

Package Contents:

- 1 CS1762A / CS1764A USB DVI KVMP™ Switch
- 2 Custom KVM Cables sets (DVI-D) (CS1762A)
- 4 Custom KVM Cable Sets (DVI-D) (CS1764A)
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

Hardware Installation

A Front View

B Rear View

© 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-N15G Printing Date: 04/2019

CS1762A/CS1764A USB DVI KVMP™ Switch User Instructions

Requirements

- #### Console
- A DVI compatible monitor capable of the highest possible resolution
 - A USB style mouse
 - A USB style 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 1.8m DVI-D KVM cable sets, which are specifically designed to work with this switch, may be used to link to the computers. Two (CS1762A) or four (CS1764A) cable sets are provided with this package.

Note: The 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

- #### Front View
- Port Selection Pushbuttons
 - Port LEDs
 - USB Console Ports
 - Audio Ports
 - USB 2.0 Hub
- #### Rear View
- Console Port Section
 - KVM Port Section
 - Power Jack
 - USB 2.0 Hub

Hardware Installation

- Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB console ports located on the unit's rear panel.
 - Plug your console monitor into the DVI console port located in the unit's rear panel and power on the monitor.
 - 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.
 - Plug your secondary microphone and speakers into the console audio ports located on the unit's rear panel.
 - 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.), and that each socket is marked with an appropriate icon to indicate itself.
- 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 in the USB hub section.
 - 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.
 - Turn on the power to the computers.

Operation

Port Switching Through the Ports

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [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 CS1762A; 1 to 2; 2 to 3; 3 to 4; 4 to 1 for the CS1764A) Note: 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 USB hub focus remain where they are.

Going Directly to a Port

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Brings the KVM, USB, and audio focus to the computer attached to the port corresponding to the specified Port ID. Note that the KVM, USB, 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 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.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U] [Enter]	Brings the KVM and USB hub focus to the computer attached to the specified port. The audio focus remains where it is.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [S] [Enter]	Brings the KVM and audio focus to the computer attached to the specified port. USB focus remains where it is.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S] [Enter]	Brings the USB hub and audio focus to the computer attached to the specified port. The KVM focus remains where it is.

Auto Scanning

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [Enter]	Invokes Auto Scan. The KVM focus cycles from port to port at 5 second intervals. Five second intervals is the Default setting.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [n] [Enter]	The KVM focus cycles from port to port at n second intervals.

Hotkey Setting Mode Invoking HSM

- To invoke HSM do the following:
- Press and hold down the **Num Lock** key
 - Press and release the **minus** key
 - Release the **Num Lock** key

Manual Switching

- For manual port selection:**
- Press a port selection pushbutton once to bring the KVM, audio and USB focus to the computer attached to its corresponding port.

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



EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:
 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected;
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

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

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

이 기기는 가정용 (Class B) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

manuel d'utilisation du commutateur USB DVI KVMP™ CS1762A/CS1764A

Configuration minimale

- #### Console
- Un écran compatible DVI permettant la résolution la plus élevée possible
 - Une 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 de 1,8 m uniquement : ils sont spécialement conçus pour fonctionner avec ce commutateur et peuvent être utilisés pour établir la liaison avec les ordinateurs. Deux (pour le CS1762A) ou quatre (pour le CS1764A) 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

- #### Vue avant
- Boutons de sélection de port
 - Voyants des ports
 - Ports de console USB
 - Ports audio
 - Concentrateur USB 2.0
- #### Vue arrière
- Section des ports de console
 - Section des ports KVM
 - Prise d'alimentation
 - Concentrateur USB 2.0

Installation du matériel

- 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.
 - Plug your console monitor into the DVI console port located in the unit's rear panel and power on the monitor.
 - Branchez le microphone et les haut-parleurs principaux sur les entrées micro et haut-parleurs situées à l'avant de l'appareil. Le microphone et les haut-parleurs branchés à l'avant de l'appareil ont priorité sur ceux branchés à l'arrière.
 - Branchez le microphone et les haut-parleurs secondaires sur les ports de console audio situés à l'arrière de l'appareil.
 - À l'aide d'un jeu de câbles KVM (fourm), 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.
- À l'autre extrémité du câble, branchez les câbles USB, vidéo, du micro et des haut-parleurs dans les prises correspondantes de l'ordinateur.
 - Branchez vos périphériques USB dans les prises de type A de la section concentrateur USB.
 - Branchez l'adaptateur secteur fourni dans une prise de courant, puis le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du commutateur.
 - Alimutez les ordinateurs.

Utilisation

Commutation des ports

Passage d'un port à l'autre

Raccourcis clavier	Action
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [n] [Entrée]	Transfère le contrôle KVM, les signaux USB et audio du port qui a actuellement le contrôle KVM au port suivant de l'installation (1 vers 2; 2 vers 1 pour le modèle CS1762A; 1 vers 2; 2 vers 3; 3 vers 4; 4 vers 1 pour le modèle CS1764A). Notez que le contrôle KVM, les signaux USB et audio sont transférés à ce port même si ils étaient précédemment sur d'autres ports.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [K] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle KVM sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Les signaux USB et audio ne changent pas de port.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [U] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle audio sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Les signaux USB et audio ne changent pas de port.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [S] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle audio du port sur lequel il se trouve actuellement vers le port suivant de l'installation. Les contrôles KVM et USB ne changent pas de port.

Accès direct à un port

Raccourcis clavier	Action
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [n] [Entrée]	Transfère les contrôles KVM, USB et audio sur l'ordinateur connecté au port correspondant à l'ID de port spécifié. Notez que les contrôles KVM, USB et audio sont tous transférés à ce port même si ils étaient précédemment sur d'autres ports.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [n] [K] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle KVM sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Les contrôles USB et audio ne changent pas de port.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [n] [U] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle des signaux USB à l'ordinateur connecté au port indiqué. Les contrôles KVM et audio ne changent pas de port.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [n] [S] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle audio sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Les contrôles KVM et USB ne changent pas de port.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [n] [K] [U] [Entrée]	Transfère les contrôles KVM et USB sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Le contrôle audio ne change pas de port.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [n] [K] [S] [Entrée]	Transfère le contrôle KVM et audio à l'ordinateur connecté au port indiqué. Le contrôle USB ne change pas de port.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [n] [U] [S] [Entrée]	Transfère les contrôles USB et audio sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Le contrôle KVM ne change pas de port.

Commutation automatique

Raccourcis clavier	Action
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [A] [Entrée]	Active le mode de commutation automatique. Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les 5 secondes . L'intervalle par défaut est de 5 secondes.
[Arrêt défini] [Arrêt défini] [A] [n] [Entrée]	Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les n secondes.

Mode de raccourcis clavier Activation du mode de raccourcis clavier

- Pour activer le mode de raccourcis clavier procédez comme suit :
- Appuyez et maintenez la touche **Verr Num** enfoncée.
 - Appuyez sur la touche **Moins**, puis relâchez-la.
 - Relâchez la touche **Verr Num**.

Commutation manuelle

- Pour la sélection de port manuelle :**
- Appuyez une fois sur un bouton de sélection de port pour transférer le contrôle KVM, audio et USB à l'ordinateur connecté au port correspondant.
 - Appuyez deux fois sur un bouton de sélection de port pour transférer le contrôle audio à

ordinateur connecté au port correspondant.

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

Tableau récapitulatif du mode de raccourcis clavier

Touche	Fonction
[H]	Bascule entre les touches par défaut et les autres touches d'activation du mode de raccourcis clavier.
[T]	Bascule entre les touches par défaut et les autres touches de commutation de ports.
[F2]	Active l'émulation de clavier Macintosh.
[F3]	Active l'émulation de clavier Sun.
[F10]	Reconnait le verbe de l'ordinateur automatique.
[F4]	Imprime les paramètres actuels du commutateur par le biais d'un éditeur ou d'un traitement de texte.
[F5]	Réinitialise tous les périphériques USB.
[F6] [nn] [Entrée]	Définit la langue du clavier. Remarque: nn est un nombre à deux chiffres représentant un des codes de langue clavier suivants : américain 33 ; français 08 ; japonais 15.
[B]	Active ou désactive le signal sonore.
[X] [Entrée]	Active ou désactive les touches de commutation de ports.
[R] [Entrée]	Rétablit les paramètres par défaut des raccourcis clavier.
[u][p][g][r][e][a][d][e] [Entrée]	Active le mode de mise à jour du microprogramme.
[D]	Utilise la technologie Video DynaSync™ exclusive ATEN qui élimine les problèmes d'affichage au démarrage et optimise la résolution au moment des changements de port.
[S]	Bascule entre les paramètres d'utilisation des boutons par défaut et autres.
[M]	Active/désactive la fonction d'émulation de souris.
[W]	Active/désactive la commutation de port avec la souris.
[F1]	Paramètre le clavier et la souris pour qu'ils utilisent le mode SPC (Special PC) afin de pouvoir fonctionner sous des systèmes d'exploitation spéciaux comme une souris et un clavier standards (clavier de 104 touches).

CS1762A/CS1764A DVI-KVMP™-Switch für USB 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 Port DVI
- 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 1,8 m lange DVI-D-KVM-Kabelsets, die speziell für diesen Switch entwickelt wurden, zum Verbinden des Gerätes mit den Computern benutzen. Zwei (CS1762A) bzw. vier (CS1764A) 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

- #### Vorderseitige Ansicht
- Portauswahl (Drucktasten)
 - Port-LEDs
 - USB-Konsolenschlüsse
 - Audioports
 - USB 2.0 Hub
- #### Rückseitige Ansicht
- Konsolportabschnitt
 - KVM-Portabschnitt
 - Stromeingangsbuchse
 - USB 2.0 Hub

Hardware installieren

- Verbinden Sie Ihre USB-Tastatur und USB-Maus mit den USB-Konsolenschlüssen auf der Rückseite des Gerätes.
 - Verbinden Sie Ihren Konsolmonitor mit dem DVI-Konsolport auf der Gerätekseite, und schalten Sie den Monitor ein.
 - Verbinden Sie das erste Mikrofon und die ersten Lautsprecher mit den Mikrofon- und Lautsprecher-Konsolenschlüssen auf der Gerätevorderseite. Diese Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen haben Priorität gegenüber denjenigen, die sich auf der Rückseite des Gehäuses befinden.
 - Verbinden Sie das zweite Mikrofon und die zweiten Lautsprecher mit den Mikrofon- und Lautsprecher-Konsolenschlüssen auf der Gerätekseite.
 - 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.
- Verbinden Sie am anderen Ende die USB-, Video-, Mikrofon- und Lautsprecherkabel mit den jeweiligen Buchsen am Computer.
 - Verbinden Sie Ihre USB-Geräte mit einem der Typ-A-Anschlussbuchsen der USB-Hub-Ausgänge.
 - Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer stromführenden Steckdose und anschließend mit der Netzanschlussbuchse am Switch.
 - Schalten Sie Ihre Computer ein.

Funktion

Port umschalten

Portumschaltung

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen] [Enter]	Schaltet die KVM-, USB- und Audiosignale von dem Port, der gegenwärtig die KVM-Steuerung besitzt, auf den nächsten Port der Installation (1 auf 2; 2 auf 1 für CS1762A; 1 auf 2; 2 auf 3; 3 auf 4; 4 auf 1 für CS1764A). Die KVM-Steuerung und die USB- und Audiosignale werden auf diesen Port umgeschaltet, auch wenn sie zuerst auf unterschiedliche Ports gelegt worden waren.
[Rollen] [Rollen] [K] [Enter]	Schaltet nur die KVM-Steuerung von dem Port, auf dem die KVM-Steuerung aktuell liegt, auf den nächsten Port der Installation um. Die USB- und Tonsignale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [U] [Enter]	Schaltet nur den USB-Hub von dem Port, auf dem aktuell die USB-Signale liegen, auf den nächsten Port der Installation um. Die KVM- und Tonsignale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [S] [Enter]	Schaltet nur die Tonsignale von dem Port, der sie gegenwärtig überträgt, auf den nächsten Port der Installation um. Die KVM- und USB-Signale bleiben davon unberührt.

Ports direkt anwählen

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen] [n] [Enter]	Schaltet die KVM-Steuerung, die USB- 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 worden waren.
[Rollen] [Rollen] [n] [K] [Enter]	Schaltet nur die KVM-Steuerung auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die USB- und Tonsignale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [U] [Enter]	Schaltet nur die USB-Signale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die KVM- und Tonsignale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [S] [Enter]	Schaltet nur die Tonsignale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die KVM- und USB-Signale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [K] [U] [Enter]	Schaltet die KVM- und Tonsignale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die Tonübertragung bleibt davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [K] [S] [Enter]	Schaltet die KVM- und Tonsignale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die USB-Signale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [U] [S] [Enter]	Schaltet die USB- und Tonsignale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die KVM-Steuerung bleibt davon unberührt.

Automatische Portumschaltung

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen] [A] [Enter]	Aktiviert die automatische Portumschaltung. Die KVM-Steuerung wird abwechselnd alle 5 Sekunden von einem Port auf den anderen umgeschaltet. Die Voreinstellung sind fünf Sekunden.
[Rollen] [Rollen] [A] [n] [Enter]	Die KVM-Steuerung wird abwechselnd alle n Sekunden von einem Port auf den anderen umgeschaltet.

Hotkey-Einrichtung

- #### Hotkey-Modus (HSM) aktivieren
- Gehen Sie zur Aktivierung des HSM folgendermaßen vor:
- Halten Sie die Taste **Num** gedrückt.
 - Drücken Sie die Taste **Minus**, und lassen Sie sie los.
 - Lassen Sie die Taste **Num** los.

Manuelle Portumschaltung

- Manuelle Portauswahl:**
- Press a port selection pushbutton once to bring the KVM, audio and USB focus to the computer attached to its corresponding port.
 - Press and hold a port selection pushbutton for more than 2 seconds to bring only the KVM 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.

Requisitos

- #### Console
- Un monitor DVI compatible capaz de mostrar la resolución más elevada posible
 - Un ratón USB
 - Un teclado USB
 - Microfófono y altavoces (opcional)
- #### Ordenadores
- 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.
- Puerto USB de tipo A
 - Puertos de audio (opcional)

Cables

Sólo debe emplear cables DVI-D KVM de 1,8 m confeccionados a medida, ya que han sido especialmente diseñados para nuestros equipos. Dos (para el CS1762A) o cuatro (para el CS1764A) 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

- #### Vista frontal
- Botones de selección de puerto
 - Indicadores LED de los puertos
 - Puertos de consola USB
 - Puertos de audio
 - Concentrador USB 2.0
- #### Vista posterior
- Sección de puertos de consola
 - Sección de puertos KVM
 - Entrada de alimentación
 - Concentrador USB 2.0

Instalación del hardware

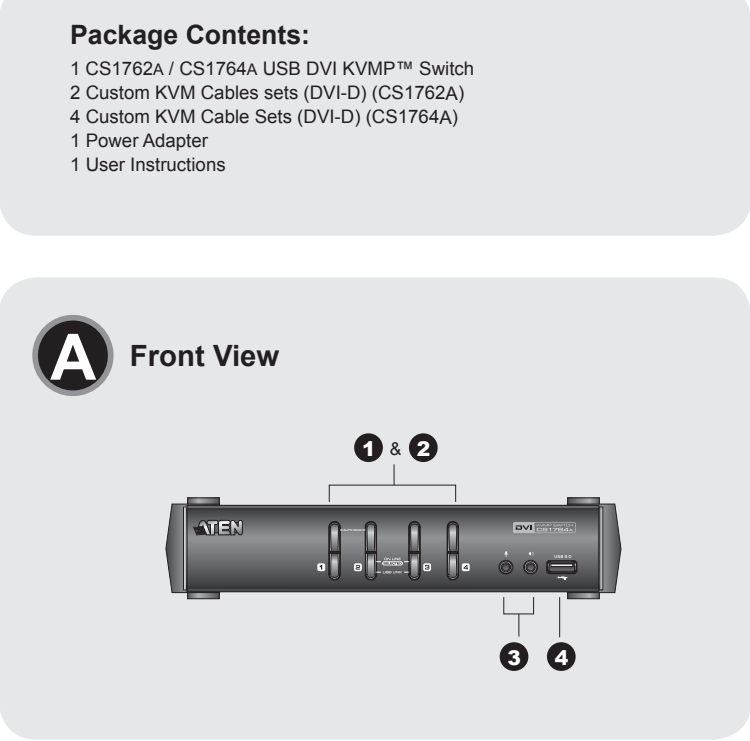
- Conecte el teclado USB y el ratón USB a los puertos de consola USB ubicados en el panel posterior del equipo.
 - Conecte su monitor de consola al puerto de consola DVI ubicado en el panel posterior de la unidad y encienda el monitor.
 - Conecte el micrófono y los altavoces principales a las entradas 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.
 - Conecte el micrófono y los altavoces secundarios a los puertos de consola de audio ubicados en el panel posterior de la unidad.
 - Con un juego de cables KVM (incluido en el paquete), conecte el conector DVI a un puerto DVI disponible de la sección KVM del conmutador 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.
- En el otro extremo de los cables 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 en la sección de puertos de conmutador USB.
 - Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y el cable del adaptador a la entrada de alimentación del conmutador.
 - Encienda los ordenadores.

Funcionamiento

Comutación de puertos

Alternar entre los puertos

Teclas de acceso directo	Acción
[Bloq Despl] [Bloq Despl] [Intro]	Pasa el control KVM, las señales USB y las de audio del puerto que actualmente lleva el control KVM al puerto siguiente de la instalación (1 al 2; 2 al 1 para el CS1762A; 1 al 2; 2 al 3; 3 al 4; 4 al 1 para el CS1764A). 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] [n] [Intro]	Pasa solamente el control KVM al ordenador conectado al puerto especificado, al puerto especificado. La transmisión de la señal USB y de audio se mantienen en los puertos que ya están activados.
[Bloq Despl] [Bloq Despl] [n] [U] [Intro]	Sólo pasa las señales USB al ordenador que está conectado al puerto especificado. El control KVM y la transmisión de la señal de audio se mantienen en los puertos que ya están activados.



CS1762A/CS1764A USB DVI KVMP™ Switch – guida per l'utente

Requisiti Console

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

Computer

In ogni computer deve essere installato il seguente equipaggiamento:

- Una porta DVI
- La qualità della visualizzazione viene influenzata dalla qualità della scheda video DVl
- Per ottenere il risultato migliore, si consiglia di acquistare prodotti di alta qualità.
- Porta audio (opzionale)

Cavi

Per collegare i computer, possono essere utilizzati solo cavi KVM DVI-D da 1,8 m, progettati specificamente per questi switch. Alla confezione sono acclusi due (CS1762A) o quattro (CS1764A) cavi.

Nota: La qualità della visualizzazione viene influenzata dalla qualità e dalla lunghezza dei cavi. Nel caso in cui fossero 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 USB della console
- Porta audio
- Hub USB 2.0

Visione posteriore

- Sezione della porta di collegamento alla console
- Sezione della porta KVM
- Pressa d'alimentazione
- Hub USB 2.0

Installazione dell'hardware

- Collegare la tastiera ed il mouse USB alle porte USB per la console poste sul pannello posteriore del dispositivo.

CS1762A/CS1764A USB対応DVI KVMP™スイッチ ユーザーガイド

システム要件

コンソール

- 最も高い解像度の画面を表示できるDVI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)

コンピューター

製品に接続するコンピューターには以下のハードウェア環境が必要です。

- DVIポート
- 表示画面(DVIディスプレイカードの品質に影響されますので、最適な状態で表示するため高品質のディスプレイカードをご用意ください。
- オーディオポート(オプション)

ケーブル

本製品はコンピューターとの接続に、専用のDVI-D KVMケーブル(1.8m)を使用します。本製品(CS1762A)または4本(CS1764A)KVMケーブル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。追加でこ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。

製品外観

フロントパネル

- ポート選択ボタン
- ポートLEDランプ
- USBコントロールポート
- オーディオポート
- USB 2.0 ハブ

リアパネル

- コンソールポート
- KVMポート
- 電源ジャック
- USB 2.0 ハブ

CS1762A/CS1764A USB DVI KVMP™버튼 사용자 설명서

제품 구성

콘솔

- 최고해상도 표현이 가능한 DVI 호환 모니터
- USB 마우스
- USB 키보드
- 마이크로폰과 스피커(옵션)

컴퓨터

다음 제품들은 각 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다.

- DVI 포트

주의: 화면 출력 품질은 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 최고의 화면 출력을 위해서 고品質의 디스플레이 카드를 권장합니다.

• 오디오 USB 포트

• 오디오 포트(옵션)

케이블

이 스위치에서 동적저동 특 특별히 제작된 1.8m DVI-D KVM 케이블 세트만 컴퓨터에 연결해야 합니다 2개(CS1762A) 또는 4개(CS1764A)의 케이블 세트가 패키지에 포함되어 있습니다.

주의: 화면 출력 품질은 DVI 디스플레이 카드 성능에 영향을 받습니다. 추가 케이블 세트가 필요한 경우 사형자의 스위치 구매처로 연락하십시오.하드웨어 리뷰

전면

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

후면

- 콘솔 포트 선택
- KVM 포트 선택
- 전원 잭
- USB 2.0 허브

CS1762A/CS1764A USB 切换器使用说明

系統需求

控制端

- 一组DVI显示器，其兼容于可能使用的最高分辨率
- 一组USB鼠标
- 一组USB键盘
- 麦克风及扬声器（选择性）

电脑

各台电脑必须安装以下设备：

- DVI端口
- DVI显示器会影响显示的质量；为确保最佳使用效果，建议您购买较高质量的产品
- USB Type A端口
- 音频端口（选择性）

线材

只有为本切换器所特制的1.8米KVM线缆组可用于连接电脑。本包装内附二组(CS1762A)或四组(CS1764A)的线缆组。

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，请联络经销商为切换器购买适合的线缆组。

硬件检视

前视图

- 端口选择按键
- 端口LED指示灯
- USB控制端连接端口
- 音频插口
- USB 2.0 外围设备插口

后视图

- 控制端连接区域
- 电脑端口区域

CS1762A/CS1764A USB 切换器使用说明

系統需求

控制端

- 一组DVI显示器，其兼容于可能使用的最高分辨率
- 一组USB鼠标
- 一组USB键盘
- 麦克风及喇叭（选择性）

电脑

各台电脑必须安装以下设备：

- DVI连接埠
- 注意：DVI显示器会影响显示的品质；为确保最佳使用效果，建议您购买较高品质的产品
- USB Type A连接埠
- 音频连接埠（选择性）

线材

只有为本切换器所特制的1.8公尺KVM线材组可用于连接电脑。本包装内附二组(CS1762A)或四组(CS1764A)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，请联络经销商为切换器购置适合的线材组。

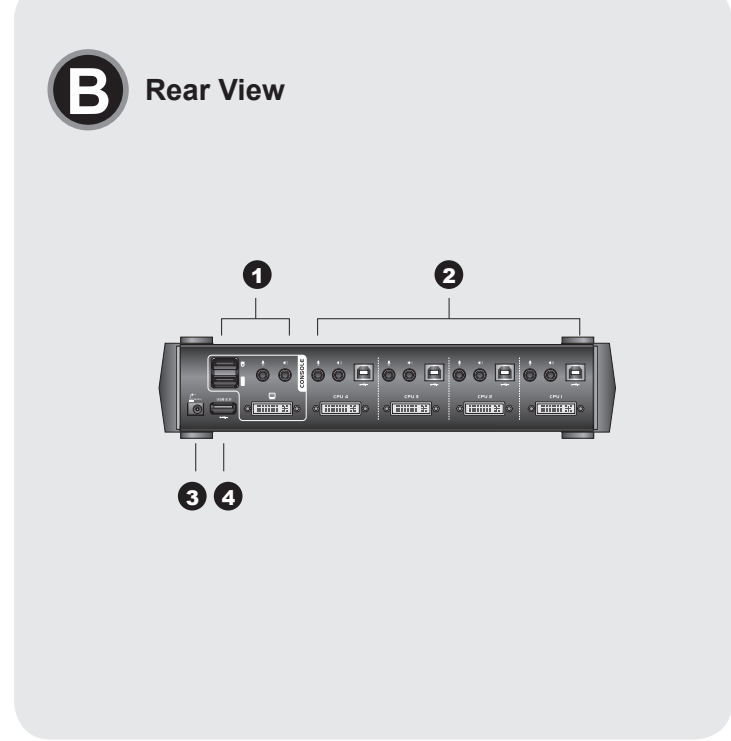
硬體檢視

前視圖

- 連接埠選擇按鈕
- 連接埠LED指示燈
- USB控制端連接埠
- 音訊連接埠
- USB 2.0 連接埠

背視圖

- 控制端連接埠區
- 電腦連接埠區
- 電源變壓器
- USB 2.0 連接埠



- Collegare il monitor della console alla porta DVI per la console posta sul pannello posteriore del dispositivo e accenderlo.
- Collegare il microfono e gli altoparlanti principali alle prese del microfono e degli altoparlanti della console poste sul pannello anteriore del dispositivo. Il microfono e gli altoparlanti collegati a questo pannello hanno la priorità rispetto a quelli del pannello posteriore.
- Collegare il microfono e gli altoparlanti secondari alle porte audio della console poste sul pannello posteriore del dispositivo.
- Con un cavo KVM (in dotazione) collegare il connettore DVI a una qualsiasi presa DVI disponibile nella sezione della porta KVM dello switch e collegare i connettori degli acclusi microfono e altoparlanti nelle corrispondenti prese USB, per il microfono e per gli altoparlanti.
- 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 spine si contrassegnata dalla relativa icona.
- All'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'hub 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

Cambio della porta

Spostarsi ciclicamente fra le porte

Tasti di scelta rapida	Azione
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [Invio]	Seleziona il gruppo KVM, l'hub 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 CS1762A; da 1 a 2, da 2 a 3, da 3 a 4 e da 4 a 1 per CS1764A). Verranno selezionati il KVM, l'hub USB e l'audio di questa porta anche se all'inizio si trovavano su porte diverse
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [K] [Invio]	Seleziona solo il KVM della porta successiva, nell'installazione, a quella il cui KVM è attualmente selezionato L'USB e l'audio selezionati rimangono gli stessi.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [U] [Invio]	Seleziona solo l'USB della porta successiva, nell'installazione, a quella il cui USB è attualmente selezionato Il KVM e l'audio selezionati rimangono gli stessi.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [S] [Invio]	Seleziona solo l'audio della porta successiva, nell'installazione, a quella il cui audio è attualmente selezionato Il KVM e l'USB selezionati rimangono gli stessi.

セットアップ方法

- USBキーボードとUSBマウスを、製品リアパネルのUSBコントロールポートに接続してください。
- コンソールモニターを製品DVI(ネールDVI)コントロールポートに接続し、このモニターに電源を入れてください。
- メインで使用するマイクおよびスピーカーをそれぞれ製品フロントパネルのマイク、スピーカーの各ジャックに接続してください。フロント、リアの両方にマイクやスピーカーが接続されている場合は、フロント側のものが優先的に使用されます。接続に参考してください。
- サブとなるマイクおよびスピーカーを、製品リアパネルのオーディオコントロールポートに接続してください。
- 製品に同梱されているKVMケーブルのDVIコネクタを製品DVIポートのDVIコネクタに接続し、同じケーブルに付属しているUSB、マイク、スピーカーの各コネクタをそのOKVMポートに対応するUSB、マイク、スピーカーの各コネクタに接続してください。
- KVMケーブルの両方の端を、製品に接続するコンピューターのUSB、モニター、マイク、スピーカーの各ポートに接続してください。
- USB電源を使用する場合は、USB/A電源ジャンクションにあるのUSBタイプAポートに接続してください。
- 同梱の電源アダプターを製品に接続し、その電源アダプターを電源に接続してください。
- 製品に接続されているコンピューターに電源を入れてください。

操作方法

ポート切替

サイクル切替

ホットキー	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り替えます。(CS1762Aの場合：例→1、2→1、CS1764Aの場合：例→1、2→3、3→4、4→1) このホットキーを実行すると、KVM、USB、オーディオをそれぞれ選択しているポートを順番に切り替えていきます。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K] [Enter]	KVMコントロールのみを次のポートに切り替えます。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り替えます。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り替えます。KVMおよびUSBハブ選択は現在のポートのままです。

하드웨어 설치

- USB 키보드와 USB 마우스를 장치 후면 패널에 있는 USB 콘솔 포트에 연결하십시오.
- 콘솔 모니터 장치 후면 패널에 있는 DVI 콘솔 포트에 연결하고 모니터의 전원을 켜십시오.
- 마이크로폰과 스피커를 장치 전면 패널에 있는 콘솔 미이 크로폰 및 스피커 잭에 연결하십시오.
- 장치 후면 패널에 있는 콘솔 오디오 포트에 추가된 마이크로폰과 스피커를 연결하십시오.
- 패키지에서 제공된 USB 케이블 세트를 이용하여 USB 커넥터를 스위치의 USB 포트에 있는 DVI 포트에 연결하고, USB, 마이크로폰, 스피커 커넥터를 각각 일치하는 USB, 마이크로폰, 스피커 소켓에 연결하십시오.

주의: 같은 KVM 포트 소켓(1번 포트의 모든 소켓, 2번 포트의 모든 소켓, 등)에 모두 연결되어 있는 지 확인하십시오. 각 소켓은 2 장치의 다양한 적절한 아이콘이 표시되어 있습니다.

- USB, 비디오, 마이크로폰, 스피커 케이블의 다른 한쪽 끝을 컴퓨터에 있는 각 포트에 연결하십시오.
- 사용자의 USB 주변 장치를 USB/A 전원ジャンクション에 있는 A 타입 소켓에 연결하십시오.
- 제공된 전원 어댑터에 있는 전원 인터페이스 AC 전원에 연결하고, 스위치의 전원 잭에 전원 인터페이스를 연결하십시오.
- 컴퓨터의 전원을 켜십시오.

동작 방법

포트 스위칭

포트를 통한 순환

핫키	설명
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	현재 KVM 사용 권한을 가지고 있는 포트에서 KVM, USB 허브, 오디오 사용 권한을 현재 내의 다음 포트에 가져옵니다. (CS1762A: 1에서 2, 2에서 1, CS1764A: 1에서 2, 2에서 3, 3에서 4, 4에서 1).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K] [Enter]	KVM 사용 권한만을 현재 내의 다음 포트에 가져옵니다. USB, 오디오 사용 권한은 이전 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U] [Enter]	USB 허브 사용 권한만을 현재 내의 다음 포트에 가져옵니다. KVM, 오디오 사용 권한은 이전 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S] [Enter]	오디오 사용 권한만을 현재 내의 다음 포트에 가져옵니다. KVM, USB 허브 사용 권한은 이전 그대로 유지됩니다.

硬件安裝

- 請將USB鍵盤及滑鼠，插入KVM切換器後方之USB端口。
- 請將控制端螢幕插入切換器後方之DVI控制端插口，並且開啟螢幕的電源。
- 請將主要麥克風及揚聲器插入KVM切換器前方的插口，其相較於插在切換器後方的麥克風與揚聲器，可優先使用音訊功能。
- 請將次要麥克風及揚聲器插至切換器後方的控制端音訊插口。
- 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切換器上任何可用的電腦連接埠，並且將USB、麥克風及揚聲器接頭，插在同一組端口所對應的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：所有皆插在端口1，或所有皆插在端口2等)，且每個插孔皆有適當的標示以作標示之。

- 將USB外接設備連接至USB外圍插口上。
- 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切換器上的電源插孔。
- 開啟電腦電源，並開始使用。

操作方法

切换连接端口

在各端口间循环选择

熱健	功能
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	將KVM、USB周邊設備與音訊選擇切換至安裝架構下的下一個端口。(1至2或1至2至3或3至4或4至1)即使他們原先在不同的端上，KVM、USB外圍和音訊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至安裝架構下的下一個端口；而USB跟音訊會停留在當前操作埠口不變。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U] [Enter]	將USB選擇由現在的連接埠切換至安裝架構下的下一個端口；而KVM跟音訊會停留在同一個位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S] [Enter]	將音訊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KVM跟USB會停留在同一個位置。

CS1762A/CS1764A USB 切换器使用说明

系統需求

控制端

- 一组DVI显示器，其兼容于可能使用的最高分辨率
- 一组USB鼠标
- 一组USB键盘
- 麦克风及喇叭（选择性）

电脑

各台电脑必须安装以下设备：

- DVI连接埠
- 注意：DVI显示器会影响显示的品质；为确保最佳使用效果，建议您购买较高品质的产品
- USB Type A连接埠
- 音频连接埠（选择性）

线材

只有为本切换器所特制的1.8公尺KVM线材组可用于连接电脑。本包装内附二组(CS1762A)或四组(CS1764A)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，请联络经销商为切换器购置适合的线材组。

硬體檢視

前視圖

- 連接埠選擇按鈕
- 連接埠LED指示燈
- USB控制端連接埠
- 音訊連接埠
- USB 2.0 連接埠

背視圖

- 控制端連接埠區
- 電腦連接埠區
- 電源變壓器
- USB 2.0 連接埠



Andare direttamente ad una porta

Tasti di scelta rapida	Azione
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [Invio]	Seleziona il KVM, l'hub USB e l'audio del computer collegato alla porta corrispondente all'D della porta specificato. Attenzione! Vengono selezionati il KVM, l'USB e l'audio di questa porta anche se, all'inizio, si trovavano su porte differenti.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [K] [Invio]	Seleziona solo il KVM del computer collegato alla porta specificata. L'hub USB e l'audio selezionati rimangono gli stessi.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [U] [Invio]	Seleziona solo l'hub USB del computer collegato alla porta specificata. Il KVM e l'audio selezionati rimangono gli stessi.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [S] [Invio]	Seleziona il KVM e l'hub USB del computer collegato alla porta specificata. L'audio selezionato rimane lo stesso.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [K] [U] [Invio]	Seleziona il KVM e l'audio del computer collegato alla porta specificata. L'USB selezionato rimane lo stesso.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [n] [U] [S] [Invio]	Seleziona l'hub USB e l'audio del computer collegato alla porta specificata. Il KVM selezionato rimane lo stesso.

Scansione automatica

Tasti di scelta rapida

Tasti di scelta rapida	Azione
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [A] [Invio]	Richiama la modalità Scansione automatica. Il KVM si sposta ciclicamente da una porta all'altra a intervalli di 5 sec. Un intervallo di 5 sec costituisce l'impostazione predefinita.
[Bloc Scroll] [Bloc Scroll] [A] [n] [Invio]	Il KVM si sposta ciclicamente da una porta all'altra a intervalli di n secondi.

Modalità d'impostazione dei tasti di scelta rapida

Richiamare questa modalità

Per attivare questa modalità, procedere come segue:

- Premere e tenere premuto il tasto **Bloc Num**.
- Premere e rilasciare il tasto **meno**.
- Rilasciare il tasto **Bloc Num**.

Commutazione manuale

Selezione manuale della porta:

- Premere il pulsante di selezione della porta una volta per spostare il KVM, l'audio e l'USB sul computer connesso alla porta corrispondente.

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

ダイレクト切替

ホットキー	機能
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	KVM、USBハブ、オーディオのすべてを同時に指定したポートに切り替えます。このホットキーを実行すると、KVM、USB、オーディオをそれぞれ選択しているポートが次々に切り替わります。すべて同じポートに切り替わります。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [Enter]	オーディオのみを指定したポートに切り替えます。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/Aのみを指定したポートに切り替えます。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] [n] [S] [Enter]	KVMコントロールおよびオーディオを指定したポートに切り替えます。オーディオ選択は現在のポートのままです。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U] [Enter]	KVMコントロールおよびオーディオを指定したポートに切り替えます。USBハブは現在のポートのままです。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S] [Enter]	オーディオおよびオーディオを指定したポートに切り替えます。KVMコントロールは現在のポートのままです。

オートスキャン

ホットキー	機能
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [Enter]	オートスキャンモードを有効にします。ポートの選択が5秒間隔で切り替わります。5秒の間隔はデフォルトで設定されています。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [n] [Enter]	ポートの選択がn秒間隔で切り替わります。

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

비로 포트로 가기

핫키	설명
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	KVM, USB, 오디오 사용 권한을 특정 포트 ID와 일치하는 포트와 연결된 컴퓨터로 가져옵니다. KVM, USB, 오디오 사용 권한이 각각 다른 포트에 있었던 경우 모두 같은 포트에 이동합니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [Enter]	USB 허브 사용 권한만을 특정 포트 ID와 일치하는 포트와 연결된 컴퓨터로 가져옵니다. KVM, 오디오 사용 권한은 이전 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [Enter]	오디오 사용 권한만을 특정 포트 ID와 일치하는 포트와 연결된 컴퓨터로 가져옵니다. KVM, 오디오 사용 권한은 이전 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U] [Enter]	KVM, USB 허브 사용 권한을 특정 포트 ID와 일치하는 포트와 연결된 컴퓨터로 가져옵니다. 오디오 사용 권한은 이전 그대로 유지됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S] [Enter]	오디오 사용 권한만을 특정 포트 ID와 일치하는 포트와 연결된 컴퓨터로 가져옵니다. KVM 사용 권한은 이전 그대로 유지됩니다.

오트 스캐닝

핫키	설명
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [Enter]	오트 스캔을 실행합니다. KVM 사용 권한이 포트에서 포트로 5초 간격으로 순환합니다. 5초 간격은 기본 설정입니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [n] [Enter]	KVM 사용 권한이 포트에서 포트로 n초 간격으로 순환합니다.

핫키 설정 모드

HSM 설정

HSM을 실행하려면 다음을 수행하십시오:

- Num Lock** 키를 누르고 3번 누릅니다.
- minus** 키를 눌러줍니다.
- Num Lock** 키를 누릅니다.

直接切换至各连接端口

熱健	功能
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	將KVM、USB外圍設備、音訊選擇切換至指定端口所對應的電腦。 注意: 即使他們原先在不同的端上，KVM、USB外圍和音訊皆會被切換到同一個連接埠上。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [Enter]	將USB選擇指定端口所對應的電腦；而KVM和音訊會停留在當前操作埠口不變。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [Enter]	將USB外圍設備切換到指定端口所對應的電腦；而KVM和音訊會停留在當前操作埠口不變。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [S] [Enter]	將音訊選擇指定端口所對應的電腦；而KVM和USB外圍設備會停留在當前操作埠口不變。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U] [Enter]	將KVM跟音訊同時切換到指定端口所對應的電腦；而USB外圍會停留在當前操作埠口不變。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S] [Enter]	將USB外圍設備音訊同時切換到指定端口所對應的電腦；而KVM會停留在當前操作埠口不變。

自動扫描

熱健	功能
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [Enter]	启动自动扫描。KVM默认以5秒为时间间隔对所有端口自动进行逐个扫描。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [n] [Enter]	开始自动扫描。以n秒为时间间隔对所有端口自动进行逐个扫描。

熱健設定模式

启动熱健設定模式

執行下列步驟即可啟動熱健設定模式：

- 按住 [Num Lock] 鍵不放
- 再按 [-] 鍵後放掉
- 最後放掉 [Num Lock] 鍵

直接切换至各连接埠

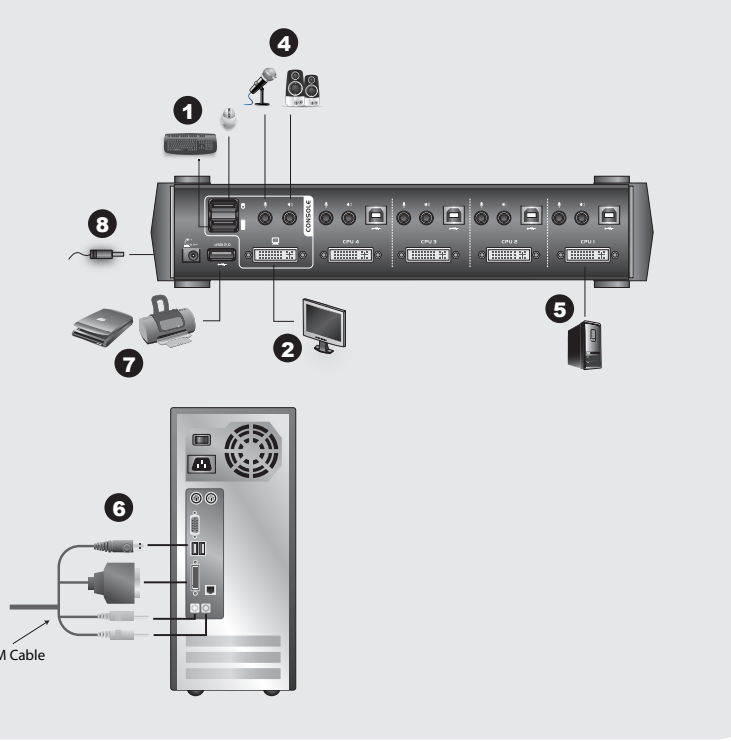
熱健	執行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	將KVM、USB周邊、音訊選擇切換至指定埠所對應的電腦。注意：即使他們原先在不同的連接埠上，KVM、USB周邊和音訊皆會被切換到同一個連接埠上。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [Enter]	將KVM切換到指定連接埠所對應的電腦；而USB周邊跟音訊會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [Enter]	將USB週邊設備切換到指定連接埠所對應的電腦；而KVM跟音訊會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [S] [Enter]	將音訊選擇到指定連接埠所對應的電腦；而KVM跟USB週邊會停留在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U] [Enter]	將KVM跟USB週邊同時切換到指定連接埠所對應的電腦；而音訊會在同樣的位置。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S] [Enter]	將KVM跟音訊同時切換到指定連接埠所對應的電腦；而USB週邊會在同樣的位置。

熱健設定模式

啟動熱健設定模式

執行下列步驟即可啟動熱健設定模式：

- 按住 [Num Lock] 鍵不放
- 再按 [-] 鍵後放掉
- 最後放掉 [Num Lock] 鍵



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

Tabella di riepilogo dei tasti di scelta rapida

Tasto	Funzione
[H]	Si sposta fra i tasti di attivazione HSM predefinito ed alternativo
[T]	Si sposta fra i tasti di cambiamento della porta predefinito ed alternativo
[F2]	Abilita l'emulazione della tastiera Mac.
[F3]	Abilita l'emulazione della tastiera Sun.
[F10]	Ritruva automaticamente la piattaforma operativa della tastiera
[F4]	Stampa le impostazioni attuali dello switch tramite un programma di elaborazione di testo (editor di testo o word processor)
[F5]	Esegue un ripristino di tutti i dispositivi USB.
[F6] [nn] [Invio]	Imposta la lingua della tastiera. Nota: nn è un numero a due cifre che rappresenta una dei seguenti codici per la lingua della tastiera: USA 33; francese 08; giapponese 15.
[B]	Attiva e disattiva il segnale acustico di On/Off
[X] [Invio]	Attiva e disattiva i tasti di cambiamento della porta
[R] [Invio]	Riporta le impostazioni dei tasti di scelta rapida sui valori predefiniti
[u] [p] [q] [r] [d] [e] [Enter]	Richiama la Modalità aggiornamento firmware
[D]	Richiama Video DynaSync™ l'esclusiva tecnologia di ATEN che elimina i problemi di visualizzazione all'avvio e ottimizza la risoluzione quando si passa da una porta all'altra.
[S]	Si sposta fra le impostazioni di funzionamento predefinito e alternativo del pulsante.
[M]	Abilita/Disabilita la funzione di emulazione del mouse
[W]	Attiva/Disattiva il cambio della porta del mouse
[V]	Per impostare tastiera e mouse per utilizzare la modalità SPC in modo da poter funzionare con sistemi operativi speciali come mouse e tastiera standard (a 104 tasti).
[F1]	

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

コンピューターに切り替えます。

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

ホットキーセッティングモード一覧

キー	機能
[H]	ホットキーセッティングモード起動キーをデフォルトまたは代替キーに変更します。
[T]	ポート切替キーをデフォルトまたは代替キーに変更します。
[F2]	Macキーボードのエミュレーションを有効にします。
[F3]	Sunキーボードのエミュレーションを有効にします。
[F10]	そのポートのキーボードOSを自動検出します。
[F4]	現在のポートキー設定を、テキストエディタに出力します。
[F5]	すべての設定をリセットします。 注意: 「nn」の部分にはキーボード言語のコードを表す2桁の数字を入力してください。例えば、英語(アメリカ)の場合は33、フランスの場合は08、日本語の場合は15を設定します。
[F6] [nn] [Enter]	オーディオのON/OFFを切り替えます。
[B]	ポート切替キーを有効または無効にします。
[X] [Enter]	ポート切替キーを有効または無効にします。
[R] [Enter]	ホットキーの設定をデフォルトの状態に戻ります。
[u] [p] [q] [r] [d] [e] [