisplayPort 4K USB 3.0 de 2/4 portas CS1922 / CS1924</div>	
---	--

3 Comutação por tecla de atalho

Todas as comutações de porta a partir do teclado são iniciadas premindo a tecla Scroll Lock duas vezes. As tabelas abaixo descrevem as ações usadas para mudar de porta.

Alternar entre as portas

<div></div> <div>Tecla de atalho</div>	<div></div> <div>Ação</div>
<div></div> <div>[Scroll Lock][Scroll Lock][Enter]</div>	<div></div> <div>Muda o KVM, hub USB e áudio da porta atual para a porta seguinte no computador (1 para 2 e 2 para 1 no CS1922) (1 para 2, 2 para 3, 3 para 4 e para 1 no CS1924). <p>Nota: O KVM, hub USB e áudio passam para estas portas mesmo se inicialmente se estiverem em portas diferentes.</p></div>

Passar diretamente para uma porta

<div></div> <div>Tecla de atalho</div>	<div></div> <div>Ação</div>
<div></div> <div>[Scroll Lock][Scroll Lock][n][Enter]</div>	<div></div> <div>Passa o KVM, hub USB e áudio para o computador ligado à porta correspondente para a ID da porta correspondente. O [n] significa o número da ID da porta do computador (1, 2, 3 ou 4). <p>Nota: O KVM, hub USB e áudio passam para estas portas mesmo se inicialmente se estiverem em portas diferentes.</p></div>

Modo de Configuração das Teclas de Atalho

O Modo de Configuração das Teclas de Atalho (HSM) é usado para configurar as funções no comutador. Abra a HSM e depois prima uma das teclas incluídas na tabela

- Mouse cut-off functionality, is not supported for the mouse button.
- Mouse cut-off functionality, is not supported for the mouse button.
- Mouse cut-off functionality, is not supported for the mouse button.

3 Hot Keyによる切替

キーボードからのホットキーによるポートの切替は、全て[Scroll Lock]キーを2回押すことから始まります。このポート切替を行うホットキーの詳細は、下表を参照してください。

ポートを順に切替

<div></div> <div>ホットキー</div>	<div></div> <div>説明</div>
<div></div> <div>[Scroll Lock][Scroll Lock][Enter]</div>	<div></div> <div>KVM操作、USB/ハブ、オーディオを現在のポートから次のポートに接続されたコンピューターへ切り替えます（CS1922はポート1→2→1…、CS1924はポート1→2→3→4→1…の順に切り替えます。） <p>注意： KVM操作、USB/ハブ、オーディオが別々のポートにある場合でも、この操作を行うと全て同じポートに切り替わります。</p></div>

指定したポートに切替

<div></div> <div>ホットキー</div>	<div></div> <div>ホットキー</div>
<div></div> <div>[Scroll Lock][Scroll Lock][n][Enter]</div>	<div></div> <div>指定したポートIDのポートにKVM操作、USB/ハブ、オーディオを接続されたコンピューターに切り替えます。[n]は、コンピューターのポートID番号（1, 2, 3, または4）を表します。 <p>注意： KVM操作、USB/ハブ、オーディオが別々のポートにある場合でも、この操作を行うと全て同じポートに切り替わります。</p></div>

<div></div> <div>Comutador KVMPTM DisplayPort 4K USB 3.0 de 2/4 portas CS1922 / CS1924</div>	
---	--

통해 포트 전환 시 사용되는 동작을 확인 하세요.