

© Copyright 2014 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-Q03G Printing Date: 04/2014

CS1732B/CS1734B 2/4-Port USB KVMP™ Switch with OSD Quick Start Guide

Hardware Review

CS1732B/CS1734B Front View

- Port Selection Pushbuttons
- Port LEDs
- Console Connectors (Audio)
- USB 2.0 Peripheral Port

CS1732B/CS1734B Rear View

- Firmware Upgrade Port
- USB 2.0 Peripheral Port
- Power Jack
- Console Port Section
- KVM Port Section

Hardware Installation

- Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB Ports located on the units back panel.
- Plug your monitor into the Console monitor port located on the unit's rear panel and power on the monitor.
- Plug your main microphone and speakers into the Console microphone and 2.1 surround sound speaker jacks located on the unit's front panel. The microphone and speakers plugged into this panel have priority over those plugged into the back panel.
- Using a KVM cable set (provided with this package), plug the custom SPHD connector into any available KVM Port on the switch and plug the accompanying microphone and speaker connectors into the KVM Port's microphone and speaker jacks.

Commutateur KVMP™ USB à 2/4 ports avec OSD CS1732B/CS1734B - Guide de démarrage rapide

Présentation du matériel

Vue avant

- Boutons de sélection de port
- Voyants des ports
- Ports de console (audio)
- Port périphérique USB 2.0

Vue arrière

- Port de mise à niveau du microprogramme
- Port périphérique USB 2.0
- Prise d'alimentation
- Section des ports console
- Section des ports UC

Installation du matériel

- Branchez les câbles du clavier USB et de la souris USB sur les ports USB situés à l'arrière de l'appareil.
- Branchez votre moniteur sur le port moniteur de la console situé à l'arrière de l'appareil.
- Branchez le microphone et les haut-parleurs principaux sur les entrées de console pour microphone et haut-parleurs Surround 2.1 situées à l'avant de l'appareil. Le microphone et les haut-parleurs branchés à l'avant de l'appareil ont priorité sur ceux branchés à l'arrière.
- À l'aide d'un jeu de câbles KVM (fourni avec l'appareil), reliez le connecteur SPHD personnalisé à un port KVM disponible du commutateur et branchez les connecteurs du microphone et des haut-parleurs fournis sur les prises correspondantes du port KVM.

CS1732B/CS1734B 2/4-Port KVMP™-Switch für USB-Konsole mit OSD Kurzanleitung

Hardwareübersicht

Vorderseitige Ansicht

- Portauswahl-Drucktasten
- Port-LEDs
- Konsolports (Audio)
- USB-2.0-Anschluss für Peripheriegeräte

Rückseitige Ansicht

- Port zur Firmwareaktualisierung
- USB-2.0-Anschluss für Peripheriegeräte
- Stromeingangsbuchse
- Konsolportabschnitt
- CPU-Portabschnitt

Hardware installieren

- Verbinden Sie Ihre USB-Tastatur und –Maus mit den USB-Anschlüssen an der Rückseite des Gerätes.
- Verbinden Sie Ihren Monitor mit dem Monitor-Konsolanschluss auf der Geräterückseite.
- Verbinden Sie das erste Mikrofon und die ersten Lautsprecher mit dem primären Mikrofon- und 2.1-Lautsprecher-Konsolanschluss auf der Gerätevordereite. Diese Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen haben Priorität gegenüber denjenigen, die sich auf der Rückseite des Gehäuses befinden.
- Nehmen Sie ein mitgeliefertes KVM-Kabelset zur Hand, und verbinden Sie den eigenen SPHD-Anschluss mit einem freien KVM-Port am Switch und die zugehörigen Mikrofon- und Lautsprecherstecker mit den Anschlüssen für Mikrofon und Lautsprecher am KVM-Port.

CS1732B/CS1734B Conmutador KVMP™ de 2/4 puertos con USB y menú en pantalla Guía rápida

Aspectos generales del hardware

Vista frontal

- Botones de selección de puerto
- Indicadores LED de los puertos
- Puertos de consola (audio)
- Puerto USB 2.0 para periféricos

Vista posterior

- Puerto para actualizaciones del firmware
- Puerto USB 2.0 para periféricos
- Entrada de alimentación
- Sección de puertos de consola
- Sección de puertos CPU

Instalación del hardware

- Conecte el teclado USB y el ratón USB a los puertos USB ubicados en el panel posterior de la unidad.
- Conecte su monitor al puerto de consola para monitor ubicado en el panel posterior de la unidad.
- Conecte el microfono y los altavoces principales a las entradas de consola para microfono y altavoces Surround 2.1 ubicadas en el panel frontal de la unidad. El microfono y los altavoces conectados al panel frontal tienen prioridad sobre los conectados al panel posterior.
- Con un juego de cables KVM (incluido en el paquete), conecte el conector personalizado SPHD a un puerto KVM disponible del conmutador, y los conectores del microfono y de los altavoces a las entradas correspondientes del puerto KVM.

Switch USB KVMP™ a 2/4 porte CS1732B/CS1734B con OSD – Guida rapida

Panoramica sull'hardware

Visione anteriore

- Pulsanti di selezione della porta
- LED della porta
- Porte console (Audio)
- Porta USB periferica

Visione posteriore

- Porta per aggiornamento firmware
- Porta USB periferica
- Presenza di alimentazione
- Sezione della porta di collegamento alla consola
- Sezione della porta di collegamento alla CPU

Installazione dell'hardware

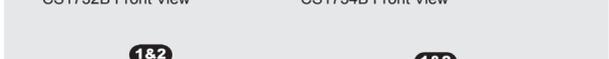
- Collegare la tastiera ed il mouse USB alle porte USB poste sul pannello posteriore del dispositivo.
- Collegare il monitor alla porta Console per il monitor della consola posta sul pannello posteriore del dispositivo.
- Collegare il microfono e gli altoparlanti alle prese del microfono e degli altoparlanti surround 2.1 della consola poste sul pannello anteriore del dispositivo. Il microfono e gli altoparlanti collegati a questo pannello hanno la precedenza su quelli del pannello posteriore.
- Con un cavo KVM (in dotazione) collegare il connettore SPHD personalizzato ad una qualsiasi porta KVM disponibile sullo switch e collegare i connettori degli acclusi

Package Contents

- 1 CS1732B/CS1734B 2/4-Port USB KVMP™ Switch with OSD
- 2 Custom USB KVM Cable Sets (CS1732B)
- 4 Custom USB KVM Cable Sets (CS1734B)
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

Hardware Review

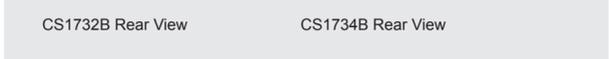
CS1732B Front View



CS1734B Front View



CS1732B Rear View



CS1734B Rear View



Operation

The CS1732B / CS1734B provides four methods to obtain instant access to any computer in your installation: Manual, Hotkey, mouse, and OSD.

Hotkey

All Hotkey operations begin by invoking Hotkey Mode. Invoking Hotkey Mode takes two steps:

- Press and hold down the Num Lock key
- Press the minus key

- Note:**
- The connectors and jacks are color coded and marked with an appropriate icon for easy installation.
 - Be sure that all the plugs are in the same KVM Port sockets (all in Port 1, all in Port 2, etc.).
5. At the other end of the cable:
- For a USB connection, plug the USB, video, microphone and speaker cables into their respective ports on the computer.
 - For a PS/2 connection, plug the keyboard, mouse, video, microphone and speaker cables into their respective ports on the computer. Repeat steps 4 and 5 for any other computers you are connecting up.
6. Plug the power adapter that came with your switch into an AC power source, then plug the power adapter cable into the switch's Power Jack.
7. Plug your USB peripherals into the USB hub sections on the front and back panels.
8. Turn on the power to the computers

Operation

The CS1732B / CS1734B provides four methods to obtain instant access to any computer in your installation: Manual, Hotkey, mouse, and OSD.

Hotkey

All Hotkey operations begin by invoking Hotkey Mode. Invoking Hotkey Mode takes two steps:

- Press and hold down the Num Lock key
- Press the minus key

Remarque

- Les connecteurs et les prises correspondantes sont identifiables par un codage couleur et une icône spécifique.
- Veuillez à ce que tous les câbles soient branchés sur les mêmes ports KVM (tous sur le port 1, tous sur le port 2, etc.).

5. À l'autre extrémité du câble :
- Pour une connexion USB, branchez les câbles USB et vidéo ainsi que les câbles du microphone et des haut-parleurs sur leurs ports respectifs de l'ordinateur.
 - Pour une connexion PS/2, branchez le câble vidéo ainsi que les câbles du clavier, de la souris, du microphone et des haut-parleurs sur leurs ports respectifs de l'ordinateur.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour tout ordinateur supplémentaire à connecter.
7. Branchez l'une des extrémités du câble de l'adaptateur secteur fourni avec le commutateur sur une prise de courant, puis l'autre extrémité sur la prise d'alimentation du commutateur.
8. Reliez les périphériques USB aux sections du concentrateur USB situées à l'avant et à l'arrière de l'appareil.
9. Allumez les ordinateurs.

Fonctionnement

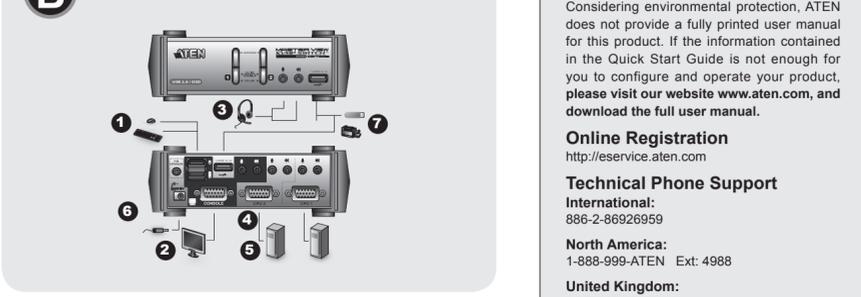
Le CS1732a / CS1734a offre trois méthodes permettant d'accéder directement à tout ordinateur de votre installation : manuellement, à l'aide de raccourcis clavier à la souris ou à l'aide du menu OSD.

Utilisation des raccourcis clavier

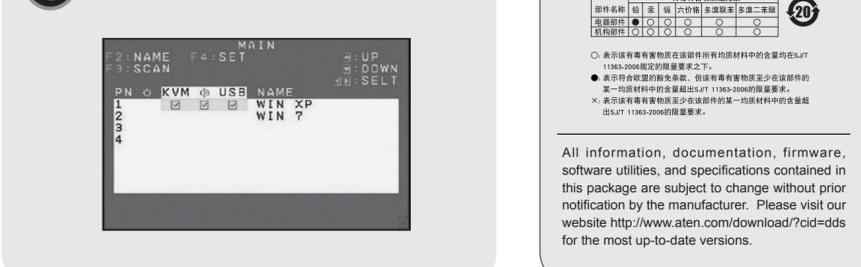
Toutes les opérations de raccourcis clavier nécessitent d'abord l'activation du mode de raccourcis clavier, en procédant comme suit :

- Appuyez sur la touche Verr num et maintenez-la enfoncée.
- Appuyez sur la touche « moins ».

Hardware Installation



OSD (On Screen Display)



Hotkey Summary Table

[Num 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 installation.
[Port ID] [Enter]	[Enter]	Switches access to the computer that corresponds to that Port ID.
[K] or [U] or [S] [Enter]	[Enter]	Brings only the KVM or USB hub or audio focus from the port that currently has it to the next port on the installation.
[Port ID] [K] or [U] or [S]	[Enter]	Brings the KVM or USB hub or audio focus to the computer attached to the corresponding port.
[A] [n]	[n]	Sets the Auto Scan interval to n seconds – where n is a number from 1–255.
[A]	[A]	Invokes Auto Scan Mode.
[D]	[D]	Invokes Video DynaSync so the CS1732B / CS1734B stores the console monitor's EDID.
[F4]	[F4]	Lists the current OSD settings via the Paste function of a text editor, including a) Hotkey b) OSD Hotkey c) Port OS d) Mouse Emulation e) Button Settings
[F5]	[F5]	Performs USB Keyboard and Mouse reset.
[H]	[H]	Toggles between the default and alternate HSM invocation keys.
[T]	[T]	Toggles between the default and alternate OSD Invocation keys.

Résumé des raccourcis clavier

[Verr num] + [-]	[Entrée]	Transfère le contrôle du commutateur KVM, du concentrateur USB et de la fonction audio du port qui possède actuellement le contrôle KVM vers le port suivant de l'installation.
[ID de port] [Entrée]	[Entrée]	Permet de basculer l'accès vers l'ordinateur correspondant à cet ID de port.
[K] ou [U] ou [S] [Entrée]	[Entrée]	Transfère uniquement le contrôle du commutateur KVM, du concentrateur USB ou de la fonction audio du port ou il se trouve actuellement au port suivant de l'installation.
[ID de port] [K] ou [U] ou [S]	[Entrée]	Transfère le contrôle du commutateur KVM, du concentrateur USB ou de la fonction audio sur l'ordinateur connecté au port correspondant.
[A] [n]	[n]	Définit l'intervalle de commutation automatique à n secondes – où n est un nombre situé entre 1 et 255.
[A]	[A]	Active le mode de commutation automatique.
[D]	[D]	Permet d'activer la fonction DynaSync vidéo de sorte que le CS1732B / CS1734B sauvegarde les données EDID du moniteur de console.
[F4]	[F4]	Permet de dresser une liste des paramètres actuels de l'OSD en utilisant la fonction Coller d'un éditeur de texte, y-compris les paramètres suivants : a) Raccourci clavier b) Raccourci clavier OSD c) SE sur port d) Emulation de souris e) Réglages des boutons
[F5]	[F5]	Permet de réinitialiser la souris et le clavier USB.
[H]	[H]	Permet de basculer entre les touches par défaut et les autres touches d'activation du mode de raccourcis clavier.

Hotkey-Übersichtstabelle

[Num Lock] + [-]	[Enter]	Schalten den KVM, den USB-Hub und die Audiosignale von dem Port, auf dem aktuell der KVM liegt, auf den nächsten Port der Installation um.
[Port-ID] [Enter]	[Enter]	Schaltet auf den Computer um, der an diesen Port angeschlossen ist.
[K] oder [U] oder [S] [Enter]	[Enter]	Schaltet nur den KVM oder USB-Hub oder die Audiosignale von dem Port, auf dem aktuell die Signale liegen, auf den nächsten Port der Installation um.
[Port-ID] [K] oder [U] oder [S]	[Enter]	Schalten den KVM oder die USB- oder die Audiosignale auf den Computer um, der mit dem entsprechenden Port verbunden ist.
[A] [n]	[n]	Setzt das Intervall für die automatische Portumschaltung auf n Sekunden, wobei n für eine Zahl zwischen 1 und 255 steht!
[A]	[A]	Startet die automatische Portumschaltung.
[D]	[D]	Aktiviert die Video DynaSync-Funktion, damit der CS1732B / CS1734B die EDID des Konsolmonitors speichert.
[F4]	[F4]	Gibt die aktuellen OSD-Einstellungen über die Funktion Einfügen in einem Texteditor wieder, einschließlich a) Hotkey b) OSD-Hotkey c) Betriebssystem des am Port angeschlossenen Computers d) Mousemulation e) Tasteneinstellungen
[F5]	[F5]	Setzt die USB-Tastatur und –Maus zurück.
[H]	[H]	Schaltet zwischen den vordefinierten und den alternativen Hotkey-Aktivierungstasten um.

Resumen de las teclas de acceso directo

[Bloq Num] + [-]	[Intro]	Passa el control KVM, el concentrador USB y las señales de audio del puerto que actualmente lleva el control KVM al puerto siguiente de la instalación.
[ID del puerto] [Intro]	[Intro]	Da acceso a la computadora a la que le corresponde el ID de puerto seleccionado.
[K] o [U] o [S] [Intro]	[Intro]	Passa solamente el control KVM o el concentrador USB o las señales de audio del puerto que lo lleva actualmente al puerto siguiente de la instalación.
[ID de puerto] [K] o [U] o [S]	[Intro]	Passa el control KVM o el concentrador USB o las señales de audio a la computadora que está conectada al puerto correspondiente.
[A] [n]	[n]	Establece el intervalo de conmutación automática en n segundos, siendo n un número entre 1 y 255.
[A]	[A]	Activa el modo de conmutación automática.
[D]	[D]	Activa la función Video DynaSync para que el CS1732B / CS1734B almacene el EDID del monitor de consola.
[F4]	[F4]	Muestra una lista de los ajustes OSD a través de la función Pegar de un editor de textos, incluyendo a) tecla de acceso directo b) tecla de acceso directo del menú OSD c) sistema operativo de la computadora conectada al puerto d) emulación del mouse e) configuración de teclas
[F5]	[F5]	Reinicia el teclado y el mouse USB.
[H]	[H]	Alterna entre las teclas estándar o alternativa para invocar el modo de teclas de acceso directo.

Tabella di riepilogo dei tasti di scelta rapida

[Bloq Num] + [-]	[Invio]	Trasferisce il controllo KVM, hub USB e audio dalla porta che attualmente possiede il controllo KVM a quella successiva nell'installazione.
[ID della porta] [Invio]	[Invio]	Trasferisce l'accesso sul computer corrispondente a quell'ID della porta.
[K] o [U] o [S] [Invio]	[Invio]	Trasferisce solo il controllo KVM oppure hub USB oppure audio dalla porta attuale a quella successiva nell'installazione.
[ID della porta] [K] o [U] o [S]	[Invio]	Trasferisce il controllo KVM oppure hub USB oppure audio al computer collegato alla relativa porta.
[A] [n]	[n]	Imposta l'intervallo di commutazione automatica su n secondi – dove n è un numero compreso fra 1 e 255.
[A]	[A]	Richiama la modalità Commutazione automatica.
[D]	[D]	Richiama Video DynaSync in modo che il CS1732B / CS1734B memorizzi l'EDID del monitor.
[F4]	[F4]	Elenca le attuali impostazioni OSD tramite la funzione Incolla di un editor di testo, comprese le impostazioni a) Tasto di scelta rapida b) Tasto di scelta rapida OSD c) Sistema operativo del computer collegato alla porta d) Emulazione del mouse e) Impostazione pulsanti.
[F5]	[F5]	Reimposta mouse e tastiera USB.
[H]	[H]	Passa dal tasto di attivazione dei tasti di scelta rapida (HSM) predefinito a quello alternativo e viceversa.

Important Notice

Considering environmental protection, ATEN does not provide a fully printed user manual for this product. If the information contained in the Quick Start Guide is not enough for you to configure and operate your product, please visit our website www.aten.com, and download the full user manual.

Online Registration

<http://eservice.aten.com>

Technical Phone Support

International: 886-2-86926959

North America: 1-888-999-ATEN Ext: 4988

United Kingdom: 44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

含有害物质或元素					
部件名称	铅	汞	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
连接器	○	○	○	○	○
其他附件	○	○	○	○	○

- 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之内。
- 表示符合欧盟的豁免条款，但该产品含有有害物质至少在部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
- × 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website <http://www.aten.com/download/?cid=dds> for the most up-to-date versions.

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

Краткое руководство пользователя 2/4-портового USB OSD KVM**™**-переключателя CS1732B/CS1734B

Обзор оборудования

Вид спереди

- Кнопки выбора порта
- Индикаторы портов
- Разъемы консоли (звук)
- Порт USB 2.0 для периферийных устройств

Вид сзади

- Порт обновления прошивки
- Порт USB 2.0 для периферийных устройств
- Гнездо питания
- Область портов консоли
- Область портов KVM

Установка

- Подключите клавиатуру и мышь USB к портам USB, расположенным на задней панели устройства.
- Подключите монитор к порту монитора консоли на задней панели устройства и выключите монитор.
- Подключите основной микрофон и динамики к гнездам микрофона и динамиков системы объемного звучания 2.1 консоли на лицевой панели устройства. Микрофон и динамики, подключенные к лицевой панели, имеют более высокий приоритет по сравнению с теми, которые подключены к задней панели.
- Используйте комплект KVM-кабелей (входит в комплект поставки), подключите оригинальный разъем SPHD к любому доступному KVM-порту переключателя.

Короткий посібник користувача 2/4-портового USB KVM™-перемикача

Огляд обладнання

Вигляд спереду

- Кнопки вибору порту
- Індикатори портів
- З'єднувачі консолі (звук)
- Порт USB 2.0 для периферійних пристроїв

Вигляд ззаду

- Порт для оновлення мікропрограми
- Порт USB 2.0 для периферійних пристроїв
- Гніздо живлення
- Область портів консолі
- Область портів KVM

Встановлення

- Підключіть клавіатуру та мишу USB до портів USB на задній панелі пристрою.
- Підключіть монітор до порту монітора консоли на задній панелі пристрою та увімкніть монітор.
- Підключіть основний мікрофон та динаміки у відповідні гнізда мікрофону та динаміків системи об'ємного звуку 2.1 консоли на лицьовій панелі пристрою. Мікрофон та динаміки, увімкнені на лицьовій панелі, мають більш високий пріоритет, ніж ті, що підключені до задньої панелі.
- Скориставшись набором KVM-кабелів (надається в даному комплекті), підключіть оригінальний з'єднувач SPHD до будь-якого доступного KVM-порту перемикача, після чого підключіть додаткові з'єднувачі мікрофону та динаміків у відповідні гнізда мікрофону та динаміків KVM-порту.

Примітка. 1. З'єднувачі та гнізда позначені відповідним кольором та

 Guia de Início Rápido do Computador KVM™ USB de 2/4 portas com OSD

Revisão do hardware

Vista frontal

- Botões de seleção de portas
- LEDs das portas
- Conectores para console (áudio)
- Porta para periféricos USB 2.0

Vista traseira

- Porta de atualização de firmware
- Porta para periféricos USB 2.0
- Conector de energia
- Seção das portas do console
- Seção das portas KVM

Instalação

- Conecte o teclado e o mouse USB às portas USB localizadas no painel traseiro da unidade.
- Conecte o monitor a uma porta de monitor do console localizada no painel traseiro da unidade e ligue o monitor.
- Conecte o microfone principal e as caixas de som principais nos conectores de microfone e de caixas de som surround 2.1 do console, localizados ao painel frontal da unidade. O microfone e as caixas de som conectadas a este painel terão prioridade em relação àquelas conectadas ao painel traseiro.
- Usando um conjunto de cabos KVM (incluso na embalagem), ligue o conector SPHD personalizado a qualquer porta KVM disponível do computador, em seguida ligue os conectores de caixa de som e microfone às portas KVM correspondentes.

Observação: 1. Os conectores e encaixes são codificados por cor e marcados com

CS1732B/CS1734B OSD搭載2/4ポートUSB KVM™スイッチ クイックスタートガイド

製品各名称

フロントビュー

- ポート選択ボタン
- ポ LED
- コンソール（オーディオ）
- USB 2.0ポート

リアビュー

- ファームウェアアップグレードポート
- USB 2.0ポート
- 電源ジャック
- コンソールポートセクション
- コンピュータポートセクション

ハードウェアセットアップ

- ユニットリアパネルのUSBポートにUSBキーボード・マウスを接続してください。
- ユニットリアパネルのコンソールモニタポートにモニタを接続してください。
- メインで使用するマイクとスピーカーを、製品フロントパネルにあるコンソール用マイクと2.1chサラウンドサウンド対応スピーカーの各ジャックに接続してください。フロント側に接続したマイクとスピーカーは、リアパネルに接続されているものよりも優先的に使用されます。
- 同梱のKVMケーブルのSPHD-15コネクタをスイッチの任意のコンピュータ側ポートに接続してください。同様にマイク、スピーカのコネクタをマイク、スピーカージャックに接続してください。

CS1732B/CS1734B 2/4-порт USB KVM™ OSD 스위치 빠른 시작 가이드

하드웨어 요구사항

정면도

- 포트 선택 푸시버튼
- 포트 LED
- 콘솔 포트(오디오)
- USB 2.0 주변 포트

후면도

- 펌웨어 업그레이드 포트
- USB 2.0 주변 포트
- 전원 잭
- 콘솔 포트
- CPU 포트

하드웨어 설치방법

- USB 키보드와 USB 마우스를 장비의 후면 패널에 있는 USB 포트로 연결하십시오.
- 모니터를 장비의 후면 패널에 있는 콘솔 모니터 포트로 연결하십시오.
- 기본 마이크와 스피커를 장치의 전면 패널에 위치해 있는 콘솔의 마이크와 스피커에 연결하십시오. 스피커 케이블은 스피커 잭에 연결된 마이크와 스피커가 후면 패널에 연결된 것보다 우선됩니다.
- 본 패키지에 제공된 KVM 케이블 세트를 사용하여 SPHD 커넥터를 스위치의 유효한 KVM 포트에 연결하십시오. 마이크로폰과 스피커 커넥터를 KVM 포트의 마이크로폰과 스피커 잭에 연결하십시오.

CS1732B/CS1734B 2/4 端口 USB 2.0 KVM™切换器 快速安装卡
--

硬件检视

前视图

- 端口选择按键
- 端口LED指示灯
- 控制端端口(音频)
- USB 2.0周边端口

后视图

- 固件更新端口
- USB 2.0周边端口
- 电源插孔
- 控制端端口
- 电脑端口

硬件安装

- 请将USB键盘及鼠标插入KVM切换器后方的USB端口
- 请将电脑屏幕连接线插入KVM切换器后方的屏幕端口
- 请将主要麦克风和喇叭插入KVM切换器前方的2.1环绕音频端口，其相较于插在切换器后方的麦克风 and喇叭，可优先使用音频功能。
- 使用一条KVM 连接线(本包装中所提供)，将专用的SPHD接头，插入KVM切换器上任何可用的电脑端口，并且将麦克风和喇叭接头插入同一组电脑端口所对应的麦克风及喇叭连接孔。

CS1732B/CS1734B 2/4 埠 USB 2.0 KVM™切换器快速安装卡
--

硬體檢視

前視圖

- 連接埠選擇按鍵
- 連接埠LED指示燈
- 控制端連接埠(音訊)
- USB 2.0周邊連接埠

背視圖

- 韌體更新連接埠
- USB 2.0周邊連接埠
- 電源插孔
- 控制端連接埠
- 電腦連接埠

硬體安裝

- 請將USB鍵盤及滑鼠插入KVM切換器後方的USB連接埠
- 請將電腦螢幕連接線插入KVM切換器後方的螢幕連接埠
- 請將主要麥克風和喇叭插入KVM切換器前方的2.1環繞音訊連接埠，其相較於插在切換器後方的麥克風和喇叭，可優先使用音訊功能。
- 使用一條KVM 連接線(本包裝中所提供)，將專用的SPHD接頭，插入KVM切換器上任何可用的電腦連接埠，並且將麥克風和喇叭接頭，插入同一組電腦連接埠所對應的麥克風及喇叭連接孔。

и подключить идущие вместе с ним разъемы микрофона и динамиков к гнездам микрофона и динамиков KVM-порта.

Примечание. 1. Разъемы и гнезда обозначены цветами и соответствующим значками для удобства установки.

- Убедитесь, что все разъемы подключены в соответствующие гнезда KVM-порта (все в порт 1, все в порт 2 и т. п.).

5. На другом конце кабеля:

- Если требуется подключение USB, подключите кабели USB, видео, микрофона и динамиков к соответствующим портам компьютера.
- Если требуется подключение PS/2, подключите кабели клавиатуры, мыши, видео, микрофона и динамиков к соответствующим портам компьютера.

Повторите шаги 4 и 5 для всех подключаемых компьютеров.

- Подключите адаптер питания из комплекта поставки переключателя к источнику переменного тока, после чего подключите кабель адаптера питания к гнезду питания переключателя.
- Подключите периферийные устройства USB к соответствующим областям концентратора USB на лицевой и задней панелях.
- Включите питание всех компьютеров.

Работа

CS1732B/CS1734B обеспечивает четыре способа получения мгновенного доступа к любому компьютеру вашей системы: вручную, горячие клавиши, мышь и экранное меню.

Горячие клавиши

Для использования горячих клавиш требуется включить режим горячих клавиш. Включение режима горячих клавиш осуществляется за два шага:
1. Нажмите и удерживайте клавишу Num Lock.

- подключите идущие вместе с ним разъемы микрофона и динамиков к гнездам микрофона и динамиков KVM-порта.
- Убедитесь, что все разъемы микрофона и динамиков подключены в соответствующие гнезда KVM-порту (все в порт 1, все в порт 2 и т. п.).

5. На иномичи кcabело:

- Если требуется подключение USB, подключить кабели USB, видео, микрофону та динаміків у відповідні порти комп'ютера.
- Если требуется подключение PS/2, подключите кабели клавиатуры, миши, видео, микрофону та динаміків у відповідні порти комп'ютера.

Повторіть кроки 4 та 5 для всіх інших комп'ютерів, що підключаються.

- Підключіть адаптер живлення, що надається у комплекті з перемикачем, у джерело живлення змінного струму, після чого підключіть кабель адаптера у гніздо живлення перемикача.
- Підключіть периферійні пристрої USB до областей концентратора USB на лицьовій та задній панелях.
- Увімкніть живлення усіх комп'ютерів.

Работа

CS1732B/CS1734B пропонує чотири способи отримання миттєвого доступу до будь-якого комп'ютера вашої системи: ручний, сполучення клавіш, миша та екранне меню.

Сполучення клавіш

Для використання сполучень клавіш треба спочатку увімкнути режим сполучень клавіш. Для вилкюви режиму сполучень клавіш треба виконати два кроки:
1. Натисніть та утримуйте клавішу Num Lock.
2. Натисніть клавішу з мінусом.

- uma imagem apropriada para facilitar a instalação.
- Certifique-se de que todos os conectores estejam em seus mesmos encaixes de porta KVM (todos em Porta 1, todos em Porta 2, etc.).

5. Na outra ponta do cabo:

- Para conexão USB, conecte os cabos de vídeo, microfone, caixas de som e USB nas respectivas portas do computador.
- Para conexão PS/2, conecte os cabos de teclado, mouse, vídeo, microfone e caixas de som nas respectivas portas do computador.

Repita as etapas 4 e 5 para quaisquer outros computadores que você esteja conectando.

- Conecte o adaptador de energia fornecido com seu computador em uma fonte de energia AC apropriada; conecte em seguida o cabo adaptador de energia no conector de energia do computador.
- Conecte seus periféricos USB às seções de hub USB nos painéis frontal e traseiro.
- Ligue os computadores

Операção

О CS1732B / CS1734B fornece quatro métodos para obter acesso instantâneo a qualquer computador da instalação: Manual, tecla de acesso, mouse e interface de tela.

Операção por teclas de acesso

Todas as operações por teclas de acesso começam ao invocar o Modo de Teclas de Acesso. Invocar o Modo de Teclas de Acesso divide-se em duas etapas:
1. Mantenha pressionada a tecla Num Lock.
2. Pressione a tecla "menos"

- 注意：1. 簡單設置アップのためコネクタは色分けされアイコンが刻まれていま。2. プラグのプラグは全て同じポートのソケットに接続されていることを確認してください。
- 手順4で接続したKVMケーブルの別の一端で以下の作業を行ってください。
 - USB接続の場合、USB、モニタ、マイク、スピーカーのケーブルをコンピュータの適切なポートに接続してください。
 - PS/2接続の場合、キーボード、マウス、モニタ、マイク、スピーカーのケーブルをコンピュータの適切なポートに接続してください。
- 手順4および5を繰り返して導入するコンピュータ全ての接続作業を行ってください。
- 製品に同梱の電源アダプタをAC電源に挿して、ケーブル側をスイッチの電源ジャックに接続してください。
- USB周辺機器はフロント及びリアパネルのUSBハブポートに接続してください。
- コンピュータの電源をオンにしてください。

操作方法

CS1732B / CS1734Bのポート切替方法は、ポート切替ボタン/ホットキー/マウス/OSDの4通りの方法があります。

ホットキー操作

ホットキーで操作を行う際には、必ず最初にホットキーモードを起動します。ホットキーモードの起動は次の手順で行います:

- [Num Lock]キーを押したままにします。
- [-](マイナス)キーを押します。

주요:
1. 손쉬운 설치를 위해 각각의 커넥터와 잭에 다른색과 기호로 구분되어 있습니다.
2. 모든 플러그들의 연결은 해당하는 같은 KVM 포켓의 소켓에 연결되었는지 확인하십시오 (포트 1, 포트 2 등 각각 연결편을 확인).
5. 케이블의 다른 부분 연결:
a) USB를 연결하려면 USB, 모니터, 마이크, 스피커 케이블을 컴퓨터의 해당포트로 연결하십시오.
b) PS/2를 연결하려면 USB, 비디오, 마이크로폰, 스피커 케이블을 컴퓨터의 해당포트로 연결하십시오.
4와 5의 절차를 연결하려면 다른 컴퓨터에 반복하여 실행하십시오.
6. 해당 스위치에 연결된 전원아댑터를 AC 전원소스와 연결하신 후, 전원아댑터 케이블을 스위치의 전원 잭으로 연결하십시오.
7. 전면과 후면 패널의 USB 허브로 USB 주변장치를 연결하십시오.
8. 컴퓨터의 전원을 연결하십시오.

운영

본 제품 CS1732B / CS1734B는 사용자의 컴퓨터로의 접속 전원을 위해 수동, 핫키 기능, 마우스, OSD 등 세가지 방법을 제시합니다.
핫키 기능, OSD 등 두 가지 방식으로 실행합니다.
단테:
1. Num Lock 키를 누르고 있습니다.
2. [-]를 누릅니다.

핫키 운영

모든 핫키 운영은 핫키 모드를 실행하면서 시작합니다. 핫키 모드는 두 가지 방식으로 실행합니다.

- Num Lock 키를 누르고 있습니다.
- [-]를 누릅니다.

CS1732B/CS1734B 2/4 埠 USB 2.0 KVM™切换器 快速安装卡

- 注意：1. 連接器和插孔為了容易安裝會以色彩區別並且標示適當圖案
2. 所有有接線，必須要插在同一組電腦端口上(例如：全部都在第1端口或者全部都在第2端口)

- 另外一端連接:
 - USB連接的部份，請將USB、显示器、麥克風及喇叭之連接線插入電腦後方之連接埠。
 - PS/2連接的部份，請將PS/2鍵盤、鼠标、显示器、麥克風、喇叭之連接線插入電腦後方之連接口。

- 若要同時使用多台電腦，請重覆第4和第5個步驟。
- 插入電源適配器至AC電源，然後電源適配器另外一端插頭插到KVM切换器上的電源插孔。
- 在前、後面的面板上，連接USB周圍設備至USB 周圍連接口上。
- 开启电脑电源，并开始使用。

操作方法

CS1732B / CS1734B 提供4種方法让您立即存取安裝架構中的任何电脑：手动、热键、鼠标和显示器选单。

热键操作

所有热键操作从启动热键模式开始。启动热键模式请执行如下两步驟:

- 按住 [Num Lock] 键不放
- 接着再按 [-] 键

注意:
1. 連接器和插孔為了容易安裝會以色彩區別並且標示適當圖案
2. 所有有接線，必須要插在同一組電腦連接埠上(例如全部都在第1埠或者全部都在第2埠)
5. 另外一端連接線: <ol style="list-style-type: none"> USB連接的部分，請將USB、螢幕、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、螢幕、麥克風、喇叭之連接線插入電腦後方的連接埠。
若要同時使用多台電腦，請重覆第4和第5個步驟
6. 插入電源變壓器至AC電源，然後電源變壓器另外一端插頭插到KVM切换器上的電源插孔。
7. 在前、後面的面板上，連接USB周邊設備至USB周邊連接埠上。
8. 開啟電腦電源，並開始使用。

操作方法

CS1732B / CS1734B 提供4種方法讓您立即存取安裝架構中的任何電腦：手動、熱鍵、滑鼠和螢幕選單。

熱鍵操作

所有熱鍵操作從啟動熱鍵模式開始。啟動熱鍵模式請執行如下兩步驟:
1. 按住 [Num Lock] 鍵不放
2. 接著再按 [-] 鍵

- Нажмите клавишу с минусом.

Сводная таблица горячих клавиш

[Num Lock] + [-]	[Ввод]	Перенос фокуса KVM, концентратора USB и звука с порта, на котором фокус KVM находится в настоящий момент, на следующий порт системы.
[Номер порта] [Ввод]	[Номер порта] [Ввод]	Переключение доступа на компьютер, соответствующий данному номеру порта.
[K] или [U] [S] [Ввод]	[K] или [U] [S] [Ввод]	Перенос фокуса только KVM, концентратора USB или звука с порта, на котором фокус находится в настоящий момент, на следующий порт системы.
[Номер порта] [K] или [U] [S]	[Номер порта] [K] или [U] [S]	Перенос фокуса KVM, концентратора USB или звука на компьютер, присоединенный к соответствующему порту.
[A] [n]	[A] [n]	Задание для автосканирования интервала п секунд — где n является числом от 1 до 255.
[A]	[A]	Вызов режима автосканирования.
[D]	[D]	Вызов Video DynaSync, в результате чего CS1732B / CS1734B сохраняет номер EDID монитора консоли.
[F4]	[F4]	Отображение текущих настроек экранного меню с помощью функции вставки текстового редактора, включая а) горячую клавишу, б) горячую клавишу экранного меню, в) порт ОС, г) эмуляцию мыши, д) настройки кнопок.
[F5]	[F5]	Сброс клавиатуры и мыши USB.

Зведена таблица сполучень клавіш

[Num Lock] + [-]	[Введення]	Перенесення фокусу KVM, концентратора USB та звуку з порту, на якому фокус KVM знаходиться на даний момент, на наступний порт системи.
[Номер порту] [Введення]	[Номер порту] [Введення]	Перемикання доступу на комп'ютер, що відповідає заданому номеру порту.
[K] або [U] [S] [Введення]	[K] або [U] [S] [Введення]	Перенесення фокусу лише KVM, концентратора USB або звуку з порту, на якому фокус знаходиться на даний момент, на наступний порт системи.
[Номер порту] [K] або [U] [S]	[Номер порту] [K] або [U] [S]	Перенесення фокусу KVM, концентратора USB або звуку на підключений до відповідного порту комп'ютер.
[A] [n]	[A] [n]	Встановлення для автосканування інтервалу n секунд — де n є числом від 1 до 255.
[A]	[A]	Виклики режиму автосканування.
[D]	[D]	Виклики функції Video DynaSync, що дозволяє CS1732B/ CS1734B зберегти номер EDID монітора консолі.
[F4]	[F4]	Відображення поточних налаштувань екранного меню за допомогою функції вставки текстового редактора, включно а) сполучення клавіш, б) сполучення клавіш екранного меню, в) порт ОС, г) емуляція миші, д) налаштування кнопок.
[F5]	[F5]	Скидання клавіатури та миши USB.

Tabela de resumo de Teclas de Acesso

[Num Lock] + [-]	[Enter]	Muda o controle KVM, o hub USB e os sinais de áudio da porta que atualmente tem o controle KVM para a próxima porta na instalação.
[ID da porta] [Enter]	[ID da porta] [Enter]	Muda o acesso para o computador correspondente à ID da porta.
[K] ou [U] [S] [Enter]	[K] ou [U] [S] [Enter]	Muda apenas o controle KVM, ou o hub USB ou os sinais de áudio da porta que atualmente (s) tem para a próxima porta na instalação.
[ID da porta] [K] ou [U] [S]	[ID da porta] [K] ou [U] [S]	Muda o controle KVM, ou o hub USB ou os sinais de áudio para o computador ligado à porta correspondente.
[A] [n]	[A] [n]	Define o intervalo de comutação automática como n segundos, onde n é um número de 1 a 255.
[A]	[A]	Invoca o modo de comutação automática.
[D]	[D]	Invoca o Video DynaSync para que o CS1732B / CS1734B armazene o EDID do monitor do console.
[F4]	[F4]	Lista as configurações de interface de tela atuais pela função Color de um editor de texto, incluindo a) Teclas de acesso b) Teclas de acesso da interface de tela c) Sistema operacional do computador ligado à porta d) Emulação do mouse e) Configurações de botões
[F5]	[F5]	Reinicializa o mouse e o teclado USB.
[H]	[H]	Altera entre as telas de invocação do HSM (Modo de telcas de acesso) padrão e alternativa.

www.aten.com

ホットキー一覧表

[Num Lock] + [-]	[Enter]	現在KVMを選択しているポートの次のポートに、KVM、USB/ハブと音声を取り替えます。
[ポートID] [Enter]	[ポートID] [Enter]	指定したポートIDに対応したコンピューターにアクセスを切り替えます。
[K] または [U] または [S]	[K] または [U] または [S]	現在選択しているポートの次のポートに、KVM、USB/ハブ、音声のいずれかを切り替えます。
[ポートID] [K] または[U] または[S]	[ポートID] [K] または[U] または[S]	現在選択しているポートから、指定したポートに、KVM、USB/ハブ、音声のいずれかを切り替えれます。
[A] [n]	[A] [n]	オートスキャンのスキャンインターバルをn秒に設定します。nに使用できる値は1〜255です。
[A]	[A]	オートスキャンモードを起動します。
[D]	[D]	ビデオダイナシク機能を起動し、CS1732B/CS1734BにコンソールモニターのEDID情報を保存します。
[F4]	[F4]	現在のOSD設定の内容を、テキストエディターのペースト機能を使って出力します。出力する内容は、a) ホットキー b) OSDホットキー c) ポート OS d) マウスエミュレーション e) ボタン設定です。
[F5]	[F5]	USBキーボード・マウスのリセットを実行します。

www.aten.com

찾기 개요 테이블

[Num Lock] + [-]	[Enter]	KVM, USB 허브, 오디오 포커스를 현재 KVM 포커스가 있는 포트에서 다음 포트로 가져옵니다.
------------------	---------	---