

CS1732A/CS1734A

2/4-Port USB 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.

Part No. PAPE-1223-P04G Printing Date: 06/2019

A Hardware Review

Front View

B Hardware Review

Rear View

C 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

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/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 may 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.

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

Requirements

Console

- A VGA, SVGA, or Multisync monitor capable of the highest resolution that you will be using on any computer in the installation.
- A USB mouse
- A USB keyboard

Computer

The following equipment must be installed on each computer:

- A VGA, SVGA or Multisync card.
- USB Type A port, or PS/2 keyboard and mouse ports.

Cables

Only cable sets specifically designed to work with this switch may be used to link to the computers. 2/4 cables sets are provided with the CS-1732A/CS-1734A package.

Hardware Review

Front View

1. Port Selection Switches
2. Port LEDs
3. USB Console Ports

Rear View

1. Console Audio Jacks
2. USB Peripheral ports
3. Firmware Upgrade Section
4. Power Jack
5. Monitor Port
6. CPU Port Section

Hardware Installation

1. Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB ports located on the unit's front panel.
2. Plug your monitor, speakers and microphone into the console monitor, speaker and microphone ports located on the unit's rear panel.
3. Plug the KVM cable's SPHD connector into any available CPU port on the switch.
Plug the accompanying microphone and speaker cables into the CPU port's microphone and speaker jacks. Be sure that all the plugs are in the same CPU port sockets (all in port 1, all in Port 2, etc.).
4. At the other end of the cable:
 - a. For a USB connection, plug the USB, video, microphone and speaker cables into their respective ports on the computer.
 - b. For a PS/2 connection, plug the keyboard, mouse, video, microphone and speaker cables into their respective ports on the computer.
5. Repeat steps 3 and 4 for any other computers you are connecting up.
6. If you choose to use external power, plug the power adapter cable into the switch's Power Jack, then plug the power adapter into an AC power source.
7. Turn on the power to the computers.

Operation

1. Invoking Hotkey Mode: Press [Scroll Lock] twice
2. Cycle through the Ports: [Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]

Detailed Hotkey Operations

Hotkeys		Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	[Enter]	Switches KVM focus + Audio + Peripheral to the next Port
	[n] [Enter]	Switches KVM focus + Audio + Peripheral to Port n
	[n] [K] [Enter]	Switches KVM focus to Port n
	[n] [U] [Enter]	Switches Peripheral to Port n
	[n] [S] [Enter]	Switches Audio to Port n
	[n] [K] [U] [Enter]	Switches KVM focus + Peripheral to Port n
	[n] [K] [S] [Enter]	Switches KVM focus + Audio to Port n
	[n] [S] [U] [Enter]	Switches Audio + Peripheral to Port n
	[n] [K] [S] [U] [Enter]	Switches KVM focus + Audio + Peripheral to Port n
	[K] [Enter]	witches KVM focus to the next Port
	[U] [Enter]	Switches Peripheral to the next Port
	[S] [Enter]	Switches Audio to the next Port

	[A] [Enter]	Begins Auto Scan function at 5 second intervals (default)
	[A] [n] [Enter]	Sets Auto Scan function at n second intervals

[n] represents a number between 1-99
[K] represents the KVM focus
[U] represents the USB device
[S] represents the speakers and microphone
[A] represents Auto Scan function
For a complete list of Hotkey functions, refer to the User manual

Configuration requise

Console

- Moniteur VGA, SVGA ou Multisync prenant en charge la plus haute résolution utilisée sur les ordinateurs à installer
- Une souris USB
- Un clavier USB

Ordinateur

Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur :

- Une carte VGA, SVGA ou Multisync-Grafikkarte
- Un port USB de type A ou des ports souris et clavier PS/2

Câbles

Seuls les jeux de câbles spécialement conçus pour ce commutateur peuvent être utilisés pour la connexion aux ordinateurs. 2/4 jeux de câbles sont fournis avec le CS-1732A/CS-1734A.

Présentation du matériel

Vue avant

1. Boutons de Sélection de Port
2. LEDs de Port
3. Ports USB Console

Vue arrière

- 1.Fiches Audio de Console
2. Section de Périphérique USB
3. Section de Mise à Jour du Matériel
- 4.Fiche Electrique
5. Port Moniteur
6. Section du Port de CPU

Installation matérielle

1. Branchez votre clavier et souris USB dans les Ports USB situés sur le panneau avant de l'inité.
2. Branchez votre moniteur dans le Port du Moniteur de la Console situé sur le panneau arrière de l'inité. Branchez votre moniteur dans le port du moniteur de la console situé sur le panneau arrière de l'appareil.
Branchez les connecteurs du haut-parleur et du microphone fournis dans les prises appropriées.
3. Branchez le connecteur SPHD du câble KVM dans tout port de CPU disponible sur le Commutateur. Branchez les câbles du microphone et des haut-parleurs dans les fiches de microphone et haut-parleurs du CPU. Assurez-vous que toutes les prises soient bien identiques aux socles des Ports du CPU (tout dans Port 1, tout dans Port 2, etc.).
4. Sur l'autre bout du câble:
 - a. Pour une connexion USB, branchez les câbles USB, vidéo, du microphone et des haut-parleurs dans leurs ports respectifs sur l'ordinateur.
 - b. Pour une connexion PS/2, branchez les câbles du clavier, de la souris, vidéo, du microphone et des haut-parleurs dans leurs ports respectifs sur l'ordinateur.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour tous les ordinateurs que vous connectez.
6. Si vous choisissez d'utiliser un circuit électrique externe, branchez le câble de l'adaptateur électrique dans la Fiche Electrique du Commutateur, puis branchez l'adaptateur dans une prise électrique CA.

7. Allumez tous les ordinateurs..

Opération

1. Invocation du mode Raccourcis clavier : Appuyez deux fois sur [Scroll Lock]
2. Passez en vue les ports : [Scroll Lock] [Scroll Lock] [Entrée]

Opérations détaillées des raccourcis clavier

Raccourcis clavier		Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	[Entrée]	Centre l'activité du KVM + son + périphérique sur le port suivant
	[n] [Entrée]	Centre l'activité du KVM + son + périphérique sur le port n
	[n] [K] [Entrée]	Centre l'activité du KVM sur le port n
	[n] [U] [Entrée]	Bascule le périphérique vers le port n
	[n] [S] [Entrée]	Bascule le son vers le port n
	[n] [K] [U] [Entrée]	Centre l'activité du KVM + périphérique sur le port n
	[n] [K] [S] [Entrée]	Centre l'activité du KVM + son sur le port n
	[n] [S] [U] [Entrée]	Bascule le son + périphérique vers le port n
	[n] [K] [S] [U] [Entrée]	Centre l'activité du KVM + son + périphérique sur le port n
	[K] [Entrée]	Centre l'activité du KVM sur le port suivant

	[U] [Entrée]	Bascule le périphérique vers le port suivant
	[S] [Entrée]	Bascule le son vers le port suivant
	[A] [Entrée]	Démarre la fonction Recherche automatique à des intervalles de 5 secondes (par défaut)
	[A] [n] [Entrée]	Démarre la fonction Recherche automatique à des intervalles de n secondes

[n] représente un nombre entre 1-99
[K] représente la sélection du KVM
[U] représente le périphérique USB
[S] représente les haut-parleurs et le microphone
[A] représente la fonction Recherche automatique
Pour une liste complète des fonctions Raccourcis clavier, consultez le Manuel de l'utilisateur

Voraussetzungen

Konsole

- Ein VGA-, SVGA- oder Multisync-Monitor, der in der Lage ist, die höchste Auflösung darzustellen, die Sie auf einem der zu installierenden Computer verwenden möchten.
- Eine USB-Maus
- Eine USB-Tastatur

Computer

Für jeden Computer muss Folgendes installiert werden:

- Eine VGA-, SVGA- oder Multisync-Grafikkarte
- Ein USB-Anschluss Typ A oder ein PS/2-Tastatur- und Mausanschluss

Kabel

Verwenden Sie nur speziell für diesen Switch entwickelte Kabelsets, um das Gerät mit den Computern zu verbinden. 2 bzw. 4 Kabelsets werden bereits mit dem CS-1732A/CS-1734A mitgeliefert.

Hardwareübersicht

Vorderseitige Ansicht

1. Schalter für die Auswahl der Ports
2. Port-LEDs
3. USB-Ports Konsole

Rückseitige Ansicht

1. Audiobuchsen der Konsole
2. Bereich der USB-Peripherie
3. Bereich für Firmware-Upgrade
4. Netzanschlussbuchse
5. Monitoranschluss
6. Bereich des CPU-Ports

Hardware installieren

1. Schließen Sie die USB-Tastatur und –Maus an die USB-Ports an, die sich an der Vorderseite des Geräts befinden.
2. Schließen Sie den Monitor an den Monitoranschluss der Konsole an, der sich an der Rückseite des Geräts befindet. Verbinden Sie Ihren Monitor mit dem Monitor-Konsolanschluss auf der Geräterückseite.
Verbinden Sie die zugehörigen Lautsprecher- und Mikrofonkabel mit den entsprechenden Buchsen.
3. Stecken Sie den SPHD-Stecker des KVM-Kabels an einen freien CPU-Port des Schalters. Schließen Sie die dazugehörigen Mikrofon- und Lautsprecher-Kabel an die Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen des CPU-Ports an. Achten Sie darauf, dass sich alle Stecker in den Sockeln desselben CPU-Ports befinden (alle in Port 1, alle in Port 2, etc.).
4. Und so verfahren Sie mit dem anderen Ende der Kabel:
 - a. Schließen Sie für einen USB-Anschluss die USB-, Monitor-, Mikrofon- und Lautsprecherkabel an die entsprechenden Anschlüsse des Computers an.
 - b. Schließen Sie für einen PS/2-Anschluß die Tastatur-, Maus-, Monitor-, Mikrofon- und Lautsprecherkabel an die entsprechenden Anschlüsse des Computers an.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 für jeden weiteren Computer, der zusätzlich angeschlossen wird.
6. Wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen wird, schließen Sie das eine

- Ende des Netzadapterkabels an die Netzanschlussbuchse des Schalters und das andere an eine Netzsteckdose an.
7. Schalten Sie die Computer ein.

Bedienung

1. Hotkey-Modus aktivieren: Drücken Sie zweimal die Taste [Scroll Lock]
2. Zwischen den Ports umschalten: [Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]

Hotkey-Funktionen im Detail

Hotkeys		Aktion
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	[Enter]	Schaltet KVM-Fokus + Audio + Peripheriegerät auf den nächsten Port
	[n] [Enter]	Schaltet KVM-Fokus + Audio + Peripheriegerät auf den Port n
	[n] [K] [Enter]	[Schaltet den KVM-Fokus auf Port n
	[n] [U] [Enter]	Schaltet das Peripheriegerät auf Port n
	[n] [S] [Enter]	Schaltet die Audiogeräte auf Port n
	[n] [K] [U] [Enter]	Schaltet den KVM-Fokus + Peripheriegerät auf Port n
	[n] [K] [S] [Enter]	Schaltet den KVM-Fokus + Audio auf Port n
	[n] [S] [U] [Enter]	Schaltet das Audiogerät + Peripheriegerät auf Port n
	[n] [K] [S] [U] [Enter]	Schaltet KVM-Fokus + Audio + Peripheriegerät auf den Port n
	[K] [Entrée]	Schaltet den KVM-Fokus auf den nächsten Port

6. Se si sceglie l'alimentazione esterna, collegare il cavo dell'adattatore di corrente alla presa di alimentazione dello switch, poi collegare l'adattatore ad una presa di corrente AC.
7. Accendere i computer.

Operación

1. Para activar el modo de las teclas de acceso directo: Pulse dos veces la tecla [Scroll Lock].
2. Alternar entre los puertos: [Scroll Lock] [Scroll Lock] [Intro]

Funciones de las teclas de acceso directo en detalle

Teclas de acceso directo		Acción
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	[Intro]	Cambia el foco KVM + Audio + Periférico al puerto siguiente
	[n] [Intro]	Cambia el foco KVM + Audio + Periférico al puerto n
	[n] [K] [Intro]	Cambia el foco KVM al puerto n
	[n] [U] [Intro]	Cambia el periférico al puerto n
	[n] [S] [Intro]	Cambia el audio al puerto n
	[n] [K] [U] [Intro]	Cambia el foco KVM + Periférico al puerto n
	[n] [K] [S] [Intro]	Cambia el foco KVM + Audio al puerto n
	[n] [S] [U] [Intro]	Cambia el Audio + Periférico al puerto n

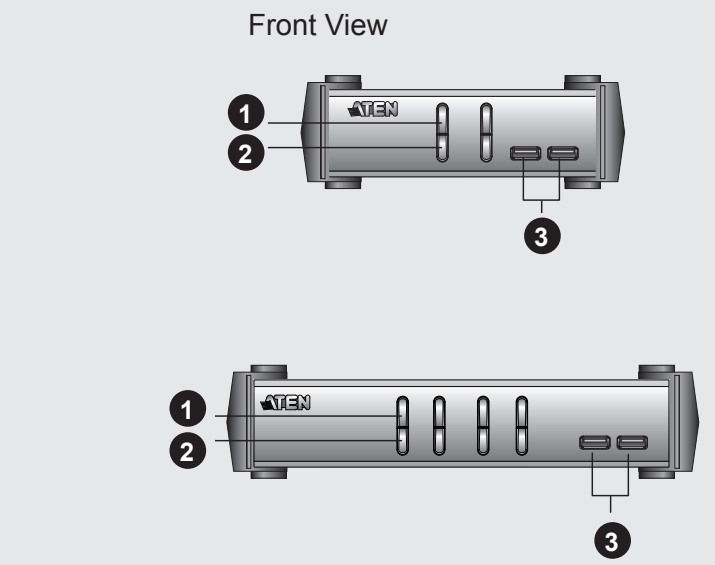
	[U] [Entrée]	Schaltet das Peripheriegerät auf den nächsten Port
	[S] [Entrée]	Schaltet das Audiogerät auf den nächsten Port
	[A] [Entrée]	Startet die automatische Suchfunktion mit einer Intervalldauer von 5 Sekunden (Standard)
	[A] [n] [Entrée]	Startet die automatische Suchfunktion mit einer Intervalldauer von n Sekunden

[n] steht für eine Zahl zwischen 1-99
[K] steht für den KVM-Fokus
[U] steht für das USB-Gerät
[S] steht für Lautsprecher und Mikrofon
[A] steht für die automatische Suchfunktion
Ein vollständige Liste der Hotkey-Funktionen finden Sie im Benutzerhandbuch.

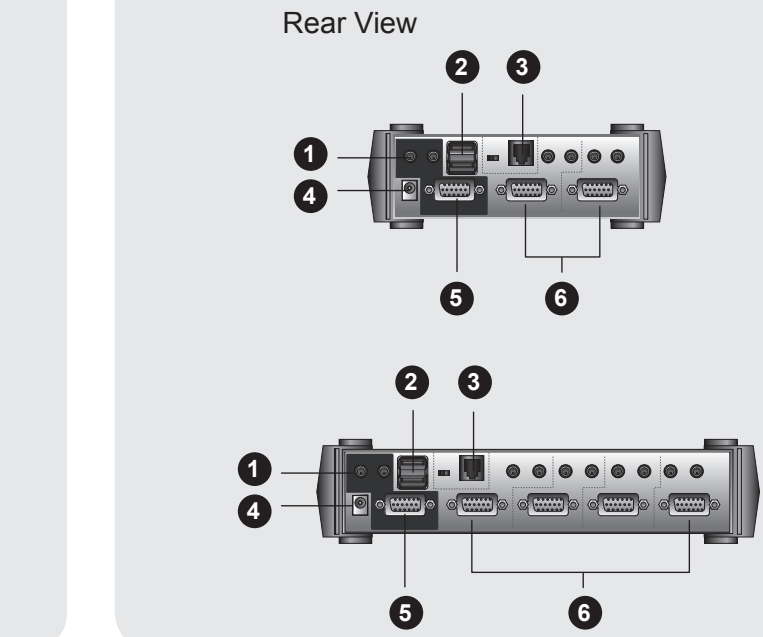
	[n] [K] [S] [U] [Intro]	Cambia el foco KVM + Audio + Periférico al puerto n
	[K] [Intro]	Cambia el foco KVM al puerto siguiente
	[U] [Intro]	Cambia el periférico al puerto siguiente
	[S] [Intro]	Cambia el audio al puerto siguiente
	[A] [Intro]	Inicia la búsqueda automática con un intervalo de 5 segundos (por defecto)
	[A] [n] [Intro]	Inicia la búsqueda automática con un intervalo de n segundos

[n] representa un número entre 1 y 99
[K] representa el foco KVM
[U] representa el dispositivo USB
[S] representa los altavoces y al micrófono
[A] representa la función de búsqueda automática
Para una lista completa de todas las teclas de acceso directo, véase el manual del usuario.

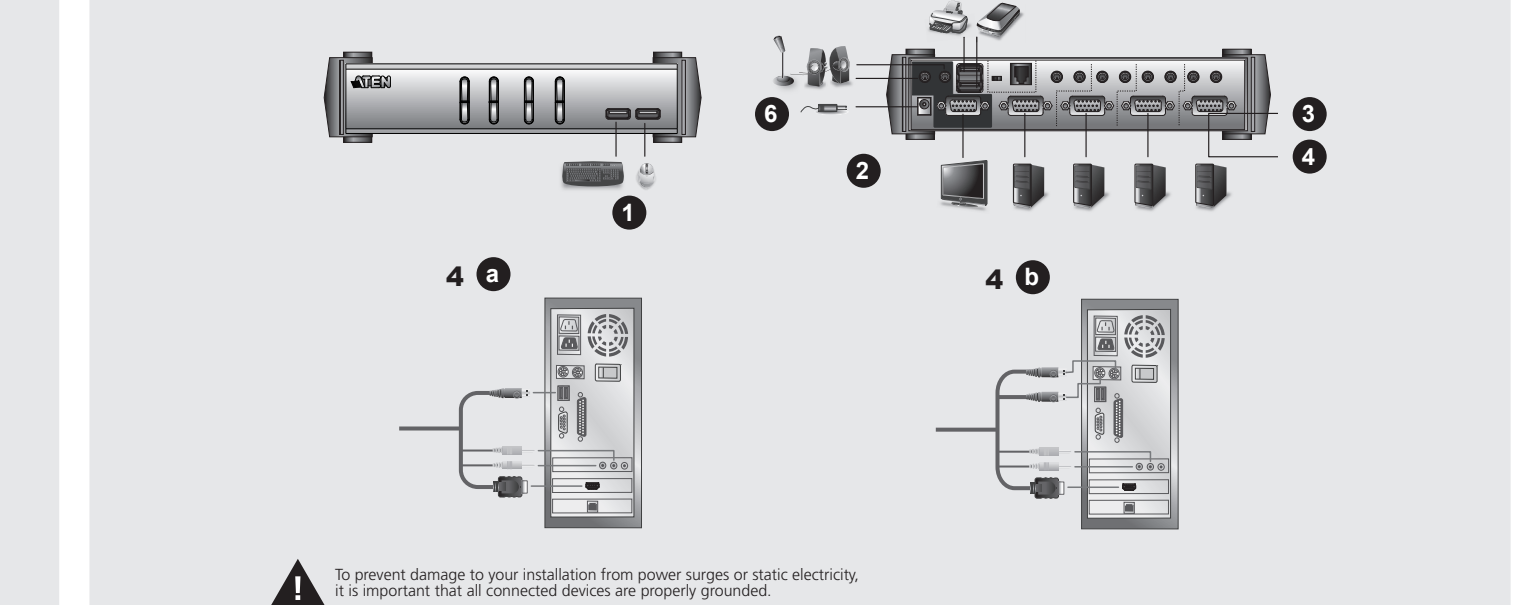
A Hardware Review



B Hardware Review



C Hardware Installation



Guía de Inicio Rápido para 2/4 puerto USB KVMP con interruptor CS1732A/CS1734A

www.aten.com

Requisiti

Console

- un monitor VGA, SVGA o Multisync, con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati
- Un mouse USB
- Una tastiera USB

Computer

In ogni computer deve essere installato il seguente equipaggiamento:

- una scheda VGA, SVGA o Multisync
- Una porta USB di tipo A o porte PS/2 per tastiera e mouse

Cavi

Per le connessioni ai computer, si possono utilizzare solamente cavi appositamente progettati per operare con questo switch. Nella confezione dello switch CS-1732A/CS-1734A sono inclusi 2/4 set di cavi.

Panoramica sull'hardware

Visione anteriore

- Interruptores de Selección de Puertos
- LEDs de Puerto
- Portaconsolas USB

Visione posteriore

- Portaconsolas Audio
- Sección Periferal USB
- Sección de Modernización de Firmware

- Portador
- Puerto de Monitor
- Sección de Puerto CPU

Installazione dell'hardware

- Enchufa su teclado USB y el mouse USB en los Puertos USB localizados en el panel frontal del aparato.
- Enchufa su monitor en el puerto de monitor de consola localizado en el panel trasero del aparato. Enchufa el micrófono acompañante y los cables del altavoz en el micrófono del Puerto CPU y los portaaltavoces. Está seguro de que todos los enchufes están en los mismos sockets de Puerto CPU (todos en Puerto 1, todos en Puerto 2, etc.).
- En la otra punta del cable:
 - Para la conexión USB, enchufa los cables del USB, video, micrófono y altavoz en los respectivos puertos en la computadora.
 - Para la conexión PS/2, enchufa los cables del teclado, mouse, video, micrófono y altavoz en los respectivos puertos en la computadora.

- Repite los pasos 3 y 4 para cualesquier otras computadoras Ud. está conectando.
- Si Ud. decide usar electricidad externa, enchufa el cable adaptador en el portador del interruptor, para luego enchufar el adaptador en una fuente AC.
- Prende las computadoras.

Funzionamento

- Modalità di richiesta del tasto chiave: Premere [Bloc Scorr] due volte
- Spostarsi ciclicamente fra le porte: [Bloc Scorr] [Bloc Scorr] [Invio]

Funzionamento dettagliato dei tasti chiave

Tasti chiave	Azione
[Invio]	Sposta KVM + Audio + periferica alla porta successiva
[n] [Invio]	Sposta KVM + Audio + periferica alla porta n
[n] [K] [Invio]	Sposta KVM alla porta n
[n] [U] [Invio]	Sposta la periferica alla porta n
[n] [S] [Invio]	Sposta l'audio alla porta n
[n] [K] [U] [Invio]	Sposta KVM + periferica alla porta n
[n] [K] [S] [Invio]	Sposta KVM + audio alla porta n
[n] [S] [U] [Invio]	Sposta audio + periferica alla porta n

[n] [K] [S] [U] [Invio]	[Sposta KVM + Audio + periferica alla porta n
[K] [Invio]	Sposta KVM alla porta successiva
[U] [Invio]	Sposta la periferica alla porta successiva
[S] [Invio]	Sposta l'audio alla porta successiva
[A] [Invio]	Dà inizio alla funzione di scansione automatica ad intervalli di 5 secondi (predefiniti)
[A] [n] [Invio]	Dà inizio alla funzione di scansione automatica ad intervalli di n secondi

[n] rappresenta un numero da 1 a 99
[K] rappresenta il KVM
[U] rappresenta il dispositivo USB
[S] rappresenta i diffusori ed il microfono
[A] rappresenta la funzione di scansione automatica
Per un elenco completo dei tasti chiave, fare riferimento al manuale dell'utente.

マスタービュー2ポート/4ポートUSB KVMPスイッチCS1732A/CS1734A クイックスタートガイド

www.aten.com サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

システム必要環境

コンソール

- 接続するコンピュータの解像度に適したVGA、SVGAまたはマルチシンク対応モニタ
- USBキーボード
- USBマウス

コンピュータ

接続するコンピュータが以下の装置を搭載している必要があります。

- VGA、SVGA またはマルチシンクカード
- USB タイプA ポートまたは PS/2キーボード・マウスポート

ケーブル

ケーブルはこの製品とコンピュータの接続にのみご使用ください。CS-1732Aには2本、CS-1734Aには4本のケーブルが同梱されています。

製品各部名称

フロントビュー

- ポートセレクトスイッチ
- ポートLED
- USBコンソール ポート

リアビュー

- コンソールオーディオジャック
- USBデバイスセクション
- ファームウェアアップグレードセクション
- 電源ジャック
- モニターポート
- CPUポートセクション

ハードウェアセットアップ

- 本スイッチのフロントパネルにあるUSBポートにUSBキーボードとUSBマウスを差し込んでください。
- 本スイッチのリアパネルにあるコンソールモニターポートにモニターを差し込んでください。モニターをスイッチのリアパネルにあるコンソールモニターポートに接続してください。スピーカーとマイクをそれぞれ対応するジャックに接続してください。
- 本スイッチの任意のCPUポートにKVMケーブルのSPHDコネクタを差し込んでください。また、このケーブルについているマイクロフォンとスピーカーケーブルをCPUポートのマイクロフォンとスピーカージャックに差し込んでください。必ず全てのプラグが同じCPUポートソケット（全てポート1、全てポート2・・・等）に差し込まれていることを確認してください。
- ケーブルの反対側：
 - USB接続に関しては、USB、モニター、マイクロフォンとスピーカーケーブルをそれぞれコンピュータの対応するポートに差し込んでください。
 - PS/2接続に関しては、キーボード、マウス、モニター、マイクロフォンとスピーカーをコンピュータの対応するポートに差し込んでください。
- 手順3と4を繰り返して他のコンピュータを接続してください。

2/4 포트 USB KVMP 스위치 CS1732A/CS1734A 간략 운용 가이드

www.aten.com Phone: +82-2-467-6789

요구사항

콘솔

- VGA, SVGA, 또는 사용자의 설치하려는 장비에 고해상도를 지원하는 멀티싱크 모니터
- USB 타입 마우스
- USB 타입 키보드

컴퓨터

설치하려는 각 컴퓨터에 다음과 같은 장비가 설치되어 합니다.

- VGA, SVGA 또는 멀티싱크 카드
- USB 포트, 또는 PS/2 키보드와 마우스 포트

케이블

본 제품과 사용자의 컴퓨터에 연결하여 사용하는 케이블은 스위치가 특별히 고안된 케이블을 사용하셔야 합니다. 2/4 케이블 세트가 본 CS-1732A/CS-1734A 제품 패키지에 포함되어 있습니다.

하드웨어 요구사항

정면도

- 포트 선택 스위치
- 포트 LED
- USB 콘솔 포트

후면도

- 콘솔 오디오 잭
- USB 허브 포트
- 펌웨어 업그레이드 소켓
- 파워 잭
- 모니터 잭
- CPU 포트 연결 부분

하드웨어 설치방법

- 앞면의 USB 포트에 USB키보드와 USB 마우스를 연결한다.
- 모니터를 뒷면의 콘솔 모니터 포트에 연결한다. 스피커와 마이크로폰도콘솔 모니터 포트의 잭에 각각 연결한다. 모니터, 스피커 및 마이크로폰을 장비후면에 있는 콘솔의 모니터, 스피 커 및 마이크로폰 포트에 각각 연결한다.
- 제공된 케이블 세트들 KVM스위치의 CPU포트 연결 부분의 비디오 소켓 에 연결하고, 동시에 케이블에 있는 스피커와 마이크로폰 잭도 KVM스위치에 연결한다.
- KVM스위치에 케이블 연결이 끝나면, 케이블의 다른 한쪽도 컴퓨터 본 오, 스피커, 마이크로폰 잭에 연결한다. 이때에 사용하고자 하는 KVM 스위치 포트에 사용 하고자 하는 컴퓨터가 연결되었는지 확인한다.
- 3,4번 동작을 반복해서 다른 컴퓨터에도 연결한다.
- 전원 아답터 케이블을 KVM 스위치의 파워잭에 연결한 뒤, 전원 아답터를 AC 전원 소스에 연결한다. (선택사항)
- 컴퓨터의 전원을 켜다.

사용방법

- 핫키 모드에 들어 가기: [Scroll Lock] 키를 두 번 친다.
- 포트 자동 변환 방법: [Scroll Lock] [Enter]을 순서대로 치면 현재 포트에서 다음 포트로 자동 전환 된 다.

자세한 핫키 사용방법

핫 키	동작상태
[Enter]	컴퓨터, 오디오, USB 허브가 현재 사용중인 포트에서 다음 포트로 모두 변환 된다.
[n] [Enter]	컴퓨터, 오디오, USB 허브가 모두 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [K] [Enter]	컴퓨터 포트만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [U] [Enter]	USB허브만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [S] [Enter]	오디오 포트만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [K] [U] [Enter]	컴퓨터와 USB허브만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [K] [S] [Enter]	컴퓨터와 오디오 포트만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [S] [U] [Enter]	오디오와 USB허브만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [K] [S] [U] [Enter]	컴퓨터, 오디오, USB허브 모두가 포트[n]으로 변환 된다.
[K] [Enter]	컴퓨터만 다음 포트로 변환 된다.
[U] [Enter]	USB 허브만 다음 포트로 변환 된다.
[S] [Enter]	오디오만 다음 포트로 변환 된다.

操作

- 启动热键模式:按[Scroll Lock]键2次
- 切换连接端口:按[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]

熱鍵操作方式

熱鍵	執行工作
[Enter]	切換 KVM + 音源 + 周边設備至下一連接端口
[n] [Enter]	切換 KVM + 音源 + 周边設備至第n号連接端口
[n] [K] [Enter]	切換 KVM 至第n号連接端口
[n] [U] [Enter]	切換周边設備至第n号連接端口
[n] [S] [Enter]	切換音源至第n号連接端口
[n] [K] [U] [Enter]	切換 KVM + 周边設備至第n号連接端口
[n] [K] [S] [Enter]	切換 KVM + 音源至第n号連接端口
[n] [S] [U] [Enter]	切換音源+ 周边設備至第n号連接端口
[n] [K] [S] [U] [Enter]	切換 KVM + 音源+ 周边設備至第n号連接端口

	[A] [Enter]	Auto Scan 기능이 실행된다. (5초 간격으로 설정되어 있음)
	[A] [n] [Enter]	Auto Scan 기능이[n]초 간격으로 실행 된다.

[n] 1-99사이의 숫자를 의미함.
[K] KVM스위치의 포트를 의미함.
[U] USB 허브를 의미함.
[S] 스피커와 마이크로폰을 의미함.
[A] Auto Scan 기능을 의미함.
더 자세한 핫키 리스트와 핫키 사용 방법은 사용자 매뉴얼을 참조 바랍니다.

USB KVMP 切换器 CS1732A/CS1734A 快速安裝卡

www.aten.com 技术支持：+86-400-810-0-810

系統需求

控制端

- 一组VGA, SVGA, 或Multisync 的显示器，可支持安装架构下任何电脑将使用的最高分辨率
- 一组USB鼠标
- 一组USB键盘

电脑

各台电脑必须安装以下设备：

- 一组VGA, SVGA 或Multisync显示卡
- 一组USB 连接端口，或PS/2 键盘和鼠标连接端口。

线材

只有为本切换器所特制的线材组可用于连接电脑，CS-1732A/CS-1734A 提供2/4组线材

硬件检视

前视图

- 切换鈕
- 连接口指示燈
- 主控端USB鍵盤/鼠标连接端口

后视图

- 主控端之音源连接端口
- 周边装置连接端口
- 韧体升级连接端口
- 电源插孔
- 屏幕连接端口
- 电脑连接端口

硬件安裝

- 請將USB鍵盤及鼠标插入KVM前方之USB連接端口
- 請將電腦螢幕喇叭跟麥克風連接到KVM後方主控端
- 請將專用之SPHD接头插入KVM之电脑连接端口,并且将麦克风及喇叭的连接线插入电脑后方之麦克风及喇叭连接端口。请注意麦克风和喇叭之接线必须要插在同一个电脑连接口(例如 全部都在第1接口或者是全部都在第2接口)
- 配线的另外一端
 - USB连接的部分，请将USB、影像、麦克风及喇叭之连接线插入电脑后方之连接端口
 - PS/2连接的部分，请将电脑、键盘、鼠标、影像、麦克风、喇叭之连接线插入电脑后方之连接端口
- 若要同时使用多台电脑,请重复第3和第4个步骤
- 若要使用外接电源、将电源变压器插入KVM之电源插孔
- 开启电脑电源、并开始操作使用

後視圖

- 主控端之音源連接埠
- 周邊裝置連接埠
- 韌體升級連接埠
- 電源插孔
- 螢幕連接埠
- 電腦連接埠

硬體安裝

- 請將USB鍵盤及滑鼠，插入KVM前方之USB連接埠
- 請將電腦螢幕喇叭跟麥克風連接到KVM後方主控端
- 請將專用之SPHD接頭，插入KVM之電腦連接埠，並且將麥克風及喇叭的連接線，插入KVM電腦端後方之麥克風及喇叭連接埠。請注意麥克風和喇叭之接線，必須要插在同一個電腦連接埠（例如：全部都在第1埠或者是全部都在第2埠）
- 配線的另外一端
 - USB連接的部分，請將USB、影像、麥克風及喇叭之連接線插入電腦後方之連接埠
 - PS/2連接的部分，請將PS/2鍵盤、滑鼠、影像、麥克風、喇叭之連接線插入電腦後方之連接埠
- 若要同時使用多台電腦，請重複第3和第4個步驟
- 若要使用外接電源，將電源變壓器插入KVM之電源插孔
- 開啟電腦電源，並開始操作使用

操作

- 啟動熱鍵模式：按[Scroll Lock]鍵2次
- 切換連接埠：按[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]

熱鍵操作方式

熱鍵	執行工作
[Enter]	切換 KVM + 音源 + 周邊設備至下一連接埠
[n] [Enter]	切換 KVM + 音源 + 周邊設備至第n號連接埠
[n] [K] [Enter]	切換 KVM 至第n號連接埠
[n] [U] [Enter]	切換周邊設備至第n號連接埠
[n] [S] [Enter]	切換音源至第n號連接埠
[n] [K] [U] [Enter]	切換 KVM + 周邊設備至第n號連接埠
[n] [K] [S] [Enter]	切換 KVM + 音源至第n號連接埠
[n] [S] [U] [Enter]	切換音源+ 周邊設備至第n號連接埠
[n] [K] [S] [U] [Enter]	切換 KVM + 音源+ 周邊設備至第n號連接埠
[K] [Enter]	切換 KVM至下一連接埠
[U] [Enter]	切換周邊設備至下一連接埠

	[S] [Enter]	切換音源至下一連接埠
	[A] [Enter]	執行自動掃瞄功能，以5秒為間隔
	[A] [n] [Enter]	設定自動掃瞄功能，以n秒為間隔

[n] 代表1~99之中任一數字
[K] 代表KVM
[U] 代表USB裝置
[S] 代表音源(喇叭與麥克風)
[A] 代表自動掃瞄功能
詳細熱鍵功能表請參考使用者手冊