

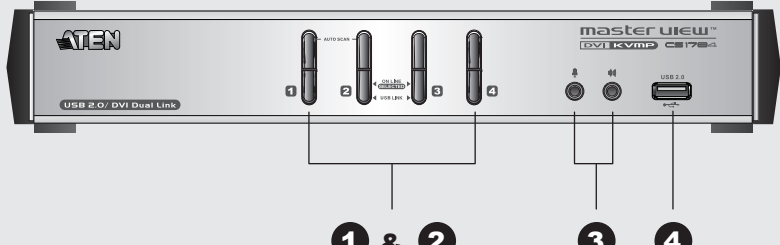
© Copyright 2010 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.
Manual Part No. PAPE-1223-350G Printing Date:03/20

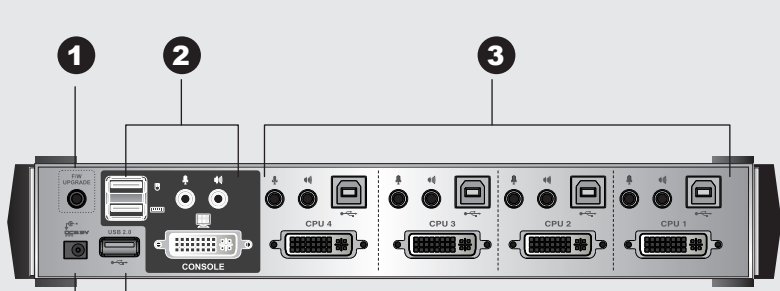


Hardware Review

Front View



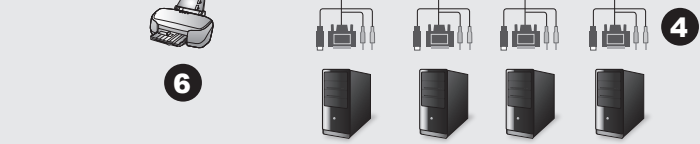
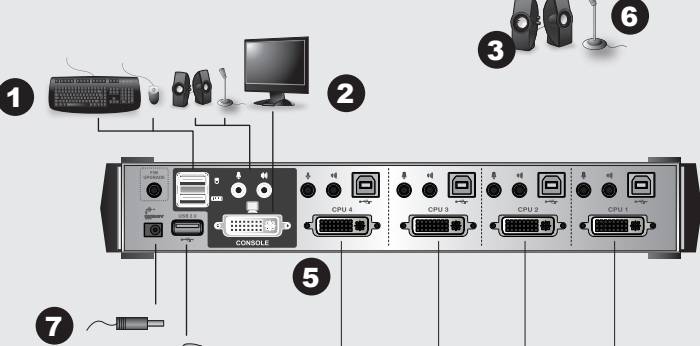
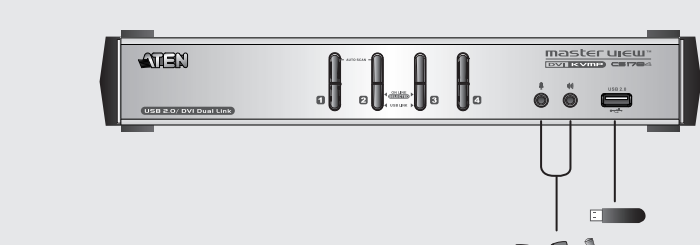
Rear View



Package Contents

- 1 CS1784 USB 2.0 DVI KVMP Switch
- 4 Custom DVI Dual Link 1.8m Cables Sets (DVI-D)
- 1 USB-to-PS/2 Converter
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 Power Adapter
- 1 User Manual
- 1 Quick Start Guide

Installation Diagram



Online Registration

International:
http://support.aten.com

North America:
http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959

North America:
1-888-999-ATEN (ATEN TECH)
1-732-356-1703 (ATEN NJ)

United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

有毒有害物质元素					
零件名称	铅	汞	铬	六价铬	多溴联苯 多溴二苯醚
检测项目	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJT 11363-2006规定的限量要求之下；
- 表示符合欧盟的豁免条款，但该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJT 11363-2006的限量要求；
- × 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJT 11363-2006的限量要求。

Requirements

Console

- A DVI compatible monitor capable of the highest possible resolution
- A USB mouse
- A USB keyboard
- Microphone and speakers (optional)
- PS/2 keyboard and mouse – optional with included converter

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.
- USB Type A port
- Audio ports (optional)

Cables

Four 1.8 m DVI-D KVM custom cable sets are provided in the CS1784 package, which incorporate cables for microphones (pink) and 2.1 channel surround sound speakers (green).

Components

Front View

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

Rear View

- Firmware Upgrade Port
- USB Console Ports
- CPU Port Section
- Power Jack
- USB 2.0 Peripheral Port

Hardware Installation

Important

Make sure that power to all the devices you will be connecting up have been turned off. You must unplug the power cords of any computers that have the Keyboard Power On function.

- Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB Console Ports located on the unit's back panel.
- Plug your secondary microphone, speakers, and monitor into the Console ports located on the unit's rear panel and power on the monitor.
- Plug your main microphone and speakers into the Console microphone and 2.1 surround sound speaker jacks located on the unit's front panel. The microphone and speakers plugged into this panel have priority over those plugged into the rear panel.
- Using a KVM cable set, plug the KVM 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.
- At the other end of the cable, plug the USB, video, microphone, and speaker cables into their respective ports on the computer.
- Plug your USB peripherals into the type A sockets (one is located on the front, the second is located on the rear)
- 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.
- Power on the computers.

Operation

Manual Switching

- 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 do 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 pushbuttons 1 and 2 simultaneously for 2 seconds to start Auto Scan Mode.

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 3; 3 to 4; 4 to 1 for the CS1784). Note that 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 hub 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 USB hub focus remain where they are.

Going Directly to a Port

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Brings the KVM, USB hub, and Audio focus to the computer attached to the port corresponding to the specified Port ID. Note that 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] [n] [K] [Enter]	Brings only the KVM focus to the computer attached to the specified port. The USB hub and Audio focus remain where they are.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [Enter]	Brings only the USB hub focus to the computer attached to the specified port. The KVM and Audio focus remain where they are.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [S] [Enter]	Brings only the Audio focus to the computer attached to the specified port. The KVM and USB hub focus remain where they are.

Note: The n stands for the computer's Port ID number (1 or 2 or 3 or 4).

Utilisation des raccourcis clavier

Pour sélectionner un port, vous devez commencer par appuyer deux fois sur la touche **Arrêt défil.** Les tableaux ci-dessous décrivent les actions correspondant aux différentes combinaisons de touches de raccourci.

Passage d'un port à l'autre

Raccourci	Action
[Arr. défil.] [Arr. défil.] [Entrée]	Transfère le contrôle KVM, USB et Audio du port qui a actuellement le contrôle KVM au port suivant de l'installation (1 à 2, 2 à 3, 3 à 4, 4 à 1 pour le CS1784). Notez que les contrôles KVM, USB et Audio sont tous transférés à ce port même s'ils étaient précédemment sur d'autres ports.
[Arr. défil.] [Arr. défil.] [K] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle KVM du port sur lequel il se trouve au port suivant de l'installation. Les contrôles de concentrateur USB et Audio restent où ils sont.
[Arr. défil.] [Arr. défil.] [U] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle USB du port où il se trouve actuellement au port suivant de l'installation. Les contrôles KVM et Audio restent où ils sont.
[Arr. défil.] [Arr. défil.] [S] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle Audio du port sur lequel il se trouve au port suivant de l'installation. Les contrôles KVM et concentrateur USB restent où ils sont.

Accès direct à un port

Raccourci	Action
[Arr. défil.] [Arr. défil.] [n] [Entrée]	Transfère les contrôles KVM, concentrateur USB et Audio à l'ordinateur connecté au port correspondant à l'ID de port indiqué. Notez que les contrôles KVM, concentrateur USB et Audio sont tous transférés à ce port même s'ils étaient précédemment sur d'autres ports.
[Arr. défil.] [Arr. défil.] [K] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle KVM à l'ordinateur sur le port indiqué. Les contrôles de concentrateur USB et Audio restent où ils sont.
[Arr. défil.] [Arr. défil.] [U] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle de concentrateur USB à l'ordinateur connecté au port indiqué. Les contrôles KVM et Audio restent où ils sont.
[Arr. défil.] [Arr. défil.] [S] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle Audio à l'ordinateur connecté au port indiqué. Les contrôles KVM et concentrateur USB restent où ils sont.

Remarque : Le n correspond à un numéro d'ID de port (1 ou 2 ou 3 ou 4).

Hotkey-Bedienung

Die Portumschaltung per Hotkey erfolgt grundsätzlich durch doppeltes Betätigen der Taste **Rollen**. In den folgenden Tabellen werden die einzelnen Aktionen beschrieben, die über die verschiedenen Tastenkombinationen aufgerufen werden können.

Zwischen den Ports umschalten

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen] [Enter]	Schaltet den KVM und die Audiosignale von dem Port, auf dem aktuell der KVM liegt, auf den nächsten Port der Installation (1 auf 2; 2 auf 3; 3 auf 4, 4 auf 1 beim CS1784) um. Die KVM-Steuerung und die USB- und Audiosignale werden auf diesen Port umgeschaltet, auch wenn sie zuerst auf unterschiedliche Ports gelegt waren.
[Rollen] [Rollen] [K] [Enter]	Schaltet den KVM von dem aktuellen Port auf den nächsten Port der Installation um. Die Signalbelegung des USB-Hubs sowie die der Tonsignale bleiben unverändert.
[Rollen] [Rollen] [U] [Enter]	Schaltet den USB-Hub von dem aktuellen Port auf den nächsten Port der Installation um. Die KVM-Signalbelegung sowie die der Tonsignale bleiben unverändert.
[Rollen] [Rollen] [S] [Enter]	Schaltet die Audiosignale von dem aktuellen Port auf den nächsten Port der Installation um. Die KVM-Signalbelegung sowie die des USB-Hubs bleiben unverändert.

Direkt auf einen Port umschalten

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen] [n] [Enter]	Schaltet den KVM, USB-Hub und die Audiosignale auf den Computer um, der mit dem Port n verbunden ist. Die KVM-Steuerung und die USB- und Audiosignale werden auf diesen Port umgeschaltet, auch wenn sie zuerst auf unterschiedliche Ports gelegt waren.
[Rollen] [Rollen] [K] [Enter]	Schaltet nur den KVM auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die Signalbelegung des USB-Hubs sowie die der Tonsignale bleiben unverändert.
[Rollen] [Rollen] [U] [Enter]	Schaltet den USB-Hub auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die Signalbelegung des USB-Hubs sowie die der Tonsignale bleiben unverändert.
[Rollen] [Rollen] [S] [Enter]	Schaltet nur den Audio auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die Signalbelegung des USB-Hubs sowie die der Tonsignale bleiben unverändert.

Voraussetzungen

Konsolle

- Ein DVI-kompatibler Monitor, der die höchste Auflösung unterstützt, die Sie verwenden möchten
- Eine USB-Maus
- Eine USB-Tastatur
- Mikrofon und Lautsprecher (optional)
- PS/2-Tastatur und –Maus – optional über den mitgelieferten Adapter

Computer

Für jeden Computer muss Folgendes installiert sein:

- Ein DVI-Anschluss
- Hinweis:** Die Anzeigequalität ist abhängig von der Qualität der DVI-Grafikkarte.
- Aus diesem Grunde empfehlen wir, dass Sie ein hochwertiges Produkt erwerben.
- USB-Anschluss Typ A
- Audioports (optional)

Kabel

Zum Lieferumfang des CS1784 gehören vier DVI-D-auf-KVM-Kabelsätze mit 1,8 m Länge. Sie beinhalten Mikrofonkabel (pink) und Kabel für 2.1-Kanal-Surround-Lautsprecher (grün).

Komponenten

Vorderseitige Ansicht

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

Rückseitige Ansicht

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

Hardware installieren

Wichtig

Schalten Sie alle anzuschließenden Geräte aus. Bei Computern, die sich über die Tastatur einschalten lassen, müssen Sie den Netzstecker ziehen.

- Verbinden Sie Ihre USB-Tastatur und –Maus mit den USB-Konsolports an der Rückseite des Gerätes.
- Verbinden Sie Ihr zweites Mikrofon, die zweiten Lautsprecher und den Monitor mit den Konsolanschlüssen auf der Geräterückseite, und schalten Sie den Monitor ein.
- Verbinden Sie das erste Mikrofon und die ersten Lautsprecher mit dem primären Mikrofon- und 2.1-Lautsprecher-Konsolanschluss auf der Gerätevorderseite. Diese Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen haben Priorität gegenüber denjenigen, die sich auf der Rückseite des Gehäuses befinden.
- Nehmen Sie ein mitgeliefertes KVM-Kabelset zur Hand, und verbinden Sie den DVI-Anschluss mit dem KVM-Portabschnitt am Switch und die zugehörigen USB-, Mikrofon- und Lautsprecherstecker mit den Anschlüssen für USB, Mikrofon und Lautsprecher am KVM-Portabschnitt.
Hinweis: Überprüfen Sie noch einmal, ob alle Kabel richtig angeschlossen sind (alle an Port 1, alle an Port 2 usw.). Sie sind mit einem entsprechenden Symbol gekennzeichnet.
- Verbinden Sie am anderen Kabelende die USB-, Video-, Mikrofon- und Lautsprecherkabel mit den geeigneten Buchsen am Computer.
- Verbinden Sie Ihre USB-Geräte mit den Buchsen des Typs A (eine an der Vorder- eine auf der Rückseite des Gerätes).
- Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer stromführenden Steckdose und anschließend mit der Netzeingangsbuchse am Switch.
- Schalten Sie Ihre Computer ein.

Bedienung

Manuelle Umschaltung

- Drücken Sie einen Anschlussschalter, um die KVM-Steuerung auf den Computer des betreffenden Ports umzulenken. Die USB- und Tonsignale werden dabei nicht umgeschaltet. Sie werden auf den Port übertragen, an den sie angeschlossen sind.
- Drücken Sie einen Port-Auswahlschalter zweimal, um das Tonsignal auf den Computer des betreffenden Ports umzulenken.
- Halten Sie eine der Tasten länger als 2 Sekunden gedrückt, um die KVM-Steuerung sowie die Ton- und USB-Signale auf den Computer des betreffenden Ports umzulenken.
- Halten Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 2 mindestens 3 Sekunden lang gedrückt Startet den Autocan-Modus.

Instalación del hardware

Importante

Apague todos los dispositivos que vaya a conectar. Si alguno de los ordenadores utiliza la función de Encender a través del teclado, tendrá que desconectar su cable de alimentación.

- Conecte el teclado USB y el ratón USB a los puertos de consola USB ubicados en el panel posterior del equipo.
- Conecte el micrófono y los altavoces secundarios así como el monitor a los puertos de consola ubicados en el panel posterior de la unidad y encienda el monitor.
- Conecte el micrófono y los altavoces principales a las entradas de consola para micrófono y altavoces Surround 2.1 ubicados en el panel frontal de la unidad. El micrófono y los altavoces conectados al panel frontal tienen prioridad sobre los conectados al panel posterior.
- Con un juego de cables KVM (incluido en el paquete), conecte el conector 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 concentradores hayan sido conectados a los mismos puertos KVM (todos al puerto 1, todos al puerto 2, etc.) y que cada puerto venga marcado con un icono que facilite su identificación.
- En el otro extremo del cable, enchufe los cables USB, de video, micrófono y altavoces en los puertos correspondientes del ordenador.
- Conecte sus periféricos USB a los puertos de tipo A (uno ubicado en el panel anterior y el segundo en el panel posterior del equipo).
- Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y el cable del adaptador a la entrada de alimentación del concentrador.
- Encienda los ordenadores.

Funcionamiento

Comutación manual

- Pulse y suelte el conmutador 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 el conmutador de selección de puerto para pasar la señal de audio al ordenador conectado al puerto correspondiente.
- Mantenga pulsado el conmutador de selección de puertos durante más de 2 segundos para pasar el control KVM y las señales USB y de audio al ordenador conectado al puerto correspondiente.
- Pulse los botones 1 y 2 simultáneamente durante más de 3 segundos inicia el modo de búsqueda automática.

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.

Alternar entre los puertos

Teclas de acceso directo	Acción
[Bloq.Despl] [Bloq.Despl] [Intro]	Pasa el KVM, el concentrador USB y las señales de Audio del puerto que actualmente lleva el KVM al puerto siguiente de la instalación (1 al 2, 2 al 3, 3 al 4, 4 al 1 para el CS1784). Tanto el control KVM como las señales USB y de Audio se pasarán a este puerto, incluso si al comienzo estaban asignados a puertos diferentes.
[Bloq.Despl] [Bloq.Despl] [K] [Intro]	Pasa solamente el KVM del puerto que lo lleva actualmente al puerto siguiente de la instalación El concentrador USB y la señal de Audio permanecerán en los puertos donde estaban.
[Bloq.Despl] [Bloq.Despl] [U] [Intro]	Pasa solamente la señal USB del puerto que la lleva actualmente al puerto siguiente de la instalación El control KVM y la señal de Audio permanecerán en los puertos donde estaban.
[Bloq.Despl] [Bloq.Despl] [S] [Intro]	Pasa solamente las señales de Audio del puerto que las lleva actualmente al puerto siguiente de la instalación El control KVM y la señal USB permanecerán en los puertos donde estaban.

Pasar directamente a un puerto

Teclas de acceso directo	Acción
[Bloq.Despl] [Bloq.Despl] [n] [Intro]	Pasa el KVM, el concentrador USB y las señales de Audio al ordenador conectado al puerto del ID de puerto especificado. Tanto el control KVM como las señales USB y de Audio se pasarán a este puerto, incluso si al comienzo estaban asignados a puertos diferentes.
[Bloq.Despl] [Bloq.Despl] [K] [Intro]	Sólo pasa el KVM al ordenador que está conectado al puerto especificado. El concentrador USB y la señal de Audio permanecerán en los puertos donde estaban.
[Bloq.Despl] [Bloq.Despl] [U] [Intro]	Sólo pasa el concentrador USB al ordenador que está conectado al puerto especificado. El control KVM y la señal Audio permanecerán en los puertos donde estaban.
[Bloq.Despl] [Bloq.Despl] [S] [Intro]	Sólo pasa la señal de Audio al ordenador que está conectado al puerto especificado. El control KVM y la señal Audio permanecerán en los puertos donde estaban.

Mode de définition des raccourcis clavier

Le mode de définition des raccourcis clavier vous permet de configurer le CS1784. Quelle que soit l'opération effectuée, vous devez commencer par activer le mode de définition des raccourcis clavier (HSM, Hotkey Setting Mode).

Pour activer le mode HSM, procédez comme suit :

- Appuyez sur la touche **Verr num** et maintenez-la enfoncée.
- Appuyez sur la touche **Moins** [], puis relâchez-la.
- Relâchez la touche **Verr num**.

Tableau récapitulatif du mode HSM

Touche	Fonction
[H]	Bascule entre les touches par défaut et les autres touches d'invocation HSM.
[T]	Bascule entre les touches par défaut et les autres touches de commutation des ports.
[F1]	Réinitialise le clavier et la souris sous certains systèmes d'exploitation.
[F2]	Active l'émulation de clavier Mac.
[F3]	Active l'émulation de clavier Sun.
[F10]	Supprime les correspondances d'émulation clavier. Les données concernant les touches pressées sont transmises directement.
[F4]	Répertorie les paramètres des raccourcis actuels via la fonction Coller d'un éditeur de texte.
[F5]	Réinitialise le clavier et la souris USB.
[A]	Active le mode de commutation automatique.
[B]	Active ou désactive l'avertisseur sonore.
[X] [Enter]	Active ou désactive les touches de commutation de port.
[R] [Enter]	Restitue les paramètres par défaut des raccourcis clavier.
[upgrade] [Enter]	Active le mode Mise à jour du microprogramme.
[D]	Active la fonction lire-et-mémoriser pour l'EDID de l'écran d'ordinateur connecté au port correspondant.
[S]	Bascule entre le paramétrage par défaut / autre du fonction des boutons.
[M]	Bascule entre l'activation / la désactivation de l'émulation souris.

[Rollen] [Rollen] [n] [S] [Enter]	Schaltet nur die Audiosignale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die KVM-Signalbelegung sowie die des USB-Hubs bleiben unverändert.
--------------------------------------	---

Hinweis: Der Parameter n steht für die Port-ID des betreffenden Computers (1 oder 2 oder 3 oder 4).

Hotkey-Einrichtung

Sie können die Portumschaltung am CS1784 über Hotkey-Tastenkombinationen steuern. Für die Bedienung über Hotkey-Tasten müssen Sie zunächst den Hotkey-Modus (HSM) aktivieren.

Gehen Sie zur Aktivierung des Hotkey-Modus folgendermaßen vor:

- Halten Sie die Taste **Num** gedrückt.
- Drücken Sie die Taste **Moins** [] und lassen Sie sie los.
- Lassen Sie die Taste **Num** los.

Hotkey-Übersichtstabelle

Taste	Funktion
[H]	Schaltet zwischen den vordefinierten und den alternativen Hotkey-Aktivierungstasten um.
[T]	Schaltet zwischen den vordefinierten und den alternativen Portumschaltstasten um.
[F1]	Resetlees el teclado y el ratón bajo ciertos sistemas operativos.
[F2]	Activa la emulación de teclado Macintosh.
[F3]	Activa la emulación de teclado Sun.
[F10]	Desactiva cualquier emulación de teclado. Las señales de las teclas pulsadas se transmiten directamente.
[F4]	Muestra una lista de los ajustes de teclado de acceso directo a través de la función Pegar en un editor de textos.
[F5]	Setiza la USB-Tastatur und –Maus zurück.
[A]	Startet die automatische Umschaltung.
[B]	Schaltet die Tonsignale ein bzw. aus.
[X] [Enter]	Aktiviert bzw. deaktiviert die Tasten zur Portumschaltung.
[R] [Enter]	Setzt die Hotkey-Einstellungen auf die Standardwerte zurück.
[upgrade] [Enter]	Aktiviert den Modus zur Firmwareaktualisierung.
[D]	Aktiviert die Funktion „Lesen und Merken“ für das EDID des am entsprechenden Port angeschlossenen Computerbildschirms.
[S]	Schaltet zwischen der Bedienung über die Standard- und alternativen Tasten um.
[M]	Aktiviert bzw. deaktiviert die Mausemulation.

[Bloq.Despl] [Bloq.Despl] [Intro]	Sólo pasa las señales de Audio al ordenador que está conectado al puerto especificado. El control KVM y la señal USB permanecerán en los puertos donde estaban.
---	---

Nota: La n identifica el ID de puerto del ordenador (1 ó 2 ó 3 ó 4).

Modo de teclas de acceso rápido

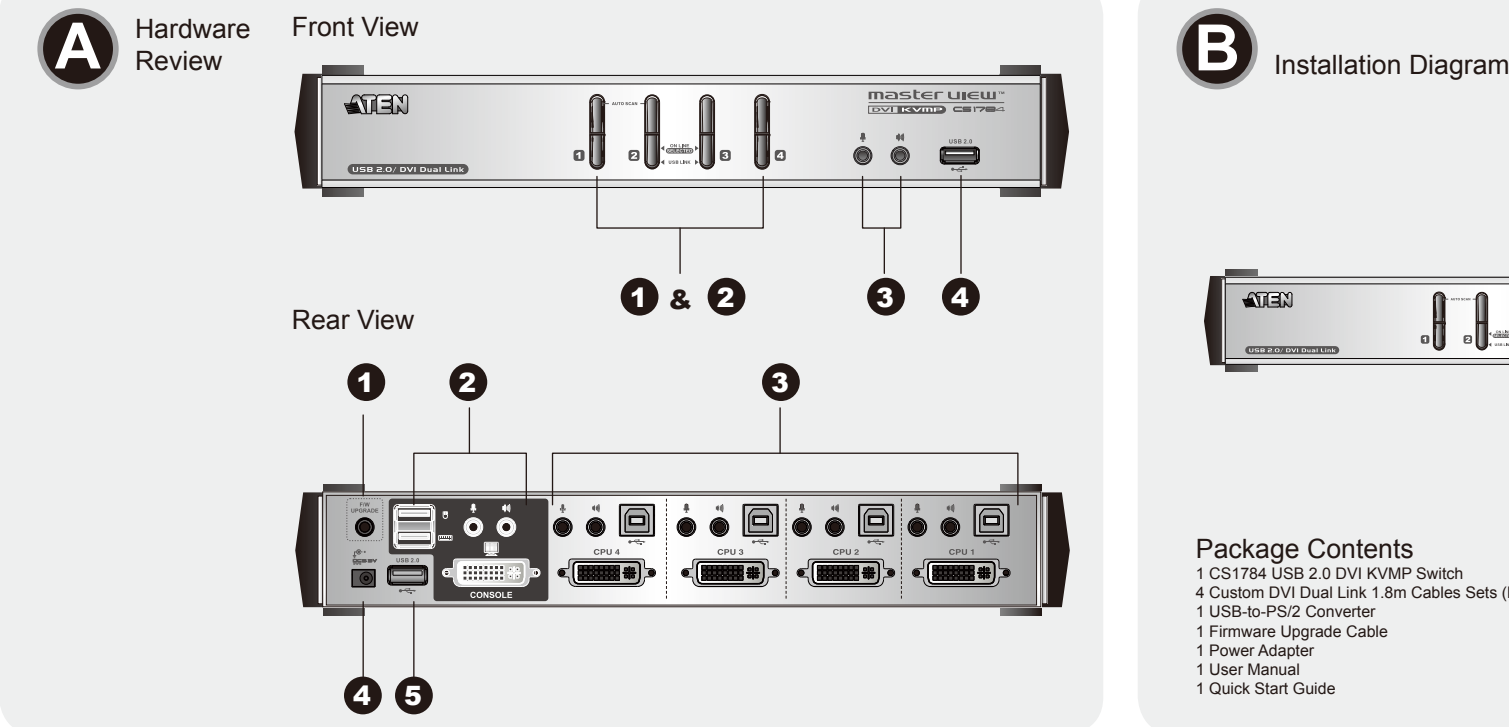
Es posible controlar la conmutación del CS1784 a través de teclas de acceso directo. Todas las operaciones relacionadas con teclas de acceso directo requieren que primero cambie al modo de teclas de acceso directo.

Para activar el modo de teclas de acceso directo:

- Mantenga pulsada la tecla **Bloq Num**.
- Pulse la tecla **Menos** [] y suéltela.
- Suelte la tecla **Bloq Num**.

Sumario de las teclas de acceso directo

Tecla	Función
[H]	Alternar entre las teclas estándar o alternativa para invocar el modo de teclas de acceso directo.
[T]	Alternar entre las teclas estándar o alternativa de conmutación de puertos.
[F1]	Resetea el teclado y el ratón bajo ciertos sistemas operativos.
[F2]	Activa la emulación de teclado Macintosh.
[F3]	Activa la emulación de teclado Sun.
[F10]	Desactiva cualquier emulación de teclado. Las señales de las teclas pulsadas se transmiten directamente.
[F4]	Muestra una lista de los ajustes de teclado de acceso directo a través de la función Pegar en un editor de textos.
[F5]	Reinicia el teclado y el ratón USB.
[A]	Activa el modo de conmutación automática.
[B]	Activa o desactiva las señales acústicas.
[X] [Intro]	Activa o desactiva las teclas de conmutación de puertos.
[R] [Intro]	Restablece los ajustes de las teclas de acceso directo a sus valores por defecto.
[upgrade] [Intro]	Activa el modo de actualización del firmware.
[D]	Activa la función de "leer y memorizar" de EDID de la pantalla del ordenador conectada al puerto correspondiente.
[S]	Alternar entre el control a través de las teclas estándar o las alternativas.
[M]	Activa o desactiva la emulación del ratón.



Package Contents

- 1 CS1784 USB 2.0 DVI KVMP Switch
- 4 Custom DVI Dual Link 1.8m Cables Sets (DVI-D)
- 1 USB-to-PS/2 Converter
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 Power Adapter
- 1 User Manual
- 1 Quick Start Guide

CS1784 4-Port USB 2.0 DVI KVMP Switch – Guida rapida

Requisiti Console

- Un monitor compatibile DVI con la più alta risoluzione possibile
- Un mouse USB
- Una tastiera USB
- Microfono e altoparlanti (opzionale)
- Tastiera e mouse PS/2 – opzionali con il convertitore incluso

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.
- Nota: Per ottenere i migliori risultati si consiglia di acquistare un prodotto di alta qualità.
- Porta USB di tipo A
- Porte audio (opzionale)

Cavi

Nella confezione del CS1784 sono compresi quattro cavi DVI-D KVM da 1,8 m, fra cui: i cavi per i microfond (rosa) e per gli altoparlanti surround sound a 2 canali (verdi).

Componenti

Visione anteriore

- Interruttori di selezione della porta
- LED della porta
- Porte della console (audio)
- Porta USB 2.0 periferica

Visione posteriore

- Porta per l'aggiornamento del firmware
- Sezione della porta di collegamento alla console
- Porta CPU
- Pressa d'alimentazione
- Porta USB 2.0 periferica

CS1784 4-Port USB 2.0 DVI KVMP スイッチクICKスタートガイド

必要ハードウェア環境

- コンピュータで使用する解像度を表示可能なDVI対応モニタ
- USBキーボード
- USBマウス
- スピーカーおよびマイク/フォン (オプション)
- 同様のPS/2インターフェースのキーボード、マウスをUSBに変換するコンバータでPS/2キーボード、マウス使用可能

コンピュータ

- 接続するコンピュータが以下の条件を満たしている必要があります：
- DVI出力ビデオポート
- 十分な画面はDVIビデオカードに依存することがあります。
- USBタイプAポート
- スピーカーおよびマイク/フォンジャック (オプション)

ケーブル

CS1784には、DVI-D KVMケーブルが4本同梱されています。ケーブルは、マイク（ピンク）と2.1チャンネル対応スピーカー（グリーン）のオーディオケーブル1本型です。

製品各部名称

- フロントビュー
- ポートLED (オーディオ)
- コンソール (オーディオ)
- USB 2.0ポート

リアビュー

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

CS1784 4- 포트 USB 2.0 DVI KVMP 스위치 빠른 사용 가이드

요구사항

- 높은 해상도를 지원하는 DVI 호환 모니터
- USB 타입 키보드
- USB 타입 마우스
- 마이크로폰과 스피커 (선택사항)
- PS/2 키보드와 마우스 - 선택사항, 제공된 컨버터와 함께 사용

컴퓨터

연결하는 컴퓨터에 설치되어야 합니다.

- DVI 포트
- 충분한 화면은 DVI 화상카드의 품질에 의해 좌우됩니다. 화상의 품질을 위해 고品質의 제품을 사용하십시오.
- USB 포트
- 오디오 포트(선택사항)

케이블

DVI-KVM 케이블 세트는 컴퓨터에 연결되어 본 스위치가 적용되도록 디자인되었습니다. 본 케이블에는 4개 세트가 들어 있습니다.

구성내용

정면도

- DVI 연결
- 포트 LED
- 콘솔 포트(오디오)
- USB 2.0 주변포트

후면도

- 컨트롤 업/다운 버튼
- 콘솔 포트 부분

CS1784 4端口USB 2.0 DVI KVMP切换器 快速安装卡

系統需求

控制端

- 一般DVI顯示器，其兼容于可能使用的最高分辨率
- 一般USB接口鼠标
- 一般USB介面键盘
- 麥克風及扬声器 (选择性)
- PS/2键盘和鼠标-此為选择性，可搭配包裝所附的轉換器使用

电脑

- 各台电脑必須安裝以下設備：
- DVI連接
- 注意：DVI顯示卡會影響顯示的品質；為確保最佳使用效果，建議你购买較高品質的產品
- USB Type A連接埠
- 音頻連接口 (选择性)

线材

本包裝內所附四條特制的1.8公尺KVM DVI-D线材，线材包含了麥克風(粉红色)和2.1环繞音訊声道的喇叭(绿色)。

組成组件

前視圖

- 連接埠切换按键
- 連接埠LED指示灯
- 控制端連接口 (音頻)
- USB 2.0 外圍連接口

后視圖

- 固件升級連接口
- 控制端連接口区
- 電腦連接口区
- 電源插孔
- USB 2.0 外圍連接口

CS1784 4埠USB 2.0 DVI KVMP切换器 快速安装卡

系統需求

控制端

- 一般DVI顯示器，其相容于可能使用的最高解析度
- 一般USB介面鼠标
- 一般USB介面键盘
- 麥克風和喇叭 (選擇性)
- PS/2 鍵盤和滑鼠 -此為選擇性，可搭配包裝所附的轉換器使用

電腦

- 各台電腦必須安裝以下設備：
- DVI連接埠
- 注意：DVI顯示卡會影響顯示的品質；為確保最佳使用效果，建議你購買較高品質的產品
- USB Type A連接埠
- 音訊連接埠 (選擇性)

线材

本包裝內所附四條特制的1.8公尺KVM DVI-D线材，线材包含了麥克風(粉红色)和2.1環繞音訊聲道的喇叭(綠色)。

組成元件

前視圖

- 連接埠切换按键
- 連接埠LED指示燈
- 控制端連接埠 (音訊)
- USB 2.0 週邊連接埠

後視圖

- 韌體升級連接埠
- 控制端連接埠區
- 電腦連接埠區
- 電源插孔
- USB 2.0 週邊連接埠

Installazione dell'hardware

Importante

Accertarsi che tutti i dispositivi che si desidera collegare siano spenti. Staccare la spina di ogni computer dotato della funzione Keyboard Power On.

- Collegare la tastiera ed il mouse USB alle porte USB della console poste sul pannello posteriore del dispositivo.
- Collegare il microfono, gli altoparlanti e il monitor secondari alle porte della console situate sul pannello posteriore del dispositivo e accendere il monitor.
- Collegare il microfono e gli altoparlanti principali alle prese della console per il microfono e gli altoparlanti 2.1 surround sound situati sul pannello anteriore del dispositivo. Il microfono e gli altoparlanti inseriti in questo pannello hanno la priorità su quelli collegati al pannello posteriore.
- Utilizzando un set di cavi KVM (fornito con la confezione), inserire il connettore DVI in una qualsiasi presa DVI disponibile nella sezione della porta KVM dello switch e inserire i connettori USB, del microfono e degli altoparlanti nelle relative prese.
- Nota: Accertarsi che tutte le spine siano inserite nelle prese della stessa porta KVM (tutte nella porta 1, nella porta 2, ecc.), e che ogni presa sia indicata dalla relativa icona.
- All'altra estremità del cavo, inserire i cavi KVM, USB, video, del microfono e degli altoparlanti nelle rispettive porte sul computer.
- Inserire le spine delle periferiche USB nelle prese di tipo A (una è situata sul lato anteriore, la seconda su quello posteriore).
- Inserire il cavo dell'alimentatore in dotazione in una presa di corrente, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione dello switch.
- Accendere i computer

Funzionamento

Commutazione manuale

- Premere un interruttore di selezione della porta per collegare il computer connesso a tale porta al KVM. I collegamenti USB e audio non cambiano – rimangono sulla porta su cui sono già attivi.
- Premere due volte un interruttore di selezione della porta per collegare l'audio al computer connesso a tale porta.
- Premere e tenere premuto per più di 2 secondi un interruttore di selezione della porta per collegare il computer connesso a tale porta al KVM, all'USB e all'audio.

ハードウェアセットアップ

接続する全てのデバイスの電源をオフにしてください。キーボードにコンピュータの起動ボタンが付いている場合は、コンピュータの電源ケーブルを抜いておいてください。

- スイッチリアパネルのOUSBポートにUSBキーボード、マウスを接続してください。
- マイク、スピーカーおよびコンソールとして使用するモニタを本体リアパネルにあるコンソールポートに接続してください。モニタを接続したら、モニタの電源をオンにしてください。
- 製品のフロントパネルには、マイクおよび2.1チャンネルスピーカージャックがあります。フロントパネル側にマイクとスピーカーを接続すると、リアパネル側に優先されてオーディオ入出力が行われます。
- リアパネルのコンソールポートにマイク、2.1サラウンドスピーカー、モニタを接続してください。
- 製品に同梱されているKVMケーブルを使用し、本体KVMポートセクションのDVIソケットにDVIコネクタを接続してください。同ケーブルに付属しているUSB、オーディオ、スピーカーのコネクタをUSB、マイク、スピーカーのソケットにも同様に接続してください。
- 注意：ケーブルのプラグは全て同じポートのソケットに接続されていることを確認してください。簡単セットアップのためコネクタは色分けされアイコンが刻まれています。
- と反対側のUSB、モニタ、マイク、スピーカーのケーブルをコンピュータの適切なポートに接続してください。
- USB周辺機器はフロント及びリアパネルのUSBハブポートに接続してください。
- 製品に同梱の電源アダプタをAC電源に挿して、ケーブル側をスイッチの電源ジャックに接続してください。
- コンピュータの電源をオンにしてください。

操作方法

手動によるポート切替

- スイッチを1回押すとKVMコントロールのみポートを切替えます。
- USBハブおよびオーディオは切替えずそのままの状態を保持します。
- スイッチを2回押すとオーディオのみポートを切替えます。

3. KVM 포트 부분

- 전원 켜
- USB 2.0 주변 포트

하드웨어 설치방법

주의사항

연결하는 장비의 전원이 해제되었는지 확인하십시오. 또한 키보드 별도전원 기능이 있는 장비의 전원도 확인하여 해제하십시오.

- USB 키보드와 USB 마우스를 장비의 후면 패널에 있는 USB 콘솔포트로 연결하십시오.
- 마이크로폰, 2.1 서라운드 스피커와 모니터를 후면패널의 콘솔포트로 연결하십시오.
- 본 패널지에 제공된 KVM 케이블 세트를 사용하여 DVI 커넥터를 스위치와 KVM 포트부분의 유무한 DVI 소켓으로 연결하십시오. USB, 마이크로폰, 스피커의 커넥터를 그에 상응하는 USB, 마이크로폰, 스피커의 커넥트에 연결하십시오.
- 주의: 모든 플러그가 같은 KVM 포트 소켓에 연결되었는지 확인하십시오. 그리고 각 소켓은 순서대로 연결하기 위해 색과 기호로 마크되어 있습니다.
- 케이블의 끝부분의 USB, 비디오, 마이크로폰, 스피커 케이블을 컴퓨터의 상응하는 포트에 연결하십시오.
- USB 주변포트는 스위치와 A 타입 소켓으로 연결하십시오(하나는 정면에 위치하며, 다른 하나는 후면에 있습니다).
- 전원 어댑터를 스위치의 AC 전원소로 연결하고 전원어댑터 케이블을 스위치의 파워쪽에 연결하십시오.
- 컴퓨터의 전원을 연결합니다.

사용방법

수동 스위치

- 포트 선택 스위치 버튼을 해당 포트에 연결된 컴퓨터로 전환하기 위해 누르십시오. USB와 오디오 포크스는 변경되지 않습니다(이미 연결된 포트에 따름).
- 포트 선택 스위치 버튼을 두 번 눌러 해당 포트에 연결된 컴퓨터로 오디오 포크스를 전환하십시오.
- 포트 선택 스위치 버튼을 2초 이상 길게 누르면 해당 포트에 연결된 컴퓨터로 KVM 포트, USB, 오디오 포크스가 같이 전환됩니다.
- 버튼 1과 버튼 2를 동시에2초 이상 누름+자동스캔 모드를 취소하려면 아무 버튼을 누른다.

硬件安裝

重要

請確認您要連結的所有設備之電源皆已經關閉，並拔掉任何一具有鍵盤開啟功能之電腦的電源線。

- 請將USB鍵盤及鼠标，插入KVM切换器后方之USB控制端連接埠。
- 請將第二組麥克風、喇叭和螢幕插至切换器后方的控制端連接埠並開啟螢幕。
- 請將你的主要麥克風和喇叭插至前方控制端面版的麥克風和2.1環繞音訊聲道喇叭插孔上。麥克風和喇叭在後方面板上有所對應的位置。
- 使用一組KVM連接線(本包裝中所提供)，將專用的DVI接頭，插入DVI切换器上任何可用的電腦連接埠，並且將USB、麥克風和揚聲器接頭，插在同一組連接口所對應的USB、麥克風及揚聲器連接口。
- 注意：請確認所有插頭皆被插在同一組電腦連接埠上(例如：所有皆插進的連接口1，或所有皆插進連接口2等)，且每個插孔具有適當的圖示以標示之。
- 使用接線材的另一端，將USB、顯示器、麥克風和揚聲器接頭，分別插至電腦上對應的連接口。
- 請將您的USB2.0外圍設備，連接至USB Type A 外圍連接口(一個位於前板，另一個位於背板)。
- 將包裝所附的電源變壓器，插至AC電源，並將電源變壓器另外一端，插到KVM切换器上的電源插孔。
- 開啟電腦電源，並開始使用。

注意：請確認所有插頭皆被插在同一組電腦連接埠上(例如：所有皆插進的連接埠1，或所有皆插進連接埠2等)，且每個插孔具有適當的圖示以標示之。

- 使用接線材的另一端，將USB、顯示器、麥克風和喇叭連接埠，分別插至電腦上對應的連接埠。
- 請將您的USB2.0外圍設備，連接至USB Type A 週邊連接埠(一個位於前板，另一個位於背板)。
- 將包裝所附的電源變壓器，插至AC電源，並將電源變壓器另外一端，插到KVM切换器上的電源插孔。
- 開啟電腦電源，並開始使用。

熱鍵設定

使用熱鍵切換連接埠，必須先按**Scroll Lock** 按鍵二次；其執行工作的組合如下表示所示：于各端口間循環選擇

直接切換至各連接口

熱鍵：n 代表電腦的連接口的編號(1或2或3或4)。

硬體安裝

重要

請確認您要連結的所有設備之電源皆已經關閉，並拔掉任何一具有鍵盤開啟功能之電腦的電源線。

- 請將USB鍵盤及滑鼠，插入KVM切换器後方之USB控制端連接埠。
- 請將第二組麥克風、喇叭和螢幕插至切换器后方的控制端連接埠並開啟螢幕。
- 請將你的主要麥克風和喇叭插至前方控制端面版的麥克風和2.1環繞音訊聲道喇叭插孔上。麥克風和喇叭在後方面板上有所對應的位置。
- 使用一組KVM連接線(本包裝中所提供)，將專用的DVI接頭，插入DVI切换器上任何可用的電腦連接埠，並且將USB、麥克風和喇叭連接埠，插在同一組連接埠所對應的USB、麥克風及喇叭連接埠上。
- 注意：請確認所有插頭皆被插在同一組電腦連接埠上(例如：所有皆插進的連接埠1，或所有皆插進連接埠2等)，且每個插孔具有適當的圖示以標示之。
- 使用接線材的另一端，將USB、顯示器、麥克風和喇叭連接埠，分別插至電腦上對應的連接埠。
- 請將您的USB2.0週邊裝置，連接至USB Type A 週邊連接埠(一個位於前板，另一個位於背板)。
- 將包裝所附的電源變壓器，插至AC電源，並將電源變壓器另外一端，插到KVM切换器上的電源插孔。
- 開啟電腦電源，並開始使用。

操作方法

手動切換

- 按左並放連接埠選擇按鍵，以將KVM切換到該連接埠所對應的電腦，而USB與音訊選擇則停留在原本的連接埠。
- 按下連接埠選擇按鍵兩次，以將音訊選擇切換至該連接口所對應的電腦。
- 按左連接埠選擇按鍵超過二秒，以同時將KVM、USB與音訊切換至該連接埠所對應的電腦。
- 同時按住按鈕1及按鈕2超過2秒鐘，開啟自動掃描模式。

熱鍵選擇

使用熱鍵切換連接埠，必須先按**Scroll Lock** 按鍵二次；其執行工作的組合如下表示所示：

直接切換至各連接埠

熱鍵：n 代表電腦的連接埠的編號(1或2或3或4)。

- Tener premuti il pulsante 1 ed il pulsante 2 simultaneamente per più di 2 secondi Dà inizio alla modalità Autoscan.

Funzionamento dei tasti di scelta rapida

Tutti gli interruttori delle porte si attivano premendo due volte il tasto Bloc Scroll. La seguente tabella descrive le azioni corrispondenti a ogni combinazione.

Spostarsi ciclicamente fra le porte

Tasti di scelta rapida	Azione
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [Invio]	Sposta il KVM, l'hub USB e l'Audio dalla porta su cui è il KVM alla porta successiva dell'installazione (da 1 a 2; da 2 a 3; da 3 a 4; da 4 a 1 per il CS1784). Il KVM, l'hub USB e l'Audio si sposteranno tutti su questa porta anche se all'inizio si trovavano su porte diverse
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [K] [Invio]	Sposta solo il KVM sulla porta successiva, nell'installazione, a quella su cui KVM si trova attualmente. L'hub USB e l'Audio rimangono sulla porta su cui si trovano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [U] [Invio]	Sposta solo l'hub USB sulla porta successiva, nell'installazione, a quella su cui si trova attualmente. Il KVM e l'Audio rimangono sulla porta su cui si trovano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [S] [Invio]	Seleziona solo l'Audio della porta successiva, nell'installazione, a quella il cui audio è attualmente selezionato L'hub USB e il KVM rimangono sulla porta su cui si trovano.

Andare direttamente ad una porta

Tasti di scelta rapida	Azione
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [Invio]	Sposta il KVM, l'hub USB e l'Audio sul computer attaccato alla porta corrispondente all'ID della porta specificato.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [K] [Invio]	Sposta solo l'hub USB sulla porta specificata. L'hub USB e l'Audio rimangono sulla porta su cui si trovano.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [U] [Invio]	Sposta solo l'hub USB sul computer attaccato alla porta specificata. Il KVM e l'Audio rimangono sulla porta su cui si trovano.

- スイッチを2秒以上押すとKVM、USB ハブ、オーディオのすべてを同時に切替えます。
- ポート1とポート2を同時に押す（2秒以上）オートスキャンモード起動。

ホットキー操作

ホットキーによるすべての操作は、**[Scroll Lock]**キーを2度押し（特定のキー）という入力です。ホットキー操作の詳細は下表をご覧ください。

ポート切替え（サイクルポート切替え）

キー入力	機能
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	KVM、USB ハブ、オーディオのすべてを同時に次のポートに切替えます。切替え順は以下の通りです。CS1784：1→2→3→4→1この操作を行うと、USB ハブやオーディオが現在のコンピュータで使用されているポートから、使用中であっても強制的に次のポートに切替わります。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K] [Enter]	KVM コントロールのみを次のポートに切替えます。USBハブおよびオーディオ選択は現在のポートのままです。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U] [Enter]	USB ハブのみを次のポートに切替えます。KVM およびオーディオ選択は現在のポートのままです。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S] [Enter]	オーディオのみを次のポートに切替えます。KVM およびUSB ハブ選択は現在のポートのままです。

ポート切替え（ダイレクト切替え）

キー入力	機能
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	KVM、USBハブ、オーディオを指定したポートに切替えます。 注意： この操作を行うと、USB ハブやオーディオが現在のコンピュータで使用されているポートから、使用中であっても強制的に次のポートに切替わります。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [Enter]	KVMのみを指定したポートに切替えます。USBハブおよびオーディオ選択は現在のポートのままです。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [Enter]	USBハブのみを指定したポートに切替えます。KVM およびオーディオ選択は現在のポートのままです。

찾기 사용방법

모든 포트 스위치는 **Scroll Lock** 키를 두 번 눌러 실행합니다. 아래 표와 같이 찾기 조합 실행을 참조하십시오.

포트를 통한 전환

찾기	실행
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	KVM, USB 히브, 오디오 포크스를 현재 접속된 KVM 포트에서 다음포트로 전환합니다. (1에서 2; 2에서 3; 3에서 4; 4에서 1로 전환 CS1784). KVM, USB 히브, 오디오 포크스는 다른 포트에서 실행되었을 지라도 모두 해당 포트로 같이 전환될을 유지하십시오.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K] [Enter]	KVM 포크스를 현재 접속된 KVM 포트에서 다음포트로 전환합니다. USB 히브와 오디오 포크스는 같이 전환되지 않습니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U] [Enter]	USB 히브 포크스를 현재 접속된 포트에서 다음포트로 전환합니다. KVM와 오디오 포크스는 같이 전환되지 않습니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S] [Enter]	오디오 포크스를 현재 접속된 포트에서 다음포트로 전환합니다. KVM와 USB 히브 포크스는 같이 전환되지 않습니다.

직접 포트로 전환

찾기	실행
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	KVM, USB 히브, 오디오 포크스를 해당 포트 ID를 가진 컴퓨터로 불러옵니다. KVM, USB 히브, 오디오 포크스는 다른 포트에서 실행되었을 지라도 모두 해당 포트로 같이 전환될을 유지하십시오.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [Enter]	KVM 포크스를 해당 포트 ID를 가진 컴퓨터로 불러옵니다. USB 히브, 오디오 포크스는 같이 전환되지 않습니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [Enter]	USB 히브 포크스를 해당 포트 ID를 가진 컴퓨터로 불러옵니다. KVM, 오디오 포크스는 같이 전환되지 않습니다.

熱鍵

熱鍵	執行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	將KVM、USB外圍與音頻選擇切換至安裝架構下的下一個連接口。(1至2; 2至3; 3至4; 4至1) 注意： 即使他們原先在不同的連接口上，KVM、USB外圍與音頻皆會被切換到同一個連接口上。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K] [Enter]	將KVM選擇由現在的連接口切換至安裝架構下的下一個連接口；而USB與音頻會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U] [Enter]	將USB選擇由現在的連接口切換至安裝架構下的下一個連接口；而KVM與音頻會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S] [Enter]	將音頻選擇由現在的連接口切換至安裝架構下的下一個連接口；KVM與USB會停留在同樣的位置。

直接切換至各連接口

熱鍵	執行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	將KVM、USB外圍、音頻切換到指定連接口所對應的電腦。 注意： 即使他們原先在不同的連接口上，KVM、USB外圍與音頻皆會被切換到同一個連接埠上。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [Enter]	將KVM切換到指定連接口所對應的電腦；而 USB外圍與音頻會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [Enter]	將USB外圍切換到指定連接口所對應的電腦；而 KVM與音頻會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [S] [Enter]	將音頻切換到指定連接口所對應的電腦；而 KVM與USB外圍會停留在同樣的位置。

注意：n 代表電腦的連接口的編號(1或2或3或4)。

於各埠間循環選擇

熱鍵	執行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	將KVM、USB週邊與音訊選擇切換至安裝架構下的下一個連接埠。(1至2; 2至3; 3至4; 4至1) 注意： 即使他們原先在不同的連接埠上，KVM、USB週邊與音頻皆會被切換到同一個連接埠上。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K] [Enter]	將KVM選擇由現在的連接埠切換