

CS724KM 4-Port USB KM Switch Quick Start Guide

© Copyright 2019 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-J10G Printing Date: 04/2019



CS724KM 4-Port USB KM Switch

www.aten.com

A Hardware Review

- Front View**
- ① Port Selection Pushbuttons
 - ② Audio Port
 - ③ USB Peripheral Port
 - ④ Station Switch
 - ⑤ Port LEDs

- Rear View**
- ① Power Jack
 - ② USB Peripheral Port
 - ③ Serial Port
 - ④ Audio Port
 - ⑤ USB Keyboard / Mouse Ports
 - ⑥ PC Ports

B Hardware Installation

- Plug the USB keyboard and USB mouse into the USB console ports located on the unit's rear panel.
- Plug the main speakers into the console speaker jack located on the unit's front panel.
- (Optional) Plug your secondary speakers into the console audio port located on the unit's rear panel. The front panel's audio port has priority over that on the rear panel.
- Using the cables provided with this package, plug the USB and speaker connectors into their corresponding sockets in the PC Ports section of the switch.
- At the other ends of the cables, plug the USB and speaker connectors into their respective ports on the computers. Be sure the monitors are connected to their respective computers.
- (Optional) Plug your USB peripherals into the USB Type A ports located on the unit's front and rear panel.
- (Optional) Plug the power adapter into the switch's Power Jack and then plug the other end into an AC power source.
- Power on the computers.

Commutateur KM CS724KM 4 Ports USB

www.aten.com

A Aperçu du matériel

Vue de devant

- Boutons pousoirs de sélection de port
- Port audio
- Ports pour périphérique USB
- Port série
- Port audio
- Port USB clavier / souris
- Ports PC

- Vue de derrière**
- Fiche d'alimentation
 - Ports pour périphérique USB
 - Port série
 - Port audio
 - Port USB clavier / souris
 - Ports PC

B Installation du matériel

- Branchez un clavier USB et une souris USB sur les ports USB de la console situés sur le panneau arrière de l'appareil.
- Branchez les enceintes principales sur la prise enceinte située sur le panneau avant de l'appareil.
- (Facultatif) Branchez vos enceintes secondaires sur le port audio de la console situés sur le panneau arrière de l'appareil. Le port audio du panneau avant a la priorité sur celui du panneau arrière.
- En utilisant les câbles fournis dans l'emballage, branchez les connecteurs USB et haut-parleurs sur les prises correspondantes dans la section Port PC du commutateur.
- Autres extrémités des câbles, branchez les connecteurs USB et haut-parleurs sur les connecteurs des ports respectifs des ordinateurs. Assurez-vous que les moniteurs sont raccordés à leurs ordinateurs respectifs.
- (Facultatif) Branchez vos périphériques USB sur les ports USB Type A situés sur les panneaux avant et arrière de l'appareil.
- (Facultatif) Branchez l'adaptateur secteur sur la prise d'alimentation du commutateur, puis branchez l'autre extrémité sur une source de courant CA.
- Allumez les ordinateurs.

4-Port-USB-KM-Switch CS724KM

www.aten.com

A Hardwareübersicht

- Anschluss von vorne**
- Anschnallauswahltasten
 - Audioanschluss
 - USB-Peripherie-Anschluss
 - Stationenschalter
 - Anschluss-LEDs

- Ansicht von hinten**
- Netzanschluss
 - USB-Peripherie-Anschluss
 - Serieller Anschluss
 - Audioanschluss
 - USB-Tastatur - / Mausanschluss
 - PC-Anschlüsse

B Hardwareinstallation

- Schließen Sie USB-Tastatur und USB-Maus an den USB-Konsolenanschlüssen an der Rückblende des Gerätes an.
- Schließen Sie die Hauptlautsprecher am Konsolenlautsprecheranschluss an der Frontblende des Gerätes an.
- (Optional) Schließen Sie Ihre sekundären Lautsprecher an den Konsolen-Audioanschlüssen an der Rückblende des Gerätes an. Der Audioanschluss an der Frontblende hat Vorrang vor dem an der Rückblende.
- Verbinden Sie USB- und Lautsprecheranschlüsse über die mitgelieferten Kabel mit den entsprechenden Anschlüssen im PC-Anschlussbereich des Switch.
- Schließen Sie am anderen Ende der Kabel die USB- und Lautsprecheranschlüsse an ihre entsprechenden Anschlüsse an den Computern an. Achten Sie darauf, dass die Monitore mit ihren entsprechenden Computern verbunden sind.
- (Optional) Schließen Sie Ihre USB-Peripherie an den USB-Type-A-Anschlüssen an der Front- und Rückblende des Gerätes an.
- (Optional) Schließen Sie das Netzteil an den Netzanschluss des Switch an und verbinden Sie das andere Ende mit einer Steckdose.
- Schalten Sie die Computer ein.

Conmutador KM USB CS724KM de 4 puertos

www.aten.com

A Revisión de hardware

- Vista frontal**
- Pulsadores de selección de puerto
 - Puerto de audio
 - Puerto periférico USB
 - Interruptor de estación
 - LEDs de puerto

- Vista posterior**
- Conector de alimentación
 - Puerto periférico USB
 - Puerto serie
 - Puerto de audio
 - Teclado USB/puerto de ratón
 - Puertos de PC

B Instalación de hardware

- Encufe el teclado USB y el ratón USB en los puertos de la consola USB ubicados en el panel posterior de la unidad.
- Encufe los altavoces principales en el conector de altavoz de la consola ubicado en el panel frontal de la unidad.
- (Optional) Conecte los altavoces secundarios al puerto de audio de la consola ubicado en el panel posterior de la unidad. El puerto de audio del panel frontal tiene prioridad sobre el del panel posterior.
- Utilizando los cables suministrados con este paquete, encufe los conectores USB y altavoces en las tomas correspondientes en la sección de puertos de PC del interruptor.
- En los otros extremos de los cables, encufe los conectores USB y de altavoz a sus respectivos puertos en los PCs. Asegúrese de que los monitores estén conectados a sus respectivos PCs.
- (Optional) Encufe sus periféricos USB a los puertos USB tipo A ubicados en el panel frontal y posterior de la unidad.
- (Optional) Encufe el adaptador de alimentación en el conector de alimentación del conmutador y luego encufe el otro extremo a una fuente de alimentación de CA.
- Encienda los PCs.

Switch KM USB a 4 porte CS724KM

www.aten.com

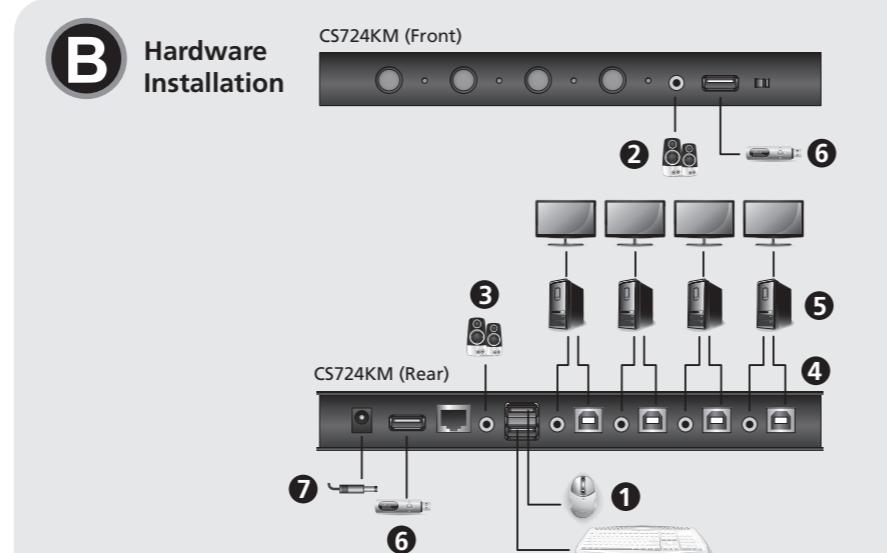
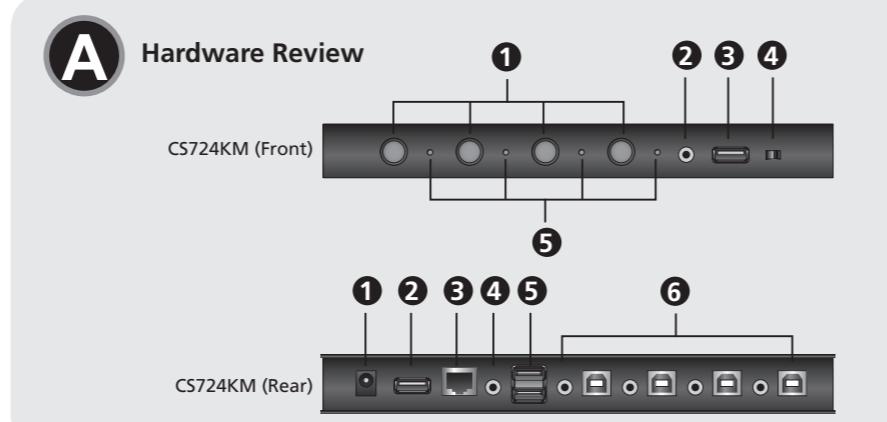
A Descrizione hardware

- Vista anteriore**
- Pulsanti di selezione porta
 - Porta audio
 - Porta periferico USB
 - Switch stazione
 - LED porta

- Vista posteriore**
- Connettore di alimentazione
 - Puerto periferico USB
 - Puerto serie
 - Porta audio
 - Porta tastiera/mouse USB
 - Porte di PC

B Installazione dell'hardware

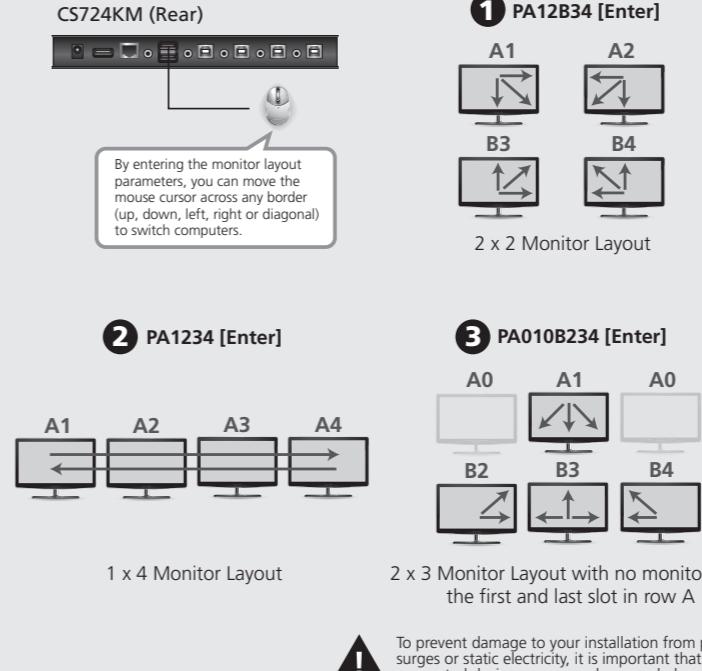
- Collegare la tastiera USB ed il mouse USB alle porte consolle USB sul pannello posteriore dell'unità.
- Collegare gli altoparlanti principali al connettore dell'altoparlante della consolle sul pannello frontale dell'unità.
- (Optional) Collegare gli altoparlanti secondi nella porta audio della consolle sul pannello posteriore dell'unità. La porta audio del pannello frontale ha la priorità sul pannello posteriore.
- Utilizzando i cavi forniti in dotazione, collegare i connettori USB ed altoparlanti ai rispettivi connettori della sezione porte PC dello switch.
- All'altra estremità dei cavi, collegare i connettori USB ed altoparlanti alle rispettive porte del computer. Assicurarsi che i monitor siano collegati ai rispettivi computer.
- (Optional) Collegare le periferiche USB nelle porte USB Tipo A sui pannelli frontale e posteriore dell'unità.
- (Optional) Collegare l'adattatore di corrente al connettore di alimentazione dello switch e collegare l'altra estremità alla presa di corrente CA.
- Accendere i computer.



Package Contents

- 1 CS724KM 4-Port USB KM Switch
- 4 USB Type A to USB Type B Cables
- 4 Audio Cables
- 1 User Instructions

C Monitor Layout



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: FCC ID: 2ABEPA-1223. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Warning: Operation of this equipment in a residential environment could 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(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바이며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

HSM Summary Table

Combination	Function
[H]	Toggles between the default ([Num Lock] [-]) and alternate ([Ctrl] [F12]) HSM invocation keys.
[L]	Starts screen size configuration mode.
[N]	Enables and disables keyboard emulation.
[P]	Starts monitor layout configuration mode (Refer to the Monitor Layout section).
[F1]	Sets SPC mode so the keyboard/mouse works under a special OS as a standard (104 key) keyboard/mouse.
[F2]	Activates Mac keyboard mapping.
[F3]	Activates Sun keyboard mapping.
[F10]	Enables and disables Windows keyboard emulation.
[R] [Enter]	Resets hotkeys to the default setting.
[u] [p] [g] [r] [a]	Invokes Firmware Upgrade Mode.
[d] [e] [Enter]	

Tableau récapitulatif HSM

Combinaison	Fonction
[H]	Bascule entre les touches d'invocation HSM ([Verr Num] [-]) et ([Ctrl] [F12]) en alternance.
[L]	Démarre le mode de configuration de la taille des écrans.
[N]	Active et désactive l'émulation du clavier.
[P]	Démarre le mode de configuration de la disposition des écrans (Reportez-vous à la section Disposition des moniteurs).
[F1]	Règle le mode SPC de sorte que le clavier / la souris fonctionnent sous un système d'exploitation spécial comme un clavier (104 touches) / une souris standard.
[F2]	Active le mappage de clavier Mac.
[F3]	Active le mappage de clavier Sun.
[F10]	Active et désactive l'émulation du clavier Windows.
[R] [Entrée]	Réinitialise les raccourcis à leurs réglages par défaut.
[Mise à niveau]	Appelle le mode de mise à niveau du firmware.
[Entrée]	

C Disposition des moniteurs

Réglez la disposition physique des moniteurs afin que le CS724KM sache sur quel ordinateur commuter lorsque le curseur de la souris sort de la droite, la gauche, le haut ou le bas. Pour déterminer la disposition, procédez comme suit :

Paramètre	Rangée	Moniteur	Aucun moniteur
P	A	1, 2, 3, 4	
	B	1, 2, 3, 4	
	C	1, 2, 3, 4	
	D	1, 2, 3, 4	0

Formule : Paramètre + Rangée A + Moniteur(s) + Rangée B + Moniteur(s)...

Remarque : En entrant les paramètres de disposition des moniteurs, vous pouvez déplacer le curseur de la souris à travers n'importe quelle bordure (haut, bas, gauche, droite ou diagonale) pour commander les ordinateurs.

Hotkey Setting Mode

Toutes les opérations de configuration de touches de raccourci commencent par appeler les paramètres d'utilisation de tous les raccourcis, commencez par appeler le mode de configuration des raccourcis (HSM) puis entrez la touche de raccourci. Pour invoquer le mode de configuration des raccourcis, effectuez ce qui suit :

Mode de réglage des touches de raccourci

Pour configurer les paramètres d'utilisation de tous les raccourcis, commencez par appeler le mode de configuration des raccourcis (HSM) puis entrez la touche de raccourci. Pour invoquer le mode de configuration des raccourcis, effectuez ce qui suit :

Remarque : Si le curseur de l'écran change, assurez-vous de répéter la procédure de configuration ci-dessus (étapes 1 à 4) pour réinitialiser la taille de l'écran.

A Обзор аппаратного обеспечения

- Вид спереди**
- ① Клавиши выбора порта
 - ② Аудиопорт
 - ③ USB порт для подключения периферийных устройств
 - ④ Порты USB для подключения стационарных устройств
 - ⑤ Индикаторы портов
- B Установка аппаратного обеспечения**
- ① Подключите USB клавиатуру и мышь к USB портам консоли на задней панели устройства.
 - ② Подключите главные динамики к соответствующим разъемам на передней панели устройства.
 - ③ (Опция) Подключите дополнительные динамики к аудиопорту консоли на задней панели устройства. Аудиопорт на передней панели имеет приоритет по сравнению с аудиопортом на задней панели.
 - ④ Подключите разъемы USB и динамика прилагаемых кабелей к соответствующим разъемам в отдельных ПК портах коммутатора.
 - ⑤ Другие концы кабелей, подключенных к разъемам USB и динамика, подсоедините к соответствующему компьютеру. Проверьте подключение мониторов к соответствующим компьютерам.
 - ⑥ (Опция) Подключите периферийные USB-устройства к портам USB типа А на передней и задней панели устройства.
 - ⑦ (Опция) Подключите адаптер питания к разъему питания коммутатора, а другой его конец к источнику питания переменного тока.
 - ⑧ Включите питание компьютеров.

CS724K 4-портовый переключатель USB KM

www.aten.com

A Огляд апаратного забезпечення

- Вигляд спереду**
- ① Апаратні кнопки вибору порту
 - ② Порт аудіо
 - ③ Периферійний порт USB
 - ④ Перемикач станції
 - ⑤ Світлодіодні індикатори порту
- Вигляд ззаду**
- ① Гніздо живлення
 - ② Периферійний порт USB
 - ③ Серійний порт
 - ④ Порт аудіо
 - ⑤ Порти USB-клавіатури/Миші
 - ⑥ Порти ПК

B Інсталяція апаратного забезпечення

- ① Підключіть клавіатуру і миш USB до портів консолі на задній панелі пристроя.
- ② Підключіть головні динамики до гнізда динаміка консолі на передній панелі пристроя. Порт аудіо на передній панелі має пріоритет над портами на задній панелі.
- ③ (Додатково) Підключіть другорядні динамики до порту аудіо консолі на задній панелі пристроя. Порт аудіо на передній панелі має пріоритет над портами на задній панелі.
- ④ За допомогою кабелів з комплекту підключіть сполучувачі USB і динамика до відповідних гнізд у секції портів PC перемикача.
- ⑤ Іншими кінцями кабелі підключіть сполучувачі USB і динамика до відповідних портів на комп'ютері. Переонаконяйте, що монітори підключені до відповідних комп'ютерів.
- ⑥ (Додатково) Підключіть периферійні пристрій USB до гнізда USB Tipus A на передній панелі пристроя.
- ⑦ (Додатково) Підключіть адаптер живлення до перемикача гнізда живлення, а потім підключіть інший кінець до джерела живлення змінного струму.

Comutador KM USB de 4 portas CS724K

www.aten.com

A Vista do hardware

- Vista frontal**
- ① Botões de seleção de porta
 - ② Porta de áudio
 - ③ Porta de periféricos USB
 - ④ Comutador de estação
 - ⑤ LED das portas
- Vista posterior**
- ① Tomada de alimentação
 - ② Porta de periféricos USB
 - ③ Porta de série
 - ④ Porta de áudio
 - ⑤ Portas para teclado / rato USB
 - ⑥ Portas para PC

B Instalação do hardware

- ① Ligue o teclado e rato USB às portas de consola USB no painel traseiro da unidade.
- ② Ligue os altifalantes principais à tomada para altifalantes da consola no painel frontal da unidade.
- ③ (Opcional) Ligue os seus altifalantes secundários à porta de áudio da consola no painel traseiro da unidade. A porta de áudio do painel frontal tem prioridade sobre a porta do painel traseiro.
- ④ Utilizando os cabos fornecidos na embalagem, ligue os conectores USB e dos altifalantes às respetivas tomadas na secção de portas de PC do computador.
- ⑤ Na outra extremidade dos cabos, ligue os conectores USB e dos altifalantes às respetivas portas dos computadores. Certifique-se de que os monitores estão ligados aos respetivos computadores.
- ⑥ (Opcional) Ligue os seus periféricos USB às portas USB Tipo A nos painéis frontal e traseiro da unidade.
- ⑦ (Opcional) Ligue o transformador à tomada de alimentação do comutador e, em seguida, ligue a outra extremidade a uma tomada elétrica AC.
- ⑧ Ligue a alimentação dos computadores.

CS724K 4 ポート USB KM スイッチ

www.aten.com

A 部品各部名称

- フロントパネル**
- ① ボタン選択ボタン
 - ② オーディオポート
 - ③ USB 周辺機器ポート
 - ④ ステーションスイッチ
 - ⑤ ポート LED
- リアパネル**
- ① 電源ジャック
 - ② USB 周辺機器ポート
 - ③ シリアルポート
 - ④ オーディオポート
 - ⑤ USB キーボード / マウスポート
 - ⑥ PC ポート

B ハードウェアのセットアップ

- ① USB キーボードと USB マウスを本製品のリアパネルにある USB コンソールポートに接続してください。
- ② 本製品のフロントパネルにあるコンソールスピーカーのジャックにメインスピーカーを接続してください。
- ③ (オプション) 2 台目のスピーカーを本製品のリアパネルにあるコンソールオーディオポートに接続してください。フロントパネルのオーディオポートは、リアパネルのポートよりも優先的に使用されます。
- ④ 本製品に同梱のケーブルを使用し、本製品の PC ポートセクションにある対応するポートに、USB とスピーカーコネクタを接続してください。
- ⑤ このケーブルのもう一方の端にある USB とスピーカーコネクタを、コンピューターのそれぞれのポートに接続してください。モニターがそれぞれのコンピューターに接続されているか、確認してください。
- ⑥ (オプション) USB 周辺機器を本製品のフロントおよびリアパネルにある USB タイプ A ポートに接続してください。

CS724K 4 ポート USB KM スイッチ

www.aten.com サポートお問い合わせ窓口 : +81-3-5615-5811

A 하드웨어 리뷰**전면**

- ① 포트 선택 키
- ② 오디오 포트
- ③ USB 주변장치 포트
- ④ 시리얼 포트
- ⑤ 오디오 포트
- ⑥ 포트 LED

B 하드웨어 설치

- ① USB 키보드와 USB 마우스는 장치 뒤쪽 패널에 있는 USB 콘솔 포트에 연결합니다.

- ② 미니 스피커를 장지 뒤쪽 패널에 있는 콘솔 스피커에 연결합니다.

- ③ (옵션) 보조 스피커를 장지 뒤쪽 패널에 있는 콘솔 오디오 포트에 연결합니다. 전면 패널의 오디오 포트들은 후면 패널에 있는 포트들에 우선합니다.

- ④ 본 제품과 함께 제공된 케이블을 이용해서 USB 및 스피커 커넥터를 스위치의 포트 구역에 있는 해당 포트에 각각 연결합니다.

- ⑤ 케이블의 반대쪽 끝을 이용해서 USB 및 스피커 커넥터를 컴퓨터의 해당 포트에 각각 연결합니다. 모니터가 해당 컴퓨터에 연결되었는지 확인하십시오.

- ⑥ (옵션) USB 주변장치를 장지의 전면 및 후면 패널에 있는 USB Type A 포트에 연결합니다.

- ⑦ (옵션) 전원 어댑터를 스위치의 전원 쪽에 연결한 후 반대쪽 끝을 AC 전원에 연결합니다.

- ⑧ 컴퓨터 전원을 꼽습니다.

CS724K 4 端口 USB KM 多电脑切换器

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

A 硬件检视**前视图**

- ① 电源连接端口选择键
- ② 音频连接端口
- ③ USB 外围设备连接端口
- ④ 工作站设置开关
- ⑤ 电脑连接端口指示灯

B 硬件安装

- ① 将 USB 键盘及 USB 鼠标连接至 CS724K 背面的 USB 键盘、鼠标连接端口。

- ② 将主要喇叭的插头插入 CS724K 前面板的喇叭插孔。

- ③ (选择性步骤) 将备用喇叭的插头插入 CS724K 背面控制端的音频连接端口。当 CS724K 前面板和背面控制端同时接上喇叭时，连接在 CS724K 前面板的喇叭会被优先使用播放音频。

- ④ 使用出货包装内附的线缆，将 USB 及喇叭的插头分别连接至 CS724K 电脑连接端口的对应位置。

- ⑤ 再将 USB 及喇叭线缆的另一端连接至电脑上对应的 USB 及喇叭的对应位置。请确认该电脑已接上喇叭。

- ⑥ (选择性步骤) 将 USB 外围设备连接至 CS724K 前面板和后面的 USB Type A 连接端口。

- ⑦ (选择性步骤) 将电源适配器连接至 CS724K 上的电源插孔，然后将电源适配器另一端接上可供插座。

- ⑧ 将已连接 CS724K 的电脑开机。

提醒: CS724K 为 USB 供电设计，让 CS724K 通过所连接的电脑获取电源。为获取足够电力，CS724K 需连接至少两台电脑。

提醒: CS724