

# CS1742 / CS1744

## 2/4-Port USB Dual-View KVMP™ Switch Quick Start Guide

© 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.

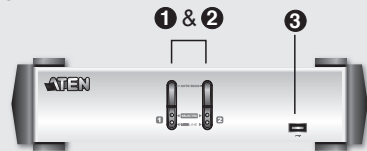
This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-S01G Printing Date: 12/2014

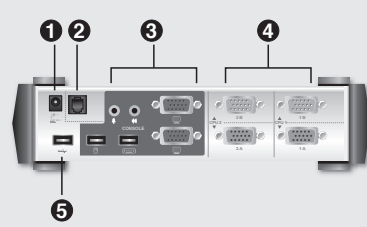


### A Hardware Review

CS1742 Front View



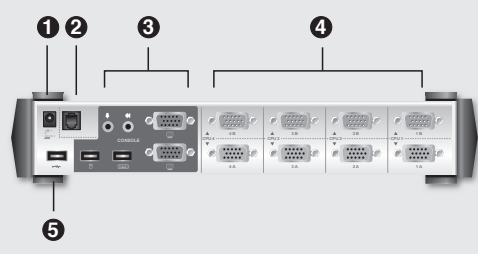
CS1742 Rear View



CS1744 Front View



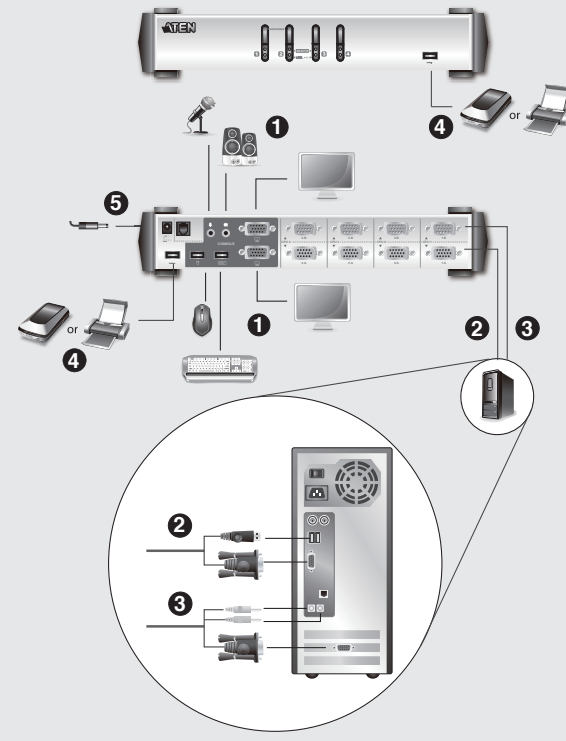
CS1744 Rear View



### Package Contents

- 1 2-Port USB Dual-View KVMP™ Switch
- 2 KVM Cables (Audio/Video)
- 2 KVM Cables (USB/Video)
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 User Instructions

### B Hardware Installation



### 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](http://www.aten.com), and download the full user manual.

**Online Registration**  
<http://esevice.aten.com>  
**North America:**  
 1-888-999-ATEN Ext: 4988  
**Technical Phone Support**  
 International:  
 886-2-86926959  
**United Kingdom:**  
 44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

有害物質含量或元素				
零件名稱	鉛	汞	六价鉻	多溴联苯 多溴二苯醚
電腦顯示器	○	○	○	○
其他附件	○	○	○	○

- 表示該有害物質在該零件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006規定的限量要求之內
- 表示符合歐盟的豁免條款，但該有害物質至少在該零件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
- \* 表示含有有害物質至少在該零件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

### EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:  
 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
 - Reorient or relocate the receiving antenna.  
 - Increase the separation between the equipment and receiver.  
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
 - Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.  
**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) this device must not cause harmful interference, and(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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/2cid-ddds> for the most up-to-date versions.

### Hardware Review

#### Front View

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

#### Rear View

1. Power Jack
2. Firmware Upgrade Section
3. Console Port Section
4. CPU Port Section
5. USB Port

### Hardware Installation

1. Plug your Console devices (USB keyboard, USB mouse, monitors, microphone and speakers), into the switch's Console Ports.
2. Use the Port A KVM in Green cable (the one with the USB connector) to connect any available CPU A port to the first VGA port and the USB port of the computer you are installing.
3. Use the Port B KVM cable in Orange (the one with the microphone and speaker connectors) to connect the CPU B port to the second VGA port and the audio jacks of the computer you are installing.  
**Note:** Be sure that the Port B cable is in the same CPU port as the Port A cable — both in Port 1; both in Port 2, etc.

4. Connect your USB peripherals to the USB ports located on the front and rear panels.
5. 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.  
**Note:** The power adapter should be DC5V 2.6A with the inside positive and the outside negative.
6. Turn on the power to the computers.

### Operation

The CS1742 / CS1744 hotkey function makes it convenient to operate your KVM installation from the keyboard.

**Note:** If using the Scroll Lock key conflicts with other programs running on the computer, the Ctrl key can be used

1. Invoking hotkey mode:  
 Press [Scroll Lock] or [Ctrl] twice
2. Detailed Hotkey operation

	Hotkeys	Action
	[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
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	[n] [K] [S] [Enter]	Switches KVM focus + Audio to Port n
	[n] [U] [S] [Enter]	Switches Audio + Peripheral to Port n
	[n] [K] [U] [S] [Enter]	Switches KVM focus + Audio + Peripheral to Port n
	[K] [Enter]	Switches 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]	Begins Auto Scan function at n second intervals

- [n] represents any number 1 to 4, except auto scan function where signifies 1 to 99 seconds  
 [K] represents the KVM focus  
 [U] represents the USB Peripheral device  
 [S] represents the speakers and microphone  
 [A] represents Auto Scan function  
 For a complete list of Hotkey functions, refer to the User Manual

### Manual Switching

#### For manual port selection:

- Press a port selection pushbutton for less than two seconds to bring the KVM, USB hub, and audio focus to the computer attached to its corresponding port.
- Press a port selection pushbutton for longer than two seconds to bring only the KVM focus to the computer attached to its corresponding port.
- Press pushbuttons 1 and 2 simultaneously for 2 seconds to start Auto Scan Mode.

### Description de l'appareil

#### Vue avant

1. Commutateurs de sélection des ports
2. Voyants de ports
3. Port USB

#### Vue arrière

1. Pris jack d'alimentation électrique
2. Section Mise à niveau du microprogramme
3. Section port de la console
4. Section port du processeur
5. Port USB

### Installation du matériel

1. Connectez les composants de console (clavier USB, souris USB, écrans, microphone et haut-parleurs) aux ports Console du commutateur.
2. Utilisez le câble KVM Port A dans le vert (celui qui comporte un connecteur USB) pour connecter un port UC A disponible au premier port VGA et le port USB de l'ordinateur que vous installez.
3. Utilisez le câble KVM Port B dans l'orange (celui qui comporte les connecteurs du microphone et des haut-parleurs) pour connecter le port UC B au second port VGA et les jacks audio de l'ordinateur que vous installez.  
**Remarque :** Veillez à connecter le câble Port B au port UC du câble Port A (les deux aux port 1, les deux au port 2, etc.).

4. Connectez les périphériques USB aux ports USB situés sur les panneaux avant et arrière.
5. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez le câble de l'adaptateur d'alimentation électrique au connecteur jack d'alimentation électrique, puis connectez l'adaptateur électrique à une source d'alimentation CA.  
**Remarque :** L'adaptateur électrique doit avoir la spécification DC5V 2,6 A avec borne intérieure positive et borne extérieure négative :  
 6. Mettez sous tension les ordinateurs.

### Opération

Le mode Raccourci clavier (Hotkey) CS1742 / CS1744 permet d'installer aisément le commutateur KVM depuis le clavier.

**Remarque :** Si la touche Arr. déf. entre en conflit avec d'autres programmes actifs, utilisez la touche Ctrl.

1. Activation du mode Raccourcis clavier :  
 Appuyez deux fois sur la touche [Arr. déf.] ou [Ctrl]
2. Fonction des raccourcis clavier :

	Raccourcis clavier	Action
	[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
[Arr. déf.] [Arr. déf.]	[n] [K] [S] [Entrée]	Centre l'activité du KVM + son sur le port n
	[n] [U] [S] [Entrée]	Bascule le son + périphérique vers le port n
	[n] [K] [U] [S] [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]	Démarré la fonction Recherche automatique à des intervalles de 5 secondes (par défaut)
	[A] [n] [Entrée]	Démarré la fonction Recherche automatique à des intervalles de n secondes

- [n] correspond à un nombre compris entre 1 et 4, sauf pour la recherche automatique où il correspond à un délai en secondes compris entre 1 et 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  
 Reportez-vous au manuel d'utilisation qui contient la liste complète des fonctions des raccourcis clavier.

### Commutation manuelle

#### Pour la sélection de port manuelle :

- Appuyez une fois sur un bouton de sélection de port pour transférer le contrôle KVM, audio et USB à l'ordinateur connecté au port correspondant.
- Appuyez sur un bouton de sélection de port et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes pour transférer uniquement le contrôle KVM à l'ordinateur connecté au port correspondant.
- Appuyez simultanément sur les boutons de sélection de port 1 et 2 et maintenez-les enfoncés pendant 2 secondes pour activer le mode de commutation automatique.

### Hardwareübersicht

#### Vordere Seite Ansicht

1. Anschlusswahlschalter
2. Anschluss-LEDs
3. USB-Port

#### Rückseite Ansicht

1. Stromeingangsbuchse
2. Abschnitt zur Firmwareaktualisierung
3. Konsolportabschnitt
4. CPU-Portauswahl
5. USB-Port

### Hardware installieren

1. Schließen Sie Ihre Konsolgeräte (USB-Tastatur, USB-Maus, Monitor, Mikrofon und Lautsprecher) an die Konsolports des Switch an.
2. Verbinden Sie einen beliebigen freien CPU-A-Port mit dem ersten VGA-Port und dem USB-Port des Computers, der installiert werden soll. Verwenden Sie dazu das Port A KVM-Kabel in Grün (das mit dem USB-Stecker).
3. Verbinden Sie einen beliebigen freien CPU-B-Port mit dem zweiten VGA-Port und den Audio-Buchsen des Computers, der installiert werden soll. Verwenden Sie dazu das Port B KVM-Kabel in der orange (das mit den Mikrofon- und Lautsprecher-Steckern).  
**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass Sie das Port B-Kabel mit demselben CPU-Port wie das Port A-Kabel verbinden (also beide an Port 1, beide an Port 2 usw.).

4. Verbinden Sie Ihre USB-Peripheriegeräte mit den USB-Ports auf der Vorder- und Rückseite.
5. Wenn Sie eine externe Stromversorgung verwenden möchten, schließen Sie das Kabel des Netzteils an die Stromeingangsbuchse des Switch an und verbinden das Netzteil anschließend mit einer stromführenden Steckdose.  
**Hinweis:** Das Netzteil muss für 5V 2,6A Gleichstrom ausgelegt sein und den positiven Pol in der Mitte aufweisen (Masse außen):  
 6. Schalten Sie Ihre Computer ein.

### Bedienung

Dank der Hotkey-Funktionen können Sie den CS1742 / CS1744 bequem über die Tastatur steuern.

**Hinweis:** Wenn die Taste Rollen mit anderen Programmen in Konflikt gerät, können Sie anstelle die Taste Strg verwenden.

1. Hotkey-Modus aktivieren:  
 Drücken Sie zweimal die Taste [Rollen] oder [Strg].
2. Hotkey-Funktionen im Detail:

	Hotkeys	Aktion
	[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
[Rollen] [Rollen]	[n] [K] [S] [Enter]	Schaltet den KVM-Fokus + Audio auf Port n
	[n] [U] [S] [Enter]	Schaltet das Audiogerät + Peripheriegerät auf Port n
	[n] [K] [U] [S] [Enter]	Schaltet KVM-Fokus + Audio + Peripheriegerät auf den Port n
	[K] [Enter]	Schaltet den KVM-Fokus auf den nächsten Port
	[U] [Enter]	Schaltet das Peripheriegerät auf den nächsten Port
	[S] [Enter]	Schaltet das Audiogerät auf den nächsten Port
	[A] [Enter]	Startet die automatische Suchfunktion mit einer Intervalldauer von 5 Sekunden (Standard)
	[A] [n] [Enter]	Startet die automatische Suchfunktion mit einer Intervalldauer von n Sekunden

- [n] steht für eine Zahl zwischen 1 und 4, außer bei der Autoscan-Funktion, wo sie für eine Zeit zwischen 1 und 99 Sekunden steht  
 [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.

### Manuelle Portumschaltung

#### Manuelle Portauswahl:

- Drücken Sie eine Portauswahl Taste einmal, um die KVM-, Ton- und USB-Signale auf den Computer dieses Ports umzuleiten.
- Halten Sie einen Port-Auswahlschalter länger als 2 Sekunden gedrückt, um nur die KVM-Steuerung auf den Computer des betreffenden Ports umzuleiten.
- Um die automatische Portumschaltung zu starten, halten Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 2 mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.

### Presentación del hardware

#### Vista frontal

1. Conmutadores de selección de puertos
2. Indicadores LED de los puertos
3. Puerto USB

#### Vista posterior

1. Entrada de alimentación
2. Sección para actualizaciones del firmware
3. Sección de puertos de consola
4. Sección de puertos CPU
5. Puerto USB

### Instalar el hardware

1. Conecte sus dispositivos de consola (teclado USB, ratón USB, monitores, micrófono y altavoces) a los puertos de consola del concentrador.
2. Utilice el cable KVM Port A en verde (el que tiene el conector USB) para conectar cualquiera de los puertos CPU A libre al primer puerto VGA y puerto USB del ordenador que quiera instalar.
3. Utilice el cable KVM Port B en naranja (el que tiene los conectores para micrófono y altavoces) para conectar cualquiera de los puertos CPU B libre al segundo puerto VGA y a los puertos de audio del ordenador que quiera instalar.

- Nota:** Conecte el cable Port B al mismo puerto de CPU que el cable Port A (es decir, los dos al puerto 1, los dos al puerto 2, etc.).
4. Conecte los periféricos USB a los puertos USB ubicados en los paneles anterior y posterior.
  5. Si desea utilizar una alimentación externa, conecte la fuente de alimentación a la entrada de alimentación del concentrador y luego la fuente a una toma eléctrica.  
**Nota:** El adaptador de alimentación debe ser de 5V c.c., 2,6A con el polo positivo en el interior y el negativo en el exterior:  
 6. Encienda los ordenadores.

### Operación

La función de teclas de acceso directo permite controlar al CS1742 / CS1744 y toda la instalación KVM a través del teclado.

**Nota:** Si la tecla BloqDespl es utilizada por otros programas instalados y ea conflictos, puede emplear la tecla Ctrl en su lugar.

1. Para activar el modo de las teclas de acceso directo:  
 Pulse dos veces la tecla [BloqDespl] o [Ctrl].
- 2.. Funciones de las teclas de acceso directo en detalle:

	Teclas de acceso	directo Acción
	[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
[BloqDespl] [BloqDespl]	[n] [K] [S] [Intro]	Cambia el foco KVM + Audio al puerto n
	[n] [U] [S] [Intro]	Cambia el Audio + Periférico al puerto n
	[n] [K] [U] [S] [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 cualquiera entre 1 y 4, excepto para la función de búsqueda automática, donde representa entre 1 a 99 segundos  
 [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.

### Conmutación manual

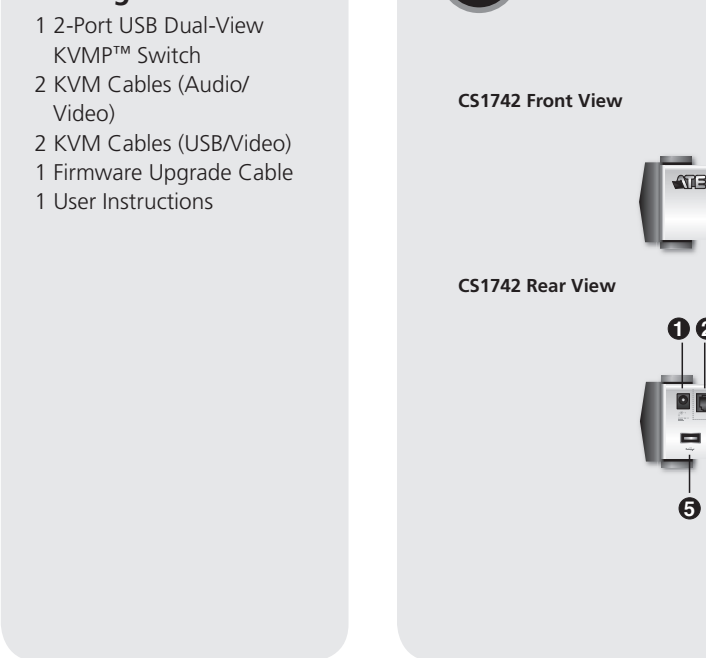
#### Selección manual de puertos:

- Pulse una vez un conmutador de selección de puerto para pasar el control KVM, la señal USB y la de audio al ordenador conectado al puerto correspondiente.
- Mantenga pulsado un conmutador de selección de puertos durante más de 2 segundos para pasar solamente el control KVM al ordenador conectado al puerto correspondiente.
- Mantenga pulsados los botones de selección de puerto 1 y 2 simultáneamente durante 2 segundos para iniciar el modo de conmutación automática.



<b>Package Contents</b>
1 2-Port USB Dual-View KVMPTM Switch
2 KVM Cables (Audio/Video)
2 KVM Cables (USB/Video)
1 Firmware Upgrade Cable
1 User Instructions

## A Hardware Review



CS1742/CS1744 Guida rapida dello switch KVM Dual View a 2/4-Porte	www.aten.com
---	--------------

### Hardware A

#### Lato anteriore

- Interruttori di selezione della porta
- LED delle porte
- Porta USB

#### Lato posteriore

- Pres a d'alimentazione
- Sezione per l'aggiornamento del firmware
- Sezione della porta di collegamento alla console
- Sezione delle porte di collegamento alle CPU
- Porta USB

### Installazione dell'hardware B

- Inserire la spina dei dispositivi della console (tastiera USB, mouse USB, monitor, microfono ed altoparlanti) nelle porte per la console dello switch.
- Utilizzare il cavo KVM Port A nel verde (quello con il connettore USB) per collegare una qualsiasi delle porte A per il collegamento della CPU disponibili alla prima porta VGA ed alla porta USB del computer che si sta installando.
- Utilizzare il cavo KVM Port B in ar ancio (quello con i connettori per microfono ed altoparlante) per collegare la porta B per il collegamento

CS1742/CS1744 2/4ポートデュアルビュー-KVMスイッチ 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
---	--------------	----------------------------

### 製品各品名称 A

#### フロントパネル

- ポートセレクトスイッチ
- ポートLED
- USBポート

#### リアパネル

- 電源ジャック
- ファームウェアアップグレードセクション
- コンソールポートセクション
- CPUポートセクション
- USBポート

### ハードウェアのセットアップ B

- コンソールデバイス（USBキーボード、USBマウス、モニター、マイクロホン、スピーカー）をKVMスイッチのコンソールポートに差し込んでください。
- ポートA KVMケーブル線で（USBコネクタ付）を使用して、KVMスイッチの空いているCPU Aポートと、インストールするPCの第1VGAポートとUSBポートを接続します。
- ポートB KVMケーブルオレンジで（マイクロホン/スピーカー付）を使用して、KVMスイッチのCPU Bポートと、インストール

CS1742/CS1744 2/4 포트Dual-View KVM 스위치 빠른 사용 가이드	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
---	--------------	--------------------

### 하드웨어 리뷰 A

#### 정면도

- 포트 선택 스위치
- 포트 LED
- USB 포트

#### 후면도

- 파워 잭
- 펌웨어 업그레이드 부분
- 콘솔 포트 부분
- CPU 포트 부분
- USB 포트

### 하드웨어 설치 B

- 콘솔 디바이스(USB 키보드 및 마우스, 마이크로폰 및 스피커)를 콘솔 포트에 연결한다.
- 녹색인 포트 A KVM 케이블(USB 커넥터가 있는)을 사용하여CPU A 포트와 설치코자 하는 컴퓨터의 VGA 포트 및 USB 포트에 연결한다.
- 오렌지색인 포트 B KVM 케이블(마이크로폰 및 스피커 커넥터가

CS1742/CS1744 2/4端口雙螢幕KVM多计算机切换器快速安裝卡	www.aten.com	电话支持：010-5255-0110
---------------------------------------	--------------	--------------------

### 硬件检视 A

#### 产品前视图

- 连接端口选择切换装置
- 连接埠指示灯
- USB连接埠

#### 产品后视图

- 电源插座
- 韧体升级选择装置
- 控制端连接端口装置
- 计算机端连接端口装置
- USB连接埠

### 硬件安装 B

- 将您控制端的设备(例如：USB键盘,USB鼠标,屏幕,麦克风和喇叭)连接至CS1742/CS1744后面面板上控制端的连接埠。
- 将连接埠A KVM绿色连接线(附有USB接头)的一端连接第一台计算机的VGA与USB连接埠,另一端则连接至CS1742/CS1744后方所指示CPU 1A的连接埠。
- 将连接埠B KVM橘色连接线(附有喇叭和麦克风接头)的一端连接第

CS1742/CS1744 2/4埠雙螢幕KVM多電腦切换器快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-------------------------------------	--------------	---------------------

#### 硬體檢視 A

##### 產品前視圖

- 連接埠選擇切換裝置
- 連接埠指示燈
- USB連接埠

#### 產品後視圖

- 電源插座
- 韌體升級選擇裝置
- 控制端連接埠裝置
- 電腦端連接埠裝置
- USB連接埠

#### 硬體安裝 B

- 將您控制端的設備(例如,USB鍵盤,USB滑鼠,螢幕,麥克風和喇叭)連接至CS1742/CS1744後面面板上控制端的連接埠。
- 將連接埠A KVM綠色連接線(附有USB接頭)的一端連接第一臺電腦的VGA與USB連接埠,另一端則連接至CS1742/CS1744後方所指示CPU 1A的連接埠。
- 將連接埠B KVM橘色連接線(附有喇叭和麥克風接頭)的一端連接第一臺電腦的VGA與音源連接埠,另一端則連接至後方所指示CPU 1B的連接埠。

della CPU alla seconda porta VGA ed alle prese audio del computer che si sta installando.

**Nota:** Accertarsi che il cavo della porta B si trovi sulla stessa porta per il collegamento della CPU del cavo Port A– entrambi sulla porta 1, entrambi sulla porta 2, ecc.

- Collegare le periferiche USB alle porte USB poste sui pannelli anteriore e posteriore.
- Se si decide di utilizzare l'alimentazione di rete, inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione dello switch, quindi inserire l'alimentatore in una presa di corrente.

**Nota:** L'alimentatore deve essere CC5V 2.6A con l'interno positivo e l'esterno negativo.
- Accendere i computer.

### Funzionamento

La funzione Tasti di scelta rapida del CS1742/CS1744 consente di controllare l'installazione KVM dalla tastiera in maniera rapida e semplice.

**Nota:** Se l'impiego del tasto Bloc Scorr entra in conflitto con altri programmi in uso sul computer, è possibile utilizzare il tasto Ctrl.

- Modalità di richiesta tasto di scelta rapida:
  - Premere [Bloc Scorr] o [Ctrl] due volte
- Funzionamento dettagliato dei tasti chiave:

<p>ルするPCの第2VGAポートとオーディオジャックを接続します。</p> <p><b>注意：</b>ポートBケーブルがポートAケーブルと同じCPUポート（例：両方がポート1；両方がポート2等々）にあることをご確認ください。</p> <p>4. 前／後パネルにあるUSBポートにUSBデバイスを接続してください。</p> <p>5. 外部電源をご使用になる場合は、電源アダプターケーブルをKVMスイッチの電源ジャックに差し込み、電源アダプターを電源コンセントに差し込んでください。</p> <p><b>注意：</b>電源アダプターはDC5V 2.6Aのみご使用になれます。</p> <p>6. コンピューターの電源を入れてください。</p>	<p>るするPCの第2VGAポートとオーディオジャックを接続します。</p> <p><b>注意：</b>ポートBケーブルがポートAケーブルと同じCPUポート（例：両方がポート1；両方がポート2等々）にあることをご確認ください。</p> <p>4. 前／後パネルにあるUSBポートにUSBデバイスを接続してください。</p> <p>5. 外部電源をご使用になる場合は、電源アダプターケーブルをKVMスイッチの電源ジャックに差し込み、電源アダプターを電源コンセントに差し込んでください。</p> <p><b>注意：</b>電源アダプターはDC5V 2.6Aのみご使用になれます。</p> <p>6. コンピューターの電源を入れてください。</p>
---	---

### 操作方法

CS1742 / CS1744 のホットキー機能でキーボードから簡単にKVMスイッチを操作することができます。

**注意：**ご使用のScroll Lockキーが他の作業中のプログラムと競合する場合は、Ctrlキーをご使用になれます。

- ホットキーモードの起動：
  - [Scroll Lock]もしくは[Ctrl]を2回押してください。
- ホットキー機能の詳細

<p>있는)을 CPU B 포트와 설치코자 하는 컴퓨터의 두 번째 VGA 포트, 오디오 잭에 연결한다.</p> <p><b>주의:</b> 포트 B 케이블이 CPU 포트와 포트 케이블이 같은지 확인한다. — 둘 다 포트1 혹은 둘 다 포트2.</p> <p>4. USB 주변기기를 앞면과 뒷면에 있는 USB포트에 연결한다.</p> <p>5. 만약 외부 전원을 사용코자 하면, 파워 아답터를 연결한다.</p> <p><b>주의:</b> 파워 아답터는 DC5V 2.6A의 적정 아답터를 사용한다.</p> <p>6. 컴퓨터의 전원을 켜다.</p>	<p>있는)을 CPU B 포트와 설치코자 하는 컴퓨터의 두 번째 VGA 포트, 오디오 잭에 연결한다.</p> <p><b>주의:</b> 포트 B 케이블이 CPU 포트와 포트 케이블이 같은지 확인한다. — 둘 다 포트1 혹은 둘 다 포트2.</p> <p>4. USB 주변기기를 앞면과 뒷면에 있는 USB포트에 연결한다.</p> <p>5. 만약 외부 전원을 사용코자 하면, 파워 아답터를 연결한다.</p> <p><b>주의:</b> 파워 아답터는 DC5V 2.6A의 적정 아답터를 사용한다.</p> <p>6. 컴퓨터의 전원을 켜다.</p>
---	---

### 사용설명

CS1742 / CS1744 핫키 기능은 키보드를 사용하여 KVM 스위치를 사용하는데 편리함을 제공한다.

**주의:** 만약 Scroll Lock키가 다른 프로그램과 충돌 되면 Ctrl 키를 사용하면 됨.

- 핫키 모드 들어가기:
  - [Scroll Lock] 또는 [Ctrl]키를 두 번 연속해서 누른다.
- 자세한 핫키 사용방법

<p>一台计算机的VGA与音源连接埠,另一端则连接至后方所指示CPU 1B的连接埠。</p> <p><b>备注：</b>请确定连接至CS1742/CS1744的CPU连接组合符合各个欲连接的计算机,例如:计算机1连接至CPU 1的连接端口装置,计算机2连接至CPU 2的连接端口装置。</p> <p>4. 将您的USB外围产品连接至CS1742/CS1744上位于前端和后端的USB连接埠。</p> <p>5. 如果您选择外接电源,请将电源外接线连接至CS1742/CS1744 上的电源 插座以及AC外接电源。</p> <p><b>备注：</b>请使用DC5V 2.6A之电源。</p> <p>6. 激活计算机电源。</p>	<p>一台计算机的VGA与音源连接埠,另一端则连接至后方所指示CPU 1B的连接埠。</p> <p><b>备注：</b>请确定连接至CS1742/CS1744的CPU连接组合符合各个欲连接的计算机,例如:计算机1连接至CPU 1的连接端口装置,计算机2连接至CPU 2的连接埠装置。</p> <p>4. 将您的USB週邊產品連接至CS1742/CS1744上位於前端和後端的USB連接埠。</p> <p>5. 如果您選擇外接電源,請將電源外接線連接至CS1742/CS1744上的電源 插座以及AC外接電源。</p> <p><b>備註：</b>請使用DC5V 2.6A之電源。</p> <p>6. 啟動電腦電源。</p>
---	--

### 操作方式

CS1742/CS1744的熱鍵模式提供使用者可便利的在鍵盤上操作KVM的裝置。

**備注：**如果在使用Scroll Lock Key時發生與計算机的其它程序起冲突的狀況可使用Ctrl鍵代替。

- 激活熱模式:
  - 按下 [Scroll Lock]鍵或按[Ctrl]鍵兩次
- 熱鍵使用說明:

<p><b>備註：</b>請確定連接至CS1742/CS1744的CPU連接組合符合各個欲連接的電腦,例如:電腦1連接至CPU 1的連接埠裝置,電腦2連接至CPU 2的連接埠裝置。</p> <p>4. 將您的USB週邊產品連接至CS1742/CS1744上位於前端和後端的USB連接埠。</p> <p>5. 如果您選擇外接電源,請將電源外接線連接至CS1742/CS1744上的電源 插座以及AC外接電源。</p> <p><b>備註：</b>請使用DC5V 2.6A之電源。</p> <p>6. 啟動電腦電源。</p>	<p><b>備註：</b>請確定連接至CS1742/CS1744的CPU連接組合符合各個欲連接的電腦,例如:電腦1連接至CPU 1的連接埠裝置,電腦2連接至CPU 2的連接埠裝置。</p> <p>4. 將您的USB週邊產品連接至CS1742/CS1744上位於前端和後端的USB連接埠。</p> <p>5. 如果您選擇外接電源,請將電源外接線連接至CS1742/CS1744上的電源 插座以及AC外接電源。</p> <p><b>備註：</b>請使用DC5V 2.6A之電源。</p> <p>6. 啟動電腦電源。</p>
---	---

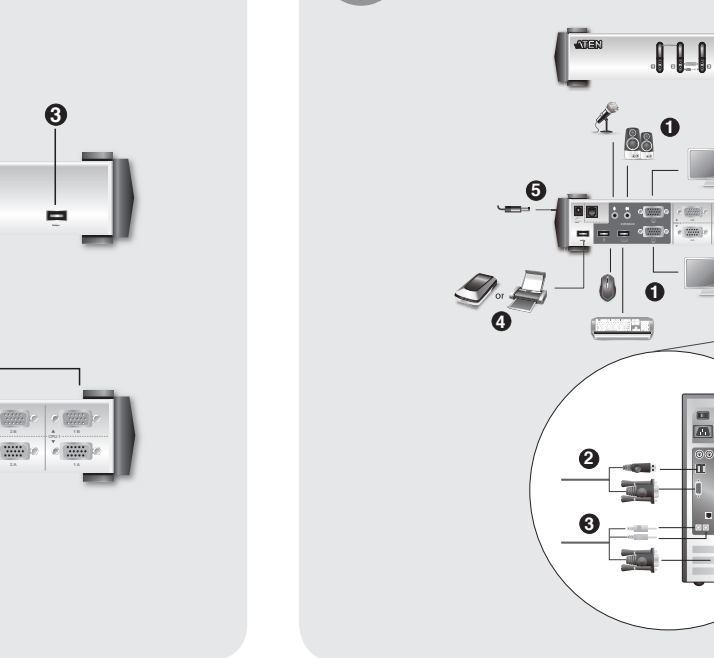
### 操作方式

CS1742/CS1744的熱鍵模式提供使用者可便利的在鍵盤上操作KVM的裝置。

**備註:** 如果在使用Scroll Lock Key時發生與電腦的其他程式起衝突的狀況,可使用Ctrl鍵代替。

- 啟動熱鍵模式:
  - 按下 [Scroll Lock]鍵或按[Ctrl]鍵兩次
- 熱鍵使用說明:

## B Hardware Installation



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] [U] [S] [Invio]	Sposta audio + periferica alla porta n
[n] [K] [U] [S] [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

ホットキー	機能
[Enter]	KVM フォーカス + オーディオ + USB デバイスを次ポートに切換
[n] [Enter]	KVM フォーカス + オーディオ + USB デバイスをポートnに切換
[n] [K] [Enter]	KVM フォーカスをポートnに切換
[n] [U] [Enter]	USB デバイスをポートnに切換
[n] [S] [Enter]	オーディオをポートnに切換
[n] [K] [U] [Enter]	KVM フォーカス + USB デバイスをポートnに切換
[n] [K] [S] [Enter]	KVM フォーカス + オーディオをポートnに切換
[n] [U] [S] [Enter]	オーディオ + USB デバイスをポートnに切換
[n] [K] [U] [S] [Enter]	KVM フォーカス + オーディオ + USB デバイスをポートnに切換
[K] [Enter]	KVM フォーカスを次ポートに切換
[U] [Enter]	USB デバイスを次ポートに切換
[S] [Enter]	オーディオを次ポートに切換
[A] [Enter]	5 秒間隔のオートスキャン機能開始(デフォルト)
[A] [n] [Enter]	n秒間隔のオートスキャン機能開始

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 변환된다.
[n] [K] [Enter]	컴퓨터 포트만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [U] [Enter]	USB 허브만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [S] [Enter]	오디오 포트만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [K] [U] [Enter]	컴퓨터와 USB 허브만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [K] [S] [Enter]	컴퓨터와 오디오 포트만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [U] [S] [Enter]	오디오와 USB 허브만 포트[n]으로 변환 된다.
[n] [K] [U] [S] [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.
[A] [Enter]	Auto Scan 기능이 실행된다. (5초 간격으로 설정되어 있음)
[A] [n] [Enter]	Auto Scan 기능이[n]초 간격으로 실행 된다.

熱鍵	執行工作
[Enter]	切換KVM + 音源 + 外围至下一连接埠
[n] [Enter]	切換KVM + 音源 + 外围至第n号连接埠
[n] [K] [Enter]	切換KVM至第n号连接埠
[n] [U] [Enter]	切換外围至第n号连接埠
[n] [S] [Enter]	切換音源至第n号连接埠
[n] [K] [U] [Enter]	切換KVM + 外围至第n号连接埠
[n] [K] [S] [Enter]	切換KVM + 音源至第n号连接埠
[n] [U] [S] [Enter]	切換音源 + 外围至第n号连接埠
[n] [K] [U] [S] [Enter]	切換KVM + 音源 + 外围至第n号连接埠
[K] [Enter]	切換KVM至下一连接埠
[U] [Enter]	切換外围至下一连接埠
[S] [Enter]	切換音源至下一连接埠
[A] [Enter]	执行自动扫描功能以5秒为间隔 (default)
[A] [n] [Enter]	执行自动扫描功能以n秒为间隔

熱鍵	執行工作
[Enter]	切換KVM + 音源 + 週邊至下一連接埠
[n] [Enter]	切換KVM + 音源 + 週邊至第n號連接埠
[n] [K] [Enter]	切換KVM至第n號連接埠
[n] [U] [Enter]	切換週邊至第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 + 週邊至第n號連接埠
[n] [K] [S] [Enter]	切換KVM + 音源至第n號連接埠
[n] [U] [S] [Enter]	切換音源 + 週邊至第n號連接埠
[n] [K] [U] [S] [Enter]	切換KVM + 音源 + 週邊至第n號連接埠
[K] [Enter]	切換KVM至下一連接埠
[U] [Enter]	切換週邊至下一連接埠
[S] [Enter]	切換音源至下一連接埠
[A] [Enter]	執行自動掃描功能以5秒為間隔 (default)
[A] [n] [Enter]	執行自動掃描功能以n秒為間隔

[n] rappresenta un numero qualsiasi fra 1 e 4, eccetto che nella funzione Scansione automatica dove indica un numero da 1 a 99 secondi.

[K] rappresenta il KVM

[U] rappresenta il dispositivo USB

[S] rappresenta gli altoparlanti ed il microfono

[A] rappresenta la funzione di Scansione automatica

Per un elenco completo dei tasti chiave, fare riferimento al manuale dell'utente.

### Commutazione manual

#### Selezione manuale della porta:

- Premere il pulsante di selezione della porta una volta per spostare il KVM, l'audio e l'USB sul computer connesso alla porta corrispondente.
- Premere e tenere premuto il pulsante di selezione della porta per più di due sec per spostare solo il KVM sul computer connesso alla porta corrispondente.
- Premere e tenere premuti i pulsanti 1 e 2 di selezione della porta contemporaneamente per 2 secondi per attivare la Modalità Scansione automatica.

<p>[n] 数字の1～4を表しています(オートスキャン機能の場合のみ)1～99秒を表します)</p> <p>[K] KVMフォーカスを表します</p> <p>[U] USBデバイスを表します</p> <p>[S] スピーカーとマイクロホンを表します</p> <p>[A] オートスキャン機能を表します</p> <p>ホットキー機能の全リストは、ユーザーマニュアルをご参照ください。</p>	<p>[n] 数字の1～4を表しています(オートスキャン機能の場合のみ)1～99秒を表します)</p> <p>[K] KVMフォーカスを表します</p> <p>[U] USBデバイスを表します</p> <p>[S] スピーカーとマイクロホンを表します</p> <p>[A] オートスキャン機能を表します</p> <p>ホットキー機能の全リストは、ユーザーマニュアルをご参照ください。</p>
---	---

### 手動切替

#### 手動によるポート切替:

- ポート選択ボタンを1回押すと、KVM、オーディオ、USBをすべてそのポートに接続されているコンピューターに切り替えます。
- ポート選択ボタンを2秒以上長押しすると、KVMだけをそのポートに接続されているコンピューターに切り替えます。
- ポート選択ボタンの1と2を同時に2秒以上長押しすると、オートスキャンモードを開始します。

### 수동 스위칭

#### 수동 포트 선택

- 포트 선택 버튼을 1번 누르면 KVM, 오디오, USB 사용권한을 일치하는 포트에 연결된 컴퓨터로 가겨옵니다.
- 포트 선택 버튼을 2초 이상 누르면 KVM 사용 권한만을 일치하는 포트에 연결된 컴퓨터로 가져옵니다.
- 포트 선택 버튼 1,2번을 동시에 2초 동안 누르고 있으면 오토 스캔 모드를 시작합니다.

<p>[n] 포트는 1～4까지, Auto Scan은 1～99사이의 숫자를 의미함.</p> <p>[K] KVM스위치의 포트를 의미함.</p> <p>[U] USB 허브를 의미함.</p> <p>[S] 스피커와 마이크로폰을 의미함.</p> <p>[A] Auto Scan 기능을 의미함.</p> <p>더 자세한 핫키 리스트와 핫키 사용 방법은 사용자 매뉴얼을 참조 바랍니다.</p>	<p>[n] 포트는 1～4까지, Auto Scan은 1～99사이의 숫자를 의미함.</p> <p>[K] KVM스위치의 포트를 의미함.</p> <p>[U] USB 허브를 의미함.</p> <p>[S] 스피커와 마이크로폰을 의미함.</p> <p>[A] Auto Scan 기능을 의미함.</p> <p>더 자세한 핫키 리스트와 핫키 사용 방법은 사용자 매뉴얼을 참조 바랍니다.</p>
--	--

<p>[n] 代表数字1到4,除了自动扫描的功能为1到99秒。</p> <p>[K] 代表KVM</p> <p>[U] 代表USB device</p> <p>[S] 代表喇叭和麦克风</p> <p>[A] 代表自动扫描功能</p> <p>详细热键功能请参考使用者手册</p>	<p>[n] 代表数字1到4,除了自动扫描的功能为1到99秒。</p> <p>[K] 代表KVM</p> <p>[U] 代表USB device</p> <p>[S] 代表喇叭和麦克风</p> <p>[A] 代表自动扫描功能</p> <p>詳細熱鍵功能請參考使用者手冊</p>
--	--

<p>[n] 代表數字1到4,除了自動掃描的功能為1到99秒。</p> <p>[K] 代表KVM</p> <p>[U] 代表USB device</p> <p>[S] 代表喇叭和麥克風</p> <p>[A] 代表自動掃描功能</p> <p>詳細熱鍵功能請參考使用者手冊</p>	<p>[n] 代表數字1到4,除了自動掃描的功能為1到99秒。</p> <p>[K] 代表KVM</p> <p>[U] 代表USB device</p> <p>[S] 代表喇叭和麥克風</p> <p>[A] 代表自動掃描功能</p> <p>詳細熱鍵功能請參考使用者手冊</p>
--	--

### 手動切換

#### 手動方式選擇連接埠口:

- 按下端口選擇按鍵一次，將KVM、音頻和USB切換至端口所對應的電腦。
- 按下端口選擇鍵超過2秒，KVM切換到相對應的電腦。
- 同時地按下連接埠選擇鍵1和2，兩秒內啟動自動掃描模式。