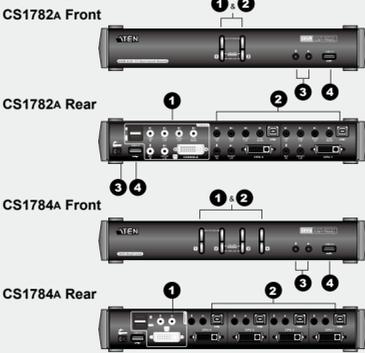


## A Hardware Review



## 2/4-Port USB DVI Dual Link KVMP™ Switch

CS1782A/CS1784A

# Quick Start Guide

© Copyright 2012 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. Part No. PAPE-1223-351G Printing Date: 04/2012

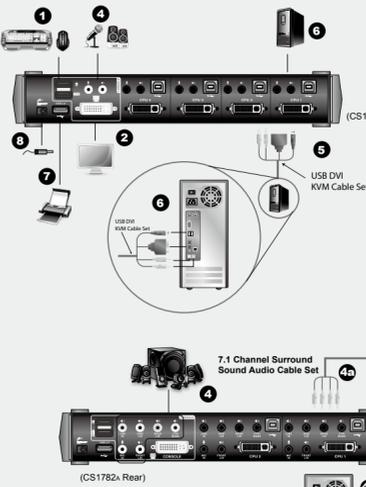


Part No.	US 742217	US 774518	TW 1220476	CN ZL 02824583.8
US 6564275	US 7947344	TW 081926	TW 1255828	DE 20200404227.4
US 6957287	US 8934398	TW 1220489	JP 4558319	
US 7340556	US 7269265	TW 203183	JP 4651633	

## B Hardware Installation



## B Hardware Installation



All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

## Package Contents

- 1 CS1782A / CS1784A USB DVI Dual Link KVMP™ Switch
- 2 Custom DVI-D KVM Cables sets (CS1782A)
- 4 Custom DVI-D KVM Cable Sets (CS1784A)
- 2 Custom 7.1 Channel Surround Sound Cable Sets (CS1782A)
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

### Online Registration

**International:**  
http://support.aten.com  
**North America:**  
http://www.aten-usa.com/product\_registration

### Technical Phone Support

**International:**  
886-2-8929599  
**North America:**  
1-888-899-ATEN Ext. 4988  
**United Kingdom:**  
44-8-4481-88923

The following contains information that relates to China:

操作名称	国	英	法	德	日	中	韩	多	语言	多	语言	多	语言
激活程序	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
结构程序	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

● 表示该设备有实物在国/地区材料中的含量均在以上11363-2006规定的数量要求之下。  
○ 表示该设备没有实物在国/地区材料中的含量均在以上11363-2006规定的数量要求之下。  
× 表示该设备有实物在国/地区材料中的含量均在以上11363-2006规定的数量要求之下。

## CS1782A/CS1784A 2/4-Port USB DVI Dual Link KVMP™ Switch User Instructions

### Requirements

#### Console

- A DVI compatible monitor capable of the highest possible resolution
- A USB mouse
- A USB keyboard
- Microphone and speakers (optional)

#### Computers

- The following equipment must be available on each computer:
  - A DVI port
  - Note: The quality of the display is affected by the quality of the DVI display card. For best results, we recommend you purchase a high quality product.
- Type A USB port
- Audio ports (optional)

#### Cables

- Only DVI-D KVM cable sets, which are specifically designed to work with this switch, may be used to link computers. Two (CS1782A) or four (CS1784A) cable sets are provided with this package.
- Note: The video quality of the display is affected by the quality and length of the cables. If you need additional cable sets, please contact your dealer to purchase the appropriate ones for your switch.

### Hardware Review 0

#### Front View

1. Port Selection Pushbuttons
2. Port LEDs
3. Audio Ports
4. USB 2.0 Hub

#### Rear View

1. Console Port Section
2. Console Port Section
3. Power Jack
4. USB 2.0 Hub

### Hardware Installation 0

1. Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB console ports located on the unit's rear panel.
2. Plug your console monitor into the DVI console port located in the unit's rear panel and power on the monitor.
3. Plug your main microphone and speakers into the console microphone and speaker jacks located on the unit's front panel. The microphone and speakers plugged into this panel have priority over those in the rear panel.

## manuel d'utilisation du commutateur KVMP™ Dual Link DVI USB à 2/4 ports CS1782A/CS1784A

### Configuration minimale

#### Console

- Un écran compatible DVI permettant la résolution la plus élevée possible
- Un souris USB
- Un clavier USB
- Microphone et haut-parleurs (en option)

#### Ordinateurs

- Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur :
  - Un port DVI
  - Remarque: La qualité de l'affichage est influencée par la qualité de la carte d'affichage DVI. Pour de meilleurs résultats, il est conseillé d'acheter un produit de haute qualité.
- Port USB de type A
- Ports audio (facultatifs)

#### Câbles

- Jeux de câbles KVM DVI-D uniquement : ils sont spécialement conçus pour fonctionner avec ce commutateur et peuvent être utilisés pour établir la liaison avec les ordinateurs. Deux (pour le CS1782A) ou quatre (pour le CS1784A) jeux de câbles sont livrés avec le produit.
- Remarque: La qualité de l'affichage est influencée par la qualité et la longueur des câbles. Si vous avez besoin de jeux de câbles supplémentaires, veuillez contacter votre revendeur afin d'acquies les jeux de câbles adaptés à votre commutateur.

### Description de l'appareil 0

#### Vue avant

1. Boutons de sélection de port
2. Voyants des ports
3. Ports audio
4. Concentrateur USB 2.0

#### Vue arrière

1. Section des ports de console
2. Ports des ports KVM
3. Prise d'alimentation
4. Concentrateur USB 2.0

### Installation du matériel 0

1. Branchez les câbles de votre clavier USB et de votre souris USB sur les ports de console USB situés à l'arrière de l'appareil.
2. Branchez votre moniteur sur le port de console DVI situé à l'arrière de l'appareil, puis allumez-le.
3. Branchez le microphone et les haut-parleurs sur les ports de console microphone et haut-parleur situés 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.

## CS1782A/CS1784A 2-/4-Port Dual-Link-KVMP™ Switch mit USB für DVI Bedienungsanleitung

### Voraussetzungen

#### Konsole

- Ein DVI-kompatibler Monitor, der in der Lage ist, die höchstmögliche Auflösung darzustellen
- Eine USB-Maus
- Eine USB-Tastatur
- Mikrofon und Lautsprecher (optional)

#### Computer

- Auf jedem System muss Folgendes installiert werden:
  - Ein DVI-Port
  - Hinweis: Die Bildqualität hängt stark von der Qualität der verwendeten DVI-Grafikkarte ab. Für optimale Ergebnisse sollten Sie ggf. eine hochwertige Grafikkarte erwerben.
- USB-Anschluss Typ A
- Audioports (optional)

#### Kabel

- Sie sollten nur DVI-D-KVM-Kabelsets, die speziell für diesen Switch entwickelt wurden, zum Verbinden des Gerätes mit den Computern benutzen. Zwei (CS1782A) bzw. vier (CS1784A) Kabelsets gehören zum Lieferumfang.
- Hinweis: Die Bildqualität hängt stark von der Qualität und Länge der verwendeten Kabel ab. Falls Sie zusätzliche Kabelsets benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, um die für Ihren Switch geeigneten Modelle zu erwerben.

### Hardwareübersicht 0

#### Vordereite Ansicht

1. Portauswahl (Drucktasten)
2. Port-LEDs
3. Audioports
4. USB 2.0 Hub

#### Rückseitige Ansicht

1. Konsortabschnitt
2. KVM-Portabschnitt
3. Stromeingangsbuchse
4. USB 2.0 Hub

### Hardware installieren 0

1. Verbinden Sie Ihre USB-Tastatur und USB-Maus mit den USB-Konsolanschlüssen auf der Rückseite des Gerätes.
2. Verbinden Sie Ihren Konsolmonitor mit dem DVI-Konsolport auf der Geräterückseite, und schalten Sie den Monitor ein.
3. Verbinden Sie das erste Mikrofon und die ersten Lautsprecher mit den Mikrofon- und Lautsprecher-Konsolanschlüssen auf der Gerätevordereite. Diese Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen haben Priorität gegenüber denjenigen, die sich auf der Rückseite des Gehäuses befinden.

## CS1782A/CS1784A Conmutador KVMP™ de doble enlace de 2/4 puertos con USB y DVI instrucciones para el usuario

### Requisitos

#### Consola

- Un monitor DVI compatible capaz de mostrar la resolución más elevada posible
- Un teclado USB
- Un teclado USB
- Ordenadores y altavoces (opcional)

#### Ordinadores

- En cada ordenador se tienen que tener instalados los siguientes componentes:
  - Un puerto DVI
  - Nota: La calidad de imagen viene afectada por la calidad de la tarjeta gráfica DVI. Para obtener los mejores resultados, le recomendamos que adquiera un producto de alta calidad.
- Puertos de tipo A
- Puertos de audio (opcional)

#### Cables

- Solo debe emplear cables DVI-D KVM confeccionados a medida, ya que han sido especialmente diseñados para nuestros equipos. Dos (para el CS1782A) o cuatro (para el CS1784A) juegos de cables vienen incluidos con la unidad.
- Nota: La calidad de imagen viene afectada por la calidad y la longitud de los cables empleados. Si necesita más juegos de cables, póngase en contacto con su revendedor para adquirir los apropiados para su conmutador.

### Presentación del hardware 0

#### Vista frontal

1. Botones de selección de puerto
2. Indicadores LED de los puertos
3. Puertos de audio
4. Concentrador USB 2.0

#### Vista posterior

1. Sección de puertos de consola
2. Sección de puertos KVM
3. Entrada de alimentación
4. Concentrador USB 2.0

### Instalar el hardware 0

1. Conecte el teclado USB y el ratón USB a los puertos de consola USB ubicados en el panel posterior del equipo.
2. Conecte su monitor de consola al puerto de consola DVI ubicado en el panel posterior de la unidad y enciéndalo.
3. Conecte el micrófono y los altavoces principales a las entradas para micrófono y altavoces ubicadas en el panel frontal de la unidad. El micrófono y los altavoces conectados al panel frontal tienen prioridad sobre los conectados al panel posterior.
4. Conecte el micrófono y los altavoces de 2.1/7.1 canales a los puertos de consola de audio ubicados en el panel posterior de la unidad.

4. Plug one end of the 7.1 surround sound cable provided with the package into the 7.1 channel audio ports on the CS1782A.
- 4b. Plug the other end of the 7.1 surround sound cable provided into the 7.1 channel audio ports on your computer.

5. Using a KVM cable set (provided with this package), plug the DVI connector into any available DVI socket in the KVM port section of the switch, then plug the accompanying USB, microphone and speaker connectors into their corresponding USB, microphone, and speaker sockets.  
Note: Verify that all the plugs are in the same KVM Port sockets (all in Port 1, all in Port 2, etc.). Each socket is marked with an appropriate icon.
6. At the other end of the cable, plug the USB, video, microphone, and speaker cables into their respective ports on the computer.
7. Plug your USB peripherals into the type A sockets in the USB hub section.
8. Plug the power adapter that came with your switch into an AC power source, then plug power adapter cable into the switch's Power Jack.
9. Turn on the power to the computers.

### Operation

There are three convenient methods to access the computers: Manual – which involves pressing the port selection pushbuttons located on the unit's front panel; Mouse – which involves clicking the scroll wheel of the mouse; and Hotkey – which involves entering combinations from the keyboard.

#### Manual Switching

- For manual port selection:**
- Press and release a port selection pushbutton to bring the KVM focus to the computer attached to its corresponding port. The USB and Audio focus does not change – they stay with the port that they are already on.
  - Press a port selection pushbutton twice to bring the audio focus to the computer attached to its corresponding port.
  - Press and hold a port selection pushbutton for more than 2 seconds to bring the KVM focus, plus the USB and Audio focus to the computer attached to its corresponding port.
  - Press and hold port selection pushbutton 1 and 2 for more than 2 seconds to start Auto Scan Mode.
  - Press and release either port selection pushbutton to stop Auto Scan Mode. The KVM focus goes to the computer attached to the corresponding port of the switch you pressed.

#### Mouse Port-switching

- The CS1782A / CS1784A supports the very latest in mouse port-switching – simply double-click the scroll wheel of your USB mouse to cycle through the ports.
- Note: 1. This featured is only supported by USB 3-key scroll wheel mice.
- 2. The default setting is disabled.
- 3. This feature is only supported when Mouse Emulation is enabled

4. Branchez le microphone et les haut-parleurs 2.1 / 7.1 sur les ports de console audio situés à l'arrière de l'appareil.
- 4a. Branchez une extrémité du câble audio Surround 7.1 fourni dans les ports audio 7.1 du CS1782A.
- 4b. Branchez l'autre extrémité du câble audio Surround 7.1 dans les ports audio 7.1 de votre ordinateur.
5. À l'aide d'un jeu de câbles KVM (fourni avec le commutateur), branchez le connecteur DVI sur une prise DVI disponible dans la section des ports KVM du commutateur, puis branchez les connecteurs USB, micro et haut-parleurs dans les prises USB, micro et haut-parleurs correspondantes.

- Remarque:** Vérifiez que tous les connecteurs se trouvent dans les prises du même port KVM (toutes dans le port 1, toutes dans le port 2, etc.) et que les marques figurant sur les prises correspondent aux branchements.
6. A l'autre extrémité du câble, branchez les câbles USB, vidéo, du micro et des haut-parleurs dans les prises correspondantes de votre ordinateur.
  7. Branchez vos périphériques USB dans les prises de type A de la section concentrateur USB.
  8. Branchez l'adaptateur secteur fourni dans une prise de courant, puis le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du commutateur.
  9. Allumez les ordinateurs.

### Utilisation

- Il existe trois méthodes pratiques pour accéder aux ordinateurs : Manuelle – qui implique d'appuyer sur les boutons de sélection de port situés à l'avant de l'appareil ; Souris – qui implique de cliquer sur la molette de la souris ; et Raccourci clavier – qui implique de saisir une combinaison de touches sur le clavier.
- Commutation manuelle**
- Pour la sélection de port manuelle :**
  - Appuyez sur (et relâchez) un bouton de sélection de port pour passer le contrôle KVM à l'ordinateur connecté au port correspondant. Les contrôles USB et Audio ne changent pas et restent sur le port sur lequel ils étaient déjà.
  - Appuyez deux fois sur un bouton de sélection de port pour transférer le contrôle audio 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 le contrôle KVM ainsi que les contrôles USB et Audio à l'ordinateur connecté au port correspondant.
  - Appuyez simultanément sur les boutons de sélection de port 1 et 2 et maintenez-les enfoncés pendant plus de 2 secondes pour activer le mode de recherche automatique.
  - Appuyez sur (et relâchez) l'un des boutons de sélection de port et pour mettre fin au mode de recherche automatique. Le contrôle KVM passe à l'ordinateur qui est connecté au port correspondant au bouton sur lequel vous avez appuyé.

#### Commutation de port avec la souris

- Le commutateur CS1782A / CS1784A prend en charge la technique la plus récente de commutation de port avec la souris : 1 vous suffit de double-cliquer sur la molette de votre souris USB pour passer d'un port à un autre.
- Remarque:** 1. Cette fonction n'est utilisable qu'avec les souris USB à 3 boutons avec molette de défilement.
- 2. Le réglage par défaut est Désactivé.
- 3. Cette fonction n'est en service que si l'émulation de la souris est activée.

4. Verbinden Sie das zweite Mikrophon und die 2.1-/7.1-Lautsprecher mit den Mikrofon- und Lautsprecher-Konsolanschlüssen auf der Geräterückseite.
- 4a. Verbinden Sie das eine Ende des 7.1-Surround-Audiokabels mit den 7.1-Audioeingängen am CS1782A.
- 4b. Verbinden Sie das andere Ende des 7.1-Surround-Audiokabels mit den 7.1-Audioausgängen Ihres Computers.
5. Verbinden Sie ein KVM-Kabelset (im Lieferumfang enthalten) mit einer freien DVI-Buchse im KVM-Portabschnitt des Switch. Verbinden Sie anschließend die zugehörigen USB-, Mikrofon- und Lautsprecherstecker mit den entsprechenden Buchsen.
- Hinweis:** Achten Sie darauf, dass alle Stecker mit denselben Buchsen der KVM-Ports angeschlossen werden (z.B. alle an Port 1, alle an Port 2 usw.). Jede Buchse ist durch ein entsprechendes Symbol gekennzeichnet.
6. Verbinden Sie am anderen Kabelende die USB-, Video-, Mikrofon- und Lautsprecherkabel mit den geeigneten Buchsen am Computer.
7. Verbinden Sie Ihre USB-Geräte mit einem der Typ-A-Anschlussbuchsen der USB-Hub-Ausgänge.
8. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer stromführenden Steckdose und anschließend mit der Netzeingangsbuchse am Switch.
9. Schalten Sie Ihre Computer ein.

- Es gibt drei praktische Möglichkeiten, auf die angeschlossenen Computer zuzugreifen: Manuell – hierzu drücken Sie den betreffenden Portauswahlschalter auf der Gerätevordereite; Maus – hierzu klicken Sie auf die Rolltaste der Maus; Hotkey – hierzu gehen Sie über die Tastatur die betreffende Tastenkombination ein.**

#### Manuelle Portumschaltung

- Manuelle Portauswahl:**
  - Drücken Sie einen Port-Auswahlschalter, und lassen Sie ihn los, um die KVM-Steuerung auf den Computer des betreffenden Ports umzulenken. Die USB- und Audiosignale werden nicht umgeschaltet – sie bleiben für den bereits gewählten Port bestehen.
  - Drücken Sie einen Port-Auswahlschalter zweimal, um nur die Tonsignale auf den Computer des betreffenden Ports umzulenken.
  - Halten Sie einen Port-Auswahlschalter länger als 2 Sekunden gedrückt, um die KVM-Steuerung und die USB- sowie Audiosignale auf den Computer des betreffenden Ports umzulenken.
  - Halten Sie den automatischen Portumschaltung zu starten, halten Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 2 mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.
  - Drücken Sie einen beliebigen Portauswahlschalter, und lassen Sie ihn los, um die automatische Portumschaltung zu beenden. Daraufhin wird die KVM-Steuerung auf den Computer gelegt, der an den Port des betreffenden Schalters angeschlossen ist.

#### Port per Maus umschalten

- Der CS1782A / CS1784A unterstützt die modernsten Verfahren zur Portumschaltung per Mausclick – doppelklicken Sie einfach mit der Rolltaste der USB-Maus, um zwischen den Ports umzuschalten.
- Hinweis:** 1. Diese Funktion wird nur von 3-Tasten-USB-Mäusen mit Rolltaste unterstützt.
- 2. Die Vorinstellung lautet „Aus“.
- 3. Diese Funktion wird nur unterstützt, wenn Sie die Mausemulation aktiviert haben.

#### Manuelle Portumschaltung

- Manuelle Portauswahl:**
  - Drücken Sie einen Port-Auswahlschalter, und lassen Sie ihn los, um die KVM-Steuerung auf den Computer des betreffenden Ports umzulenken. Die USB- und Audiosignale werden nicht umgeschaltet – sie bleiben für den bereits gewählten Port bestehen.
  - Drücken Sie einen Port-Auswahlschalter zweimal, um nur die Tonsignale auf den Computer des betreffenden Ports umzulenken.
  - Halten Sie einen Port-Auswahlschalter länger als 2 Sekunden gedrückt, um die KVM-Steuerung und die USB- sowie Audiosignale auf den Computer des betreffenden Ports umzulenken.
  - Halten Sie den automatischen Portumschaltung zu starten, halten Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 2 mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.
  - Drücken Sie einen beliebigen Portauswahlschalter, und lassen Sie ihn los, um die automatische Portumschaltung zu beenden. Daraufhin wird die KVM-Steuerung auf den Computer gelegt, der an den Port des betreffenden Schalters angeschlossen ist.

#### Port per Maus umschalten

- Der CS1782A / CS1784A unterstützt die modernsten Verfahren zur Portumschaltung per Mausclick – doppelklicken Sie einfach mit der Rolltaste der USB-Maus, um zwischen den Ports umzuschalten.
- Hinweis:** 1. Diese Funktion wird nur von 3-Tasten-USB-Mäusen mit Rolltaste unterstützt.
- 2. Die Vorinstellung lautet „Aus“.
- 3. Diese Funktion wird nur unterstützt, wenn Sie die Mausemulation aktiviert haben.

4. Conecte un extremo del cable para sonido surround de 7.1 canales incluido en los puertos de audio de 7.1 canales del CS1782A.
- 4b. Conecte el otro extremo del cable para sonido surround de 7.1 canales en los puertos de audio de 7.1 canales de su ordenador.

5. Con un juego de cables KVM (incluido en el paquete), conecte el conector DVI a un puerto DVI disponible de la sección KVM del concentrador y los conectores USB, para micrófono y altavoces a los puertos USB, para micrófono y altavoces correspondientes.  
Nota: Compruebe que todos los conectores hayan sido enchufados a los mismos puertos KVM (todos al puerto 1, todos al puerto 2, etc.). Cada puerto viene marcado con un icono que facilita su identificación.
6. En el otro extremo del cable, enchufe los cables USB, de vídeo, micrófono y altavoces en los puertos correspondientes del ordenador.
7. Conecte sus periféricos USB a los puertos de tipo A en la sección de puertos de concentrador USB.
8. Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y el cable del adaptador a la entrada de alimentación del conmutador.
9. Encienda los ordenadores.

### Funcionamiento

Hay tres formas muy prácticas de acceder a los ordenadores: Manual – pulsando el botón correspondiente del selector de puertos remotos del panel frontal; ratón – haciendo clic en el botón del rodillo del ratón; teclas de acceso directo – pulsando combinaciones de teclas en el teclado.

#### Comutación manual

- Selección manual de puertos:**
  - Pulse y suelte el botón de selección de puerto para pasar el control KVM al ordenador conectado al puerto correspondiente. La transmisión de la señal USB y la de audio no cambian – se mantienen en los puertos que ya están activados.
  - Pulse dos veces un conmutador de selección de puerto para pasar la señal de audio al ordenador conectado al puerto correspondiente.
  - Mantenga pulsado el pulsador de selección de puerto durante más de 2 segundos para pasar el control KVM y las señales USB y de audio al ordenador conectado al puerto correspondiente.
  - Mantenga pulsados los botones de selección de puerto 1 y 2 simultáneamente durante más de 2 segundos para iniciar la conmutación automática de puertos.
  - Pulse y suelte cualquiera de los botones de selección de puerto para detener la conmutación automática. El control KVM pasará al ordenador conectado al puerto que corresponde al botón que acaba de pulsar.

#### Comutación de puertos a través del ratón

- El CS1782A / CS1784A integra la última tecnología de conmutación de puertos a través del ratón – simplemente haga doble clic en el botón del rodillo del ratón USB para conmutar los puertos.
- Nota:** 1. Esta característica sólo funciona con ratones USB de 3 teclas que tengan un rodillo de desplazamiento.
- 2. El valor predeterminado es "Desactivado".
- 3. Esta opción sólo funciona cuando tenga activada la emulación del teclado.

#### Manejo con teclas de acceso directo

- Para seleccionar un puerto mediante teclas de acceso directo, primero debe pulsar dos veces la tecla Bloq Despl. Las tablas siguientes describen las acciones de cada combinación de teclas.

### Hotkey Operation

All port switches begin with tapping the Scroll Lock key twice. The tables below describe the actions that each combination performs.

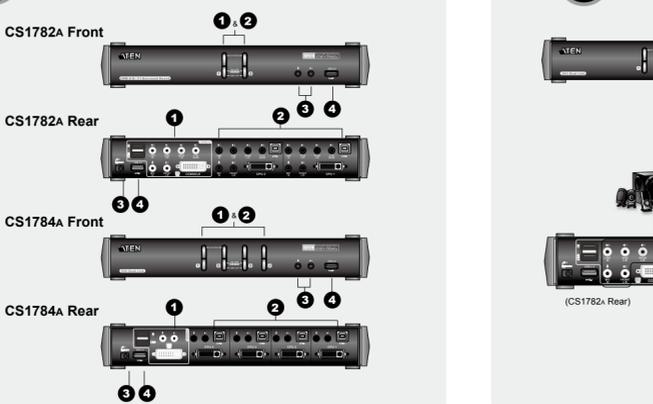
#### Cycling Through the Ports

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll 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 (1 to 2; 2 to 1 for the CS1782A; 1 to 2 to 3; 3 to 4; 4 to 1 for the CS1784A). <b>Note:</b> The KVM, USB hub, and audio focus all go to this port even if they were on different ports to begin with.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K] [Enter]	Brings only the KVM focus from the port that currently has it to the next port on the installation. The USB and audio focus remain where they are.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U] [Enter]	Brings only the USB hub focus from the port that currently has it to the next port on the installation. The KVM and audio focus remain where they are.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S] [Enter]	Brings only the audio focus from the port that currently has it to the next port on the installation. The KVM and

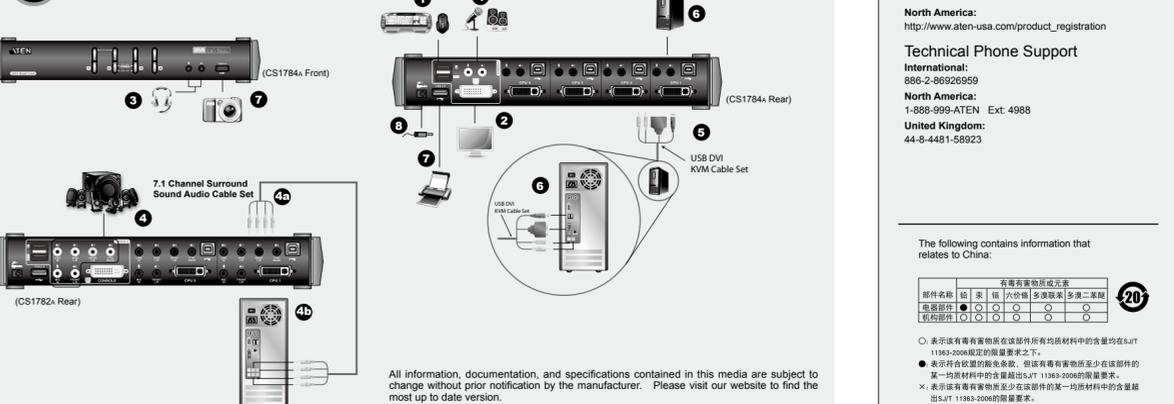
## Package Contents

- CS1782A / CS1784A USB DVI Dual Link KVMP™ Switch
- Custom DVI-D KVM Cables sets (CS1782A)
- Custom DVI-D KVM Cable Sets (CS1784A)
- 2 Custom 7.1 Channel Surround Sound Cable Sets (CS1782A)
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

## Hardware Review



## Hardware Installation



All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

## CS1782A/CS1784A 2/4-Port USB DVI Dual Link KVMP™ Switch – guida per l'utente

### Requisiti Console

- Un monitor compatibile DVI con la risoluzione più alta possibile
- Un mouse USB
- Una tastiera USB
- Microfono ed altoparlanti (opzionale)

### Computer

- In ogni computer deve essere installato il seguente equipaggiamento:
  - Una porta DVI
- Nota: La qualità della scheda grafica DVI influisce sulla qualità della visualizzazione. Per ottenere il risultato migliore, si consiglia di acquistare un prodotto di qualità alta.
- Porta USB tipo A
- Porte audio (opzionali)

### Cavi

- Per il collegamento al computer utilizzare solo cavi DVI-KVM, progettati appositamente per funzionare con questo switch. Alla confezione sono inclusi due cavi (CS1782A) o quattro (CS1784A) cavi.
- Nota: La qualità della visualizzazione viene influenzata dalla qualità e dalla lunghezza dei cavi. Nei cavi con cui il cavo e i necessari ulteriori cavi, contattare il proprio rivenditore per acquistare quelli più appropriati allo switch.

### Hardware & Visione anteriore

- Pulsanti di selezione della porta
- LED della porta
- Porte audio
- Hub USB 2.0

### Visione posteriore

- Sezione della porta di collegamento alla console
- Sezione della porta KVM
- Presse di alimentazione
- Hub USB 2.0

### Installazione dell'hardware

- Collegare la tastiera ed il mouse USB alle porte USB della console poste sul pannello posteriore del dispositivo.
- Collegare lo schermo della console alla porta DVI della console situata sul pannello posteriore del dispositivo e il monitor.
- Collegare il microfono ed i diffusori principali alle prese del microfono e dei diffusori per il collegamento alla console poste sul pannello anteriore del dispositivo. Il microfono e i diffusori collegati a questo pannello

## CS1782A/CS1784A 2/4-Port USB DVI Dual Link KVMP™ Switch – ユーザーガイド

### システム要件

#### コンソール

- 接続するコンピュータの解像度に適したDVI互換モニター
- USBマウス
- USBキーボード
- マイク、スピーカー (オプション)

#### コンピュータ

- 製品に接続するコンピュータにはそれぞれ以下のハードウェア環境が必要です。
- DVIポート
- 注意: ディスプレイの質はDVIディスプレイカードの質に左右されます。最適な状態でお使いいただくために、高品質のコンピュータのご使用を推奨します。
- USBタイプAポート
- オーディオポート (オプション)

#### ケーブル

- DVIケーブルとケーブルは、本製品専用で設計されたDVI-D KVM ケーブルのみ使用可能です。このケーブルは2本 (CS1782A) または4本 (CS1784A) が製品に同梱されています。
- 注意: 表示画面は、使用するケーブルの品質と長さに影響されます。追加での専用ケーブルが必要な場合は、販売店までお問い合わせください。

### 製品各部分名称のフロントパネル

- ポート選択ボタン
- ポートLED
- オーディオポート
- USB/Aポート

### リアパネル

- コンソールポート
- オーディオポート
- 電源ジャック
- USB/Aポート

### ハードウェアのセッティング

- お使いのUSBキーボードとUSBマウスを、製品リアパネルのDVIコンソールポートに接続してください。お使いのコンソールモニターを、製品リアパネルのDVIコンソールポートに接続し、モニターに電源を接続してください。
- お使いのマイクとスピーカーを、製品フロントパネルのマイク用ジャックとスピーカー用ジャックに接続してください。

### CS1782A/CS1784A 2/4 端口 USB DVI 切换器 KVMP™ 用户设置

### 요구 사항

#### 콘솔

- 가능한 최고의 해상도를 지원하여 DVI 호환 모니터
- USB 마우스
- USB 키보드
- 마이크 또는 스피커 (옵션)

#### 컴퓨터

- DVI 포트는 각 컴퓨터에 반드시 설치되어 있어야 합니다.
- ADVI 포트
- 주의: 화질은 DVI 디스플레이 카드의 품질에 영향을 받습니다. 최고의 화질을 위해 고품질 제품을 구입하십시오.
- A. 타입 USB 포트
- 오디오 포트 (옵션)

#### 케이블

- 오직 이 스위치에서 동작하도록 특별히 제작된 DVI-D KVM 케이블 세트만 컴퓨터에 연결할 수 있습니다. 2개 (CS1782A) 혹은 4개 (CS1784A) 케이블 세트가 패키지에서 제공됩니다.
- 주의: 표시 화면은 사용하는 케이블의 품질과 길이에 영향을 받습니다. 추가 케이블 세트가 필요한 경우 사용자의 스위치 구매처로 연락하십시오.

### 하드웨어 리뷰

#### 전면

- 포트 선택 푸시 버튼
- 포트 LED
- 오디오 포트
- USB 2.0 허브

#### 후면

- 콘솔 포트 선택
- KVM 포트 선택
- 오디오 포트
- USB 2.0 허브

### 하드웨어 설치

- 사용자의 USB 키보드와 USB 마우스를 유닛의 후면에 있는 USB 콘솔 포트에 연결하고 모니터 전원을 켜십시오.
- 사용자의 콘솔 모니터 유닛의 후면 패널에 있는 DVI 콘솔 포트에 연결하고 모니터 전원을 켜십시오.

## CS1782A/CS1784A 2/4-端口USB DVI Dual Link KVMP™ 切换器使用说明

### 系统需求

#### 控制台

- 能够兼容最高分辨率的DVI显示器
- 一个USB鼠标
- 一个USB键盘
- 麦克风和扬声器 (选择性)

#### 电脑

- 各台电脑必须有以下配备:
  - DVI接口
- 注意: DVI显示卡会影响显示的质量; 为确保最佳使用效果, 建议您购买高品质的产品
- USB Type A 连接端口
- 音频连接端口 (选择性)

#### 线缆

- 只有为本切换器所特制的DVI-D KVM线缆组可用于连接电脑。本包装内附两组(CS1782A) 或四组(CS1784A) 线缆组。
- 注意: 线缆的长度会影响显示的品质。如果您需要额外的线缆组, 请联系经销商为切换器购买适合的线缆组。

### 前置检视

- 连接端口选择按钮
- 连接端口LED指示灯
- 音频插孔
- USB 2.0 外置设备端口

### 后视图

- 控制端接口区
- 电脑端口区
- 音频插孔
- USB 2.0 外置设备端口

### 硬件安装

- 请将USB键盘及鼠标, 插入KVM切换器前方的USB连接端口。
- 请将控制端显示器插入切换器后方的DVI控制端连接端口, 并且开启显示器的电源。

## CS1782A/CS1784A 2/4-埠USB DVI Dual Link KVMP™ 切换器使用说明

### 系統需求

#### 控制台

- 能够兼容最高分辨率的DVI显示器
- 一个USB鼠标
- 一个USB键盘
- 麦克风和喇叭 (选择性)

#### 电脑

- 各台电脑必须有以下配备:
  - DVI接口
- 注意: DVI显示卡会影响显示的品质; 为确保最佳使用效果, 建议您购买高品质优质的产品
- USB Type A 连接端口
- 音频连接端口 (选择性)

#### 线材

- 只有为本切换器所特制的DVI-D KVM线材组可用于连接电脑。本包装内附两组(CS1782A) 或四组(CS1784A) 的线材组。
- 注意: 线材的长度会影响显示的品质。如果您需要额外的线材组, 请联系经销商为切换器购买适合的线材组。

### 硬體安裝

- 請將USB鍵盤及鼠标, 插入KVM切换器前方的USB控制端连接端口。
- 請將控制端显示器插入切换器后方的DVI控制端连接端口, 并且开启显示器的电源。

hanno la precedenza su quelli del pannello posteriore.

- Collegare il microfono e i diffusori 2.1/7.1 secondari alle porte audio per il collegamento alla console poste sul pannello posteriore del dispositivo.
- Collegare un'estremità del cavo 7.1 surround sound accluso alla confezione alle porte audio 7.1 del CS1782A.
- Collegare l'altra estremità del cavo alle porte audio 7.1 del computer.
- Utilizzando un cavo KVM (accluso alla confezione), collegare il connettore DVI a una presa DVI disponibile nella sezione della porta KVM dello switch, poi collegare i connettori USB, del microfono e dell'altoparlante alle rispettive prese USB, del microfono e dell'altoparlante.
- Nota: Verificare che tutte le spine siano collegate alle stesse prese della porta KVM (tutte sulla porta 1, tutte sulla porta 2, ecc.) e che ogni presa si connetta dalla relativa icona.
- Altra estremità del cavo, inserire i cavi USB, video, del microfono e degli altoparlanti nelle rispettive porte sul computer.
- Inserire le periferiche USB nelle prese di tipo A nella sezione dell'USB.
- Inserire il cavo dell'alimentatore in dotazione in una presa di corrente, quindi inserire l'altra estremità nella presa di alimentazione dello switch.
- Accendere il computer

### Funzionamento

Esistono tre metodi per accedere ai computer. Manuale – premere i pulsanti di selezione della porta situati sul pannello anteriore del dispositivo, mouse – fare clic con il rotellina di scorrimento dei mouse; tasti di scelta rapida – digitare una combinazione di tasti dalla tastiera.

### Commutazione manuale

- Premere un interruttore di selezione della porta per collegare il computer connesso a tale porta al KVM. L'USB e l'audio non si spostano – rimangono sulla porta su cui si trovano.
- Premere due volte un interruttore di selezione della porta per collegare il computer connesso a tale porta all'audio.
- Premere e tenere premuto per più di 2 sec un interruttore di selezione della porta per collegare il computer connesso a tale porta al KVM, all'USB e all'audio.
- Premere e tenere premuto i pulsanti 1 e 2 di selezione della porta per più di 2 secondi per far partire la modalità Scansione automatica.
- Premere un pulsante di selezione della porta per interrompere la modalità Scansione automatica. Il KVM si collega al computer collegato alla porta corrispondente al pulsante premuto.

**Cambio della porta tramite mouse**  
Il CS1782A / CS1784A supporta la commutazione della porta tramite mouse; è sufficiente fare doppio clic con la rotellina di scorrimento dei mouse USB per spostarsi attraverso le porte.

- Questa funzione è supportata solo dai mouse USB e a tre tasti con rotellina di scorrimento.
- Nota: 1. Premere l'opzione predefinita di OFF.
- Questa funzione è supportata solo quando è attiva l'emulazione del mouse.

5. Affrontoではこの機能はOFFに設定されています。この機能をご利用になる場合は、マウスエミュレーションを有効にしてください。

### Funzionamento dei tasti di scelta rapida

Tutte le commutazioni di porta iniziano premendo due volte il tasto Blocc Scroll. La tabella seguente descrive le azioni eseguite da ogni combinazione di tasti.

### Spostarsi cliccicamente fra le porte

Tasti di scelta rapida	Azione
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [Invio]	Seleziona il gruppo KVM. Thub USB e l'audio alla porta successiva, sull'installazione, a quella il cui KVM è attualmente selezionato (da 1 a 2 e da 2 a 1 per CS1782A; da 1 a 2, da 2 a 3, da 3 a 4 e da 4 a 1 per CS1784A). Nota: Verranno selezionati il KVM, Thub USB e l'audio di questa porta anche se all'inizio si trovavano su porte diverse.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [F1]	Seleziona solo il KVM della porta successiva, nell'installazione, a quella il cui KVM è attualmente selezionato L'USB e l'audio rimangono sulla porta su cui erano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [F2]	Sposta solo Thub USB sulla porta successiva, nell'installazione, a quella su cui si trova attualmente il KVM e l'audio rimangono sulla porta su cui erano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [F3]	Seleziona il KVM e Thub USB del computer attaccato alla porta specificata. Il KVM e l'audio rimangono sulla porta su cui erano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [F4]	Seleziona solo l'audio del computer attaccato alla porta specificata. Il KVM e l'hub USB rimangono sulla porta su cui erano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [F5]	Seleziona il KVM e Thub USB del computer attaccato alla porta specificata. L'audio selezionato rimane lo stesso.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [F6]	Seleziona il KVM e l'audio del computer attaccato alla porta specificata. L'USB rimane sulla porta su cui era collegato.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [F7]	Seleziona Thub USB e l'audio del computer attaccato alla porta specificata. Il KVM selezionato rimane lo stesso.

### Andare direttamente ad una porta

Tasti di scelta rapida	Azione
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n]	Sposta KVM, USB e audio sul computer attaccato alla porta corrispondente all'ID della porta specificato. Nota: Verranno selezionati il KVM, l'USB e l'audio di questa porta anche se all'inizio si trovavano su porte diverse
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [U] [Invio]	Seleziona solo il KVM del computer attaccato alla porta specificata. L'hub USB e l'audio rimangono sulla porta su cui erano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [U] [Invio]	Seleziona solo Thub USB del computer attaccato alla porta specificata. Il KVM e l'audio rimangono sulla porta su cui erano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [S] [Invio]	Seleziona solo l'audio del computer attaccato alla porta specificata. Il KVM e l'hub USB rimangono sulla porta su cui erano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [U] [Invio]	Seleziona il KVM e Thub USB del computer attaccato alla porta specificata. L'audio selezionato rimane lo stesso.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [K] [S] [Invio]	Seleziona il KVM e l'audio del computer attaccato alla porta specificata. L'USB rimane sulla porta su cui era collegato.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [U] [S] [Invio]	Seleziona Thub USB e l'audio del computer attaccato alla porta specificata. Il KVM selezionato rimane lo stesso.

6. ファロトではこの機能はOFFに設定されています。この機能をご利用になる場合は、マウスエミュレーションを有効にしてください。

### ホットキー操作

ポート切替を行う際には[Scroll Lock]キーを2回連続して押します。各ホットキーの動作については以下のテーブルを参照ください。

### ポートの循環切替

ホットキー	動作
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	KVM, USB/A, オートイオをすべて、現在選択中のポートから次のポートに切り替えます。 注意: KVM, USB/A, オートイオがそれぞれ別のポートで選択されているとしても、この操作によって同じポートに切り替わります。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K]	KVMの選択のみを現在のポートから次のポートに切り替えます。USBとオートイオの選択は現在のポートから次のポートに切り替わります。KVMとオートイオの選択ポートは切り替わりません。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U]	USBの選択のみを現在のポートから次のポートに切り替えます。KVMとオートイオの選択ポートは切り替わりません。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S]	オートイオの選択のみを現在のポートから次のポートに切り替えます。KVMとUSB/Aの選択ポートは切り替わりません。

### ポートの直接切替

ホットキー	動作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]	KVM, USB/A, オートイオをすべて、現在選択中のポートから指定された番号のポートに切り替えます。 注意: KVM, USB/A, オートイオがそれぞれ別のポートで選択されているとしても、この操作によって同じポートに切り替わります。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K]	KVMの選択のみを現在のポートから指定された番号のポートに切り替えます。USBとオートイオの選択ポートは切り替わりません。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U]	USBの選択のみを現在のポートから指定された番号のポートに切り替えます。KVMとオートイオの選択ポートは切り替わりません。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [S]	オートイオの選択のみを現在のポートから指定された番号のポートに切り替えます。KVMとUSB/Aの選択ポートは切り替わりません。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U]	KVMとUSB/Aの選択のみを現在のポートから指定された番号のポートに切り替えます。オートイオの選択は現在のポートに切り替わりません。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S]	KVMとオートイオの選択のみを現在のポートから指定された番号のポートに切り替えます。USB/Aの選択ポートは切り替わりません。

### 핫키 동작

오든 포트 스위치들은 Scroll Lock 키를 연번 두번씩 시작합니다. 아래 테이블을 각 조합이 수행되는 작업을 설명합니다.

### 포트 스위치 순환

핫키	동작
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	KVM, USB/A, 오트 이오를 모두 현재 선택된 포트에서 다음 포트에 변경합니다. (CS1782A: 1에서 2, 2에서 1; CS1784A: 1에서 2, 2에서 3, 3에서 4, 4에서 1) 주의: KVM, USB, 오디오는 각각 다른 포트에서 시작한다고 해도 사용권한은 전부 포트에 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K]	KVM 사용권한을 가진 포트로부터 KVM, USB 허브 및 오디오 사용권한을 받는데 있는 다음 포트로 이동합니다. (CS1782A: 1에서 2, 2에서 1; CS1784A: 1에서 2, 2에서 3, 3에서 4, 4에서 1) 주의: KVM, USB 허브 및 오디오 사용권한이 다른 포트에서 시작한다고 해도 사용권한은 전부 포트에 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U]	USB 사용권한을 가진 포트로부터 KVM 사용권한을 받는데 있는 다음 포트로 이동합니다. (CS1782A: 1에서 2, 2에서 1; CS1784A: 1에서 2, 2에서 3, 3에서 4, 4에서 1) 주의: KVM, USB 허브 및 오디오 사용권한은 원래 있던 곳에 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S]	오디오 사용권한을 가진 포트로부터 KVM 사용권한을 받는데 있는 다음 포트로 이동합니다. (CS1782A: 1에서 2, 2에서 1; CS1784A: 1에서 2, 2에서 3, 3에서 4, 4에서 1) 주의: KVM, USB 허브 및 오디오 사용권한은 원래 있던 곳에 그대로 유지됩니다.

### 포트로 바로 가기

핫키	동작
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]	KVM, USB 허브 및 오디오 사용권한을 특정 포트 ID와 일치하는 포트에 연결된 컴퓨터로 이동시킵니다. – 기존에 있었던 포트에 계속 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K]	오디오 사용권한을 특정 포트에 연결된 컴퓨터로 이동시킵니다. KVM 및 오디오 사용권한은 원래 있던 곳에 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U]	오디오 사용권한을 특정 포트에 연결된 컴퓨터로 이동시킵니다. KVM 및 오디오 사용권한은 원래 있던 곳에 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [S]	오디오 사용권한을 특정 포트에 연결된 컴퓨터로 이동시킵니다. KVM 및 오디오 사용권한은 원래 있던 곳에 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U]	KVM 및 USB 허브 사용권한을 특정 포트에 연결된 컴퓨터로 이동시킵니다. 오디오 사용권한은 원래 있던 곳에 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S]	KVM 및 오디오 사용권한을 특정 포트에 연결된 컴퓨터로 이동시킵니다. USB 허브 사용권한은 원래 있던 곳에 그대로 유지됩니다.

### 在各端口间循环选择

熱鍵	執行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	KVM, USB/A, 音頻選擇切換至安裝架構下的下一個連接端口。(1至2至1 / CS1782A; 1至2, 2至3, 3至4, 4至1 / CS1784A) 注意: 即使他們原先在不同的連接端口上, KVM, USB/A音頻音會彼此切換到同一個連接埠上。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K]	KVM選擇由現在的連接埠切換至安裝架構下的下一個連接埠; 而USB/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U]	將USB/A音頻音選擇指定連接埠所對應的電腦; 而KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S]	將音頻音選擇由現在的連接埠切換至安裝架構下的下一個連接埠; KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。

### 直接切換至各連接端口

熱鍵	執行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]	將KVM, USB/A, 音頻選擇切換至指定連接埠所對應的電腦。即使他們原先在不同的連接埠上, KVM, USB/A音頻音會彼此切換到同一個連接埠上。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K]	KVM/A音頻音選擇指定連接埠所對應的電腦; 而USB/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U]	將USB/A音頻音選擇指定連接埠所對應的電腦; 而KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [S]	將音頻音選擇指定連接埠所對應的電腦; 而KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U]	將KVM/A音頻音同時切換到指定連接埠所對應的電腦; 而USB/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S]	將USB/A音頻音音頻音同時切換到指定連接埠所對應的電腦; 而KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。

### 熱鍵操作

使用熱鍵選擇連接埠, 必須先按Scroll Lock 按鍵二次; 其執行工作的組合如下表所示:

### 循環切換連接埠

熱鍵	執行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	KVM, USB/A, 音頻選擇切換至安裝架構下的下一個連接埠。(1至2至1 / CS1782A; 1至2, 2至3, 3至4, 4至1 / CS1784A) 注意: 即使他們原先在不同的連接埠上, KVM, USB/A音頻音會彼此切換到同一個連接埠上。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K]	KVM選擇由現在的連接埠切換至安裝架構下的下一個連接埠; 而USB/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U]	將USB/A音頻音選擇指定連接埠所對應的電腦; 而KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S]	將音頻音選擇由現在的連接埠切換至安裝架構下的下一個連接埠; KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。

### 直接切換至連接埠

熱鍵	執行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n]	將KVM, USB/A, 音頻選擇切換至指定連接埠所對應的電腦。即使他們原先在不同的連接埠上, KVM, USB/A音頻音會彼此切換到同一個連接埠上。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K]	KVM/A音頻音選擇指定連接埠所對應的電腦; 而USB/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U]	將USB/A音頻音選擇指定連接埠所對應的電腦; 而KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [S]	將音頻音選擇指定連接埠所對應的電腦; 而KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U]	將KVM/A音頻音同時切換到指定連接埠所對應的電腦; 而USB/A音頻音會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S]	將USB/A音頻音音頻音同時切換到指定連接埠所對應的電腦; 而KVM/A音頻音會停留在同樣的位置。

## Online Registration

International: <http://support.aten.com>

North America: [http://www.aten-usa.com/product\\_registration](http://www.aten-usa.com/product_registration)

Technical Phone Support  
International: 888-2-8692899

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

United Kingdom: 44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

姓名/名稱	姓	名	六	位	數	字	碼
電話號碼	0	0	0	0	0	0	0
傳真號碼	0	0	0	0	0	0	0

○ 表示該含有毒物質所在該部份所有材料組成的含量皆低於0.1%  
● 表示符合歐盟的指令要求, 該含有毒物質至少在此部份的  
✳ 表示該含有毒物質至少在此部份的某一材料組成的含量皆低於0.1% (1989-2006年指令要求)

● 表示符合歐盟的指令要求, 該含有毒物質至少在此部份的  
✳ 表示該含有毒物質至少在此部份的某一材料組成的含量皆低於0.1% (1989-2006年指令要求)

○ 表示該含有毒物質所在該部份所有材料組成的含量皆低於0.1%  
● 表示符合歐盟的指令要求, 該含有毒物質至少在此部份的  
✳ 表示該含有毒物質至少在此部份的某一材料組成的含量皆低於0.1% (1989-2006年指令要求)

## Modalità d'impostazione dei tasti di scelta rapida (HSM)

Richiamare HSM, procedere come segue:  
1. Premere e tenere premuto il tasto Blocc Num.  
2. Premere e rilasciare il tasto "meno