

2-Port USB HD Audio/Video KVM Switch

CS692

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. PAPE-1223-621G Printing Date: 01/2012



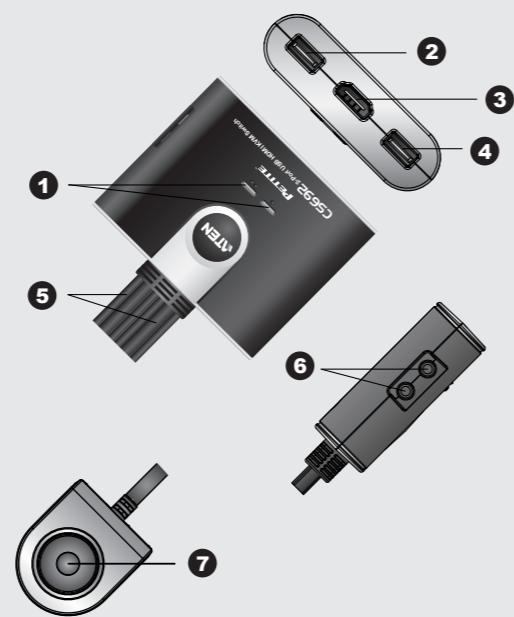
Patent No.
CN ZL02238797.8 US 7542299
US 6564275 TW 227224
US 703512
US 7283375

CS692 2-Port USB HD Audio/Video KVM Switch Quick Start Guide

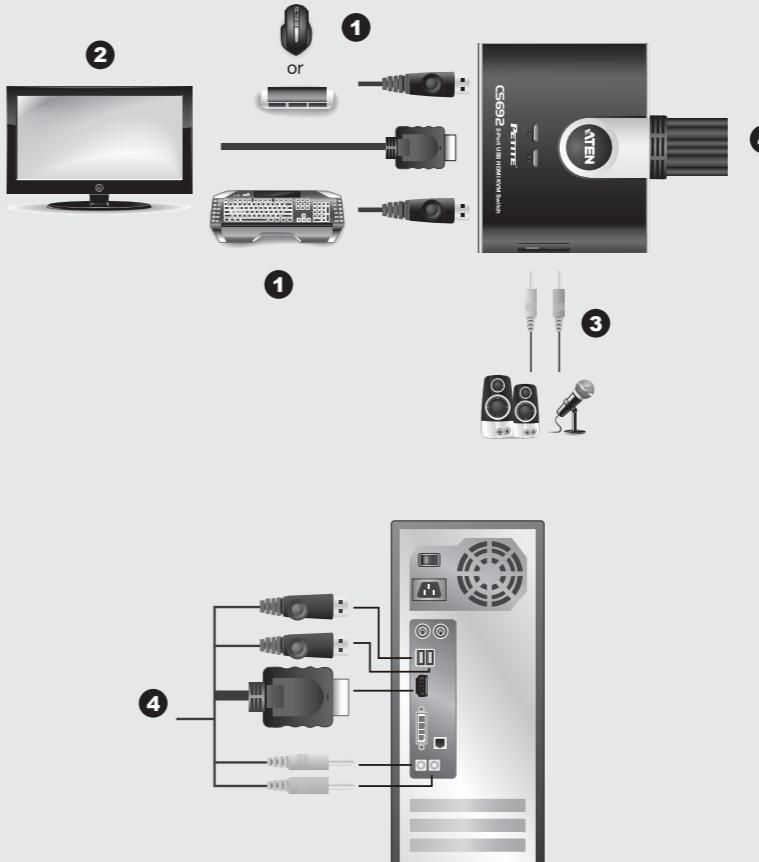
Package Contents:

- 1 CS692 2-Port USB HD Audio/Video KVM Switch with Remote Port Selector
- 1 User Instructions
- 2 Hotkey stickers

A Hardware Review



B Hardware Installation



Online Registration

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

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

Technical Phone Support

International:
886-2-68926959

North America:
1-888-999-ATEN Ext: 4988
United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
铅部件	●	○	○	○	○	○

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2008规定的限量要求之下。
● 表示该有害物质的限量超标，但该有害物质所占比例小于或等于该部件的某一材料中的含量要求。
× 表示该有害物质的某一材料中的含量超出 SJ/T 11363-2008的限量要求。

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

Requirements

Console

- An HD monitor capable of the highest resolution that you will be using on any computer in the installation
- A USB Keyboard and a USB Mouse
- Speakers and microphone (optional)

Computers

The following equipment must be installed on each computer that is to be connected to the system:

- An HD port
- USB Type A ports
- Speaker and microphone ports (optional)

Hardware Review A

1. Port LEDs
2. Console Keyboard Port
3. Console Monitor Port
4. Console Mouse Port
5. KVM Cables
6. Console Audio Ports
7. Remote Port Selector

Hardware Installation B

- Make sure that the power to any device that you connect to the installation has been turned off. You must unplug the power cords of any computers that have the Keyboard Power On function.
- Make sure that all devices you will be installing are properly grounded.

Guide de démarrage rapide du commutateur KVM audio-vidéo HD USB à 2 ports CS692

Configuration minimale

Console

- Moniteur HD prenant en charge la plus haute résolution utilisée sur les ordinateurs à installer
- Un clavier USB et une souris USB
- Haut-parleurs et microphone (facultatifs)

Ordinateurs

Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur à connecter au système:

- Un port HD
- Ports USB de type A
- Ports pour haut-parleurs et microphone (facultatifs)

Description de l'appareil

1. Voyants des ports
2. Port de clavier de console
3. Port de moniteur de console
4. Port de souris de console
5. Câbles KVM
6. Ports audio de console
7. Sélecteur de port distant

Installation du matériel

- Vérifiez que tous les périphériques à connecter à l'installation sont éteints. Vous devez débrancher les cordons d'alimentation des ordinateurs disposant de la fonction de mise sous tension via clavier.
- Vérifiez que tous les périphériques que vous allez installer sont correctement mis à la terre.

CS692 2-Port-KVM-Switch mit USB für HD-A/V-Signale Kurzanleitung

Voraussetzungen

Konsole

- Ein HD-Monitor, der in der Lage ist, die höchste Auflösung darzustellen, die Sie auf einem der zu installierenden Computer verwenden möchten
- Eine USB-Tastatur und eine USB-Maus
- Lautsprecher und Mikrofon (optional)

Computer

Auf den Computern, die mit dem System verbunden werden sollen, muss mindestens Folgendes installiert sein:

- Ein HD-Anschluss
- USB-Anschluss Typ A
- Lautsprecher- und Mikrofonanschlussbuchsen (optional)

Hardwareübersicht

1. Port-LEDs
2. Konsol-Tastaturschlüssel
3. Konsol-Monitorport
4. Konsol-Mausport
5. KVM-Kabel
6. Konsol-Audioports
7. Port-Auswahlschalter für Gegenstelle

Hardware installieren

- Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind. Bei Computern, die sich über die Tastatur einschalten lassen, müssen Sie den Netzstecker ziehen.
- Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ordnungsgemäß geerdet sind.

CS692 Comutador KVM de 2 puertos para USB con sonido e imagen HD Guía rápida

Requisitos

Consola

- Un monitor HD capaz de representar la resolución más elevada que vaya a usar con cualquiera de los ordenadores a instalar
- Un teclado y un ratón USB
- Altavoces y micrófono (opcionales)

Ordenadores

En cada ordenador que vaya a conectar al sistema se tienen que instalar los siguientes componentes:

- Un puerto HD
- Puertos USB de tipo A
- Puertos para altavoces y micrófono (opcionales)

Presentación del hardware

1. Indicadores LED de los puertos
2. Puerto de teclado de consola
3. Puerto para monitor de consola
4. Puerto de ratón de consola
5. Cables KVM
6. Puertos de consola de audio
7. selector de puertos remotos

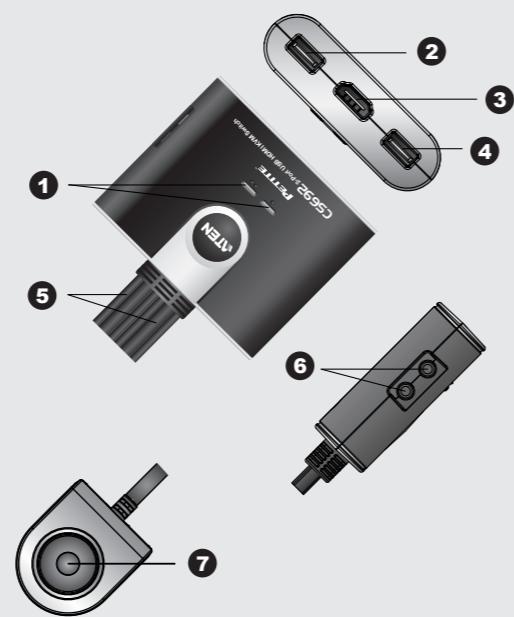
Instalar el hardware

- Apague todos los equipos 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.
- Asegúrese de que todos los equipos que vaya a instalar tengan una toma de tierra adecuada.

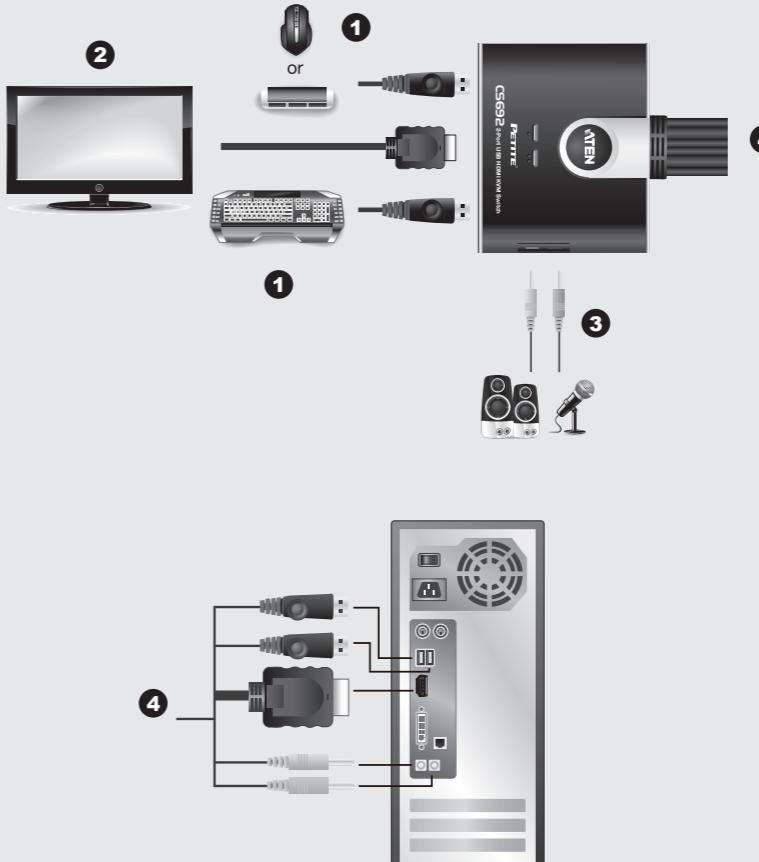
Package Contents:

- 1 CS692 2-Port USB HD Audio/Video KVM Switch with Remote Port Selector
- 1 User Instructions
- 2 Hotkey stickers

A Hardware Review



B Hardware Installation



Online Registration

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

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

Technical Phone Support

International:
886-2-68926959

North America:
1-888-999-ATEN Ext: 4988
United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
铅部件	●	○	○	○	○	○

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2008规定的限量要求之下。
● 表示该有害物质的限量超标，但该有害物质所占比例小于或等于该部件的某一材料中的含量要求。
× 表示该有害物质的某一材料中的含量超出 SJ/T 11363-2008的限量要求。

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

[x] [Enter]	Toggles the hotkey invocation key between [Scroll Lock] and [Ctrl].
[m] [Enter]	Enables/disables mouse emulation function.
[n] [Enter]	Enables/disables keyboard emulation.
[w] [Enter]	Enables/disables mouse port-switching function.
[F2] [Enter]	Activates Mac keyboard mapping.
[F10] [Enter]	Auto detects keyboard operating platform.
[F4] [Enter]	Lists current switch settings.
[F5] [Enter]	Performs a USB keyboard and mouse reset.
Sets the keyboard language layout.	
[F6] [nn] [Enter]	Note: nn is a two digit number that represents one of the following keyboard language codes: US English 33; French 08; Japanese 15
[d] [Enter]	Invokes Video DynaSync™, ATEN's exclusive technology that eliminates boot-up display problems and optimizes resolution when switching between ports.
[r] [Enter]	Resets hotkeys to the default setting.

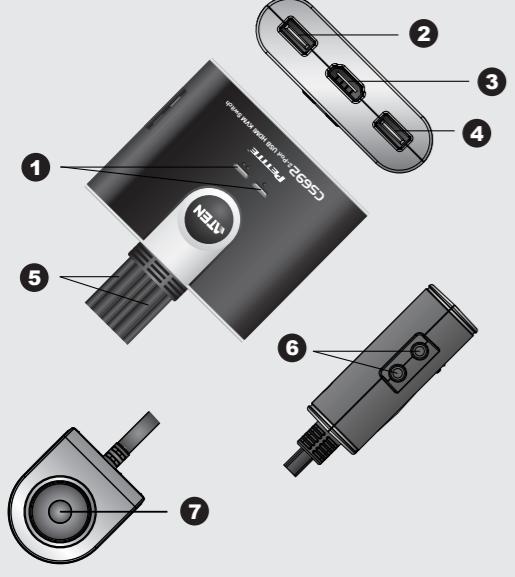
* When keyboard emulation is off, the [m], [w], [F2], [F4], [F5], [F6] and [F10]hotkeys are disabled.

[a] [Entrée] [n]	Démarre la recherche automatique. Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les secondes.
[x] [Entrée]	Remplacez n par un nombre entre 1 et 4 (1 = 3 s; 2 = 5 s; 3 = 10 s; 4 = 20 s). Pour activer le mode Recherche automatique, appuyez sur la touche [Arrêt défilt.] ou [Barre d'espace]. La recherche automatique s'arrête lorsque vous quittez le mode recherche automatique.
[m] [Entrée]	Change la touche d'invocation des raccourcis de [Arrêt défilt.] à [Ctrl].
[n] [Entrée]	Active/désactive la fonction d'émulation de clavier.
[w] [Entrée]	Active/désactive la fonction de commutation de port avec la souris.
[F2] [Entrée]	Active la disposition de clavier Mac.
[F10] [Entrée]	Détecte automatiquement la plateforme de fonctionnement du clavier.
[F4] [Entrée]	Indique les paramètres de commutation actuels.
[F5] [Entrée]	Réinitialise le clavier et la souris USB.
[F6] [nn] [Entrée]	Configure la langue du clavier
[d] [Entrée]	Remplacez nn est un nombre à deux chiffres représentant l'un des codes de langue du clavier suivants : Anglais US 33 ; Français 08 ; Japonais 15
[r] [Entrée]	Utilise la fonction Video DynaSync™ qui élimine les problèmes d'affichage au démarrage et optimise la résolution au moment des changements de port.

* Lorsque l'émulation de clavier est désactivée, les touches de raccourci [m], [w], [F2], [F4], [F5], [F6] et [F10] sont désactivées.

[s] [Enter]	Schaltet nur die Audiosignale um.
[a] [Enter]	Startet die automatische Umschaltung. Die KVM-Steuering überwechselt alle 5 Sekunden von einem Port auf den anderen umgeschaltet.
[a] [Enter] [n]	Startet die automatische Umschaltung. Die KVM-Steuering wird abwechselnd alle n Sekunden von einem Port auf den anderen umgeschaltet.
[x] [Enter]	Hinweis: Ersetzen Sie n durch eine Zahl zwischen 1 und 4 (1 = 3 s; 2 = 5 s; 3 = 10 s; 4 = 20 s).
[m] [Enter]	Hinweis: Um die automatische Umschaltung zu beenden,

A Hardware Review

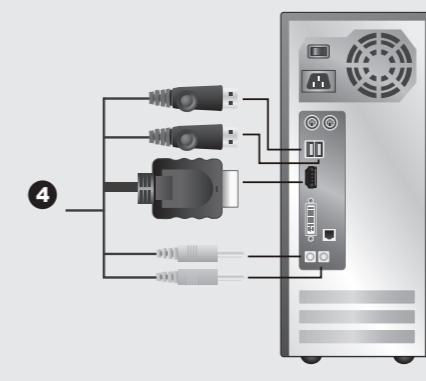


B Hardware Installation



Package Contents:

- 1 CS692 2-Port USB HD Audio/Video KVM Switch with Remote Port Selector
- 1 User Instructions
- 2 Hotkey stickers



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 Ext:4988
United Kingdom:
44-8-4481-8893

The following contains information that relates to China:

部件名称	电镀件	塑料件	金属件	玻璃件	陶瓷件	橡胶件	木制件
机箱组件	○	○	○	○	○	○	○

○ 表示该材料在该部件的所有均质材料中的含量均符合 SJ/T 1183-2006 的限值要求。
● 表示该材料在该部件的必须项，但该材料的有害物质量超过在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 1183-2006 的限值要求。
× 表示该材料在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 1183-2006 的限值要求。

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

Guida rapida dello switch KVM a 2 porte USB HD CS692

Requisiti

Console

- Un monitor HD con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati
- Tastiera e mouse USB
- Altoparlanti e microfono (opzionale)

Computer

- Su ogni computer da collegare al sistema deve essere installato il seguente equipaggiamento:
- Una porta HD
 - Porta USB tipo A
 - Porte per altoparlanti e microfono (opzionale)

Hardware

1. LED della porta

- 2. Porta della tastiera della console
- 3. Porta del monitor della console
- 4. Porta del mouse della console
- 5. Cavi KVM
- 6. Porte di collegamento audio alla console
- 7. Selettore porta remota

Installazione dell'hardware

- Accertarsi che tutti i dispositivi che si desidera collegare siano spenti Staccare la spina di ogni computer dotato della funzione Keyboard Power On.
- Assicurarsi che tutti i dispositivi dell'installazione siano dotati di adeguata messa a terra.

1. Collegare tastiera e mouse alle relative porte USB, situate sul lato anteriore del CS692. Le

CS692 2ポートUSB デジタル オーディオ/ビデオ KVMスイッチ クイックスタートガイド

ハードウェア要件

コンソール

- 接続するPCで使用する最も高い解像度を表示可能なHD対応モニター
- USBキーボードとマウス
- スピーカー/マイクロフォン（オプション）

コンピューター

接続するPCが下記のシステムを搭載している必要があります。

- HD出力ポート
- USBタイプAポート
- スピーカー/マイクロフォンポート（オプション）

ハードウェア概要

- 1. ポートLED
- 2. コンソールキーボードポート
- 3. コンソールモニターポート
- 4. コンソールマウスピート
- 5. KVMケーブル
- 6. コンソールオーディオポート
- 7. リモート選択ボタン

ハードウェアセットアップ

- これから接続するデバイスの電源がすべてオフになっていることを確認してください。PCを起動する機能が付いているキーボードをご使用の場合は、電源ケーブルも抜いておいてください。
- これから接続するデバイスの電源が正しく接地されていることを確認してください。

CS692 2ポートUSB HD オーディオ/ビデオ KVM スイッチ バーインストールガイド

요구 사항

- 살비 내에 있는 컴퓨터에서 사용 중인 최대 해상도를 표시할 수 있는 HD 모니터
- USB 키보드 및 USB 마우스
- 스피커 및 마이크로폰(옵션)

컴퓨터

다음 장치는 시스템에 연결된 각 컴퓨터에 반드시 설치되어 있어야 합니다.

- HD 포트
- USB A 타입 포트
- 스피커 및 마이크로폰(옵션)

하드웨어 리뷰

- 1. 포트 LED
- 2. 콘솔 키보드 포트
- 3. 콘솔 모니터 포트
- 4. 콘솔 마우스 포트
- 5. KVM 케이블
- 6. 콘솔 오디오 포트
- 7. 원격 포트 선택기

하드웨어 설치

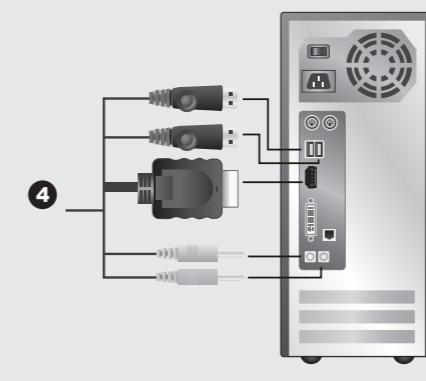
- 살비에 연결된 모든 장치들이 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오. 키보드 전원 켜기 기능이 있는 컴퓨터의 전원 코드를 반드시 분리해 놓으십시오.
- 설치되어 있는 모든 장치들이 적절하게 접지되어 있는지 확인하십시오.

B Hardware Installation



Package Contents:

- 1 CS692 2-Port USB HD Audio/Video KVM Switch with Remote Port Selector
- 1 User Instructions
- 2 Hotkey stickers



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 Ext:4988
United Kingdom:
44-8-4481-8893

The following contains information that relates to China:

部件名称	电镀件	塑料件	金属件	玻璃件	陶瓷件	橡胶件	木制件
机箱组件	○	○	○	○	○	○	○

○ 表示该材料在该部件的所有均质材料中的含量均符合 SJ/T 1183-2006 的限值要求。
● 表示该材料在该部件的必须项，但该材料的有害物质量超过在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 1183-2006 的限值要求。
× 表示该材料在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 1183-2006 的限值要求。

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

www.aten.com

www.aten.com サポートお問い合わせ窓口：03-5323-7178

[x] [Invo]	Sposta il tasto di attivazione dei tasti di scelta rapida fra [Bloc Scroll] e [Ctrl].
[m] [Invo]	Attiva/disattiva la funzione di emulazione del mouse.
[n] [Invo]	Attiva/disattiva l'emulazione della tastiera.
[w] [Invo]	Attiva/disattiva il cambio della porta del mouse.
[F2] [Invo]	Attiva la mappatura della piattaforma operativa della tastiera.
[F10] [Invo]	Rileva automaticamente la piattaforma operativa della tastiera.
[F4] [Invo]	Elenca le impostazioni dello switch in corso.
[F5] [Invo]	Esegue un ripristino di tastiera e mouse USB.
[F6] [nn] [Invo]	Imposta la lingua della tastiera.
[F6] [nn] [Invo]	Nota: nn è un numero a due cifre che rappresenta uno dei seguenti codici di lingua della tastiera: Inglese US 33; Francese 08; Giapponese 15.
[d] [Invo]	Riporta la funzione Video DynaSync™, che elimina i problemi di visualizzazione all'avvio e ottimizza la risoluzione quando si cambia porta.
[r] [Invo]	Riporta i tasti di selezione rapida alle impostazioni predefinite di fabbrica.

* Quando l'emulazione della tastiera è disattivata, anche i tasti di scelta rapida [m], [w], [F2], [F4], [F5], [F6] e [F10] sono disabilitati.

www.aten.com サポートお問い合わせ窓口：03-5323-7178

[m] [Enter]	マウスエミュレーションの有効/無効を切り替えます。
[n] [Enter]	キーボードエミュレーションの有効/無効を切り替えます。
[w] [Enter]	マウスによるポート切替機能の有効/無効を切り替えます。
[F2] [Enter]	そのポートをMacキーボード設定にします。
[F10] [Enter]	そのポートのキーボードOSを自動検出します。
[F4] [Enter]	現在のKVMスイッチ設定をクリップボードにコピーします。
[F5] [Enter]	USBキーボード・マウスをリセットします。
[F6] [nEnter]	キーボード言語設定を行います。
[F6] [nn] [Enter]	注意: nnには~2の数字を入力してください。US英語33; フランス語08; 日本語15。
[d] [Enter]	ビデオドライバインストール機能を実行します。モニタEDID情報を読み取ります。
[r] [Enter]	ホットキー設定をリセットし、デフォルトに戻します。

* キーボードエミュレーションがOFFの時は、[m], [w], [F2], [F4], [F5], [F6]、[F10]のホットキーは使用できません。

www.aten.com Phone: 02-467-6789

注意: 1. この機能はスクロールホイールがクリック可能な3ボタン設定のマウスでのみ使用できます。

2. 誤操作を防ぐため、デフォルトでこの機能がオフになっています。

3. マウスエミュレーションが有効になっているときのみ。

ホットキーによるポート切替

すべてのホットキー操作は[Scroll Lock] 2度押しで始めます。

注意: [Scroll Lock]キー操作がその他のアプリケーションと競合する場合は、代替キーとして[Ctrl]を使用可能です。

ホットキー一覧表

キー組み合わせ	機能
[Enter]	KVMとオーディオを選択するときに切り替えます。
[k] [Enter]	KVMとオーディオが別のポートで選択されていた場合は、KVM選択だけが切り替わります。
[s] [Enter]	KVM選択だけが切り替えます。
[a] [Enter]	オーディオ選択だけが切り替えます。
[n] [Enter]	オートスキャナを開始します。任意の「n」秒間隔で、ポートを交互に切り替えます。
[a] [Enter]	オートスキャナを停止します。任意の「n」秒間隔で、ポートを交互に切り替えます。
[n] [Enter]	注意: nには~2の数字を入力してください。(1=3秒間隔, 2=5秒間隔(デフォルト); 3=10秒間隔, 4=20秒間隔)。オートスキャナを終了するには、[Esc]または[スペースキー]を押してください。
[x] [Enter]	ホットキー開始キー設定([Scroll Lock]または[Ctrl])を切り替えます。

注意: ホットキー操作は[Scroll Lock]の2度押しで開始します。

注意: [Scroll Lock]キー操作がその他のアプリケーションと競合する場合は、代替キーとして[Ctrl]を使用可能です。

ホットキー一覧表

Combination	Function
[Enter]	2개의 포트 사이에서 KVM 및 오디오 사용 권한을 토클 합니다.
[k] [Enter]	주의: 서로 다른 포트에 KVM 및 오디오 사용 권한이 있는 경우, KVM 사용 권한만 토클 됩니다.
[s] [Enter]	오디오 사용 권한만 토클 합니다.
[