ATEN

ACS1208A/ACS1216A **PS/2 KVM Switch**

Quick Start Guide

Simply Better Connections

© 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

(E FC 🖄

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-850G Printing Date: 04/2019

Hotkey Summary Table

Num Lock] + [*]	[Port ID] [Enter]	Switches access to the computer that corresponds to that Port ID.
or	[T] [n] [Enter]	Sets the Auto Scan interval to n seconds - where n is a number from
Num Lock] + [-]		1–255.
	[A]	Invokes Auto Scan mode. When Auto Scan mode is in effect, [P] or Left
		Click pauses Auto Scanning.
	[←]	Invokes Skip mode and Skips from the current port to the first accessible
		port previous to it.
	$[\rightarrow]$	Invokes Skip mode and Skips from the current port to the next accessible
		port.
	[↑]	Invokes Skip mode and Skips from the current port to the last accessible
		port of the previous Station.
	[↓]	Invokes Skip mode and Skips from the current port to the first accessible
		port of the next Station.
	[B]	Toggles the Beeper On or Off.

Hardware Review ACS1208A Front View ACS1208A Rear View 6 · 📖 · · · 📖 · · 📖 · 0000 đ ACS1216A Front View ACS1216A Rear View 6 0 C · 0000 đ

Package Contents 1 ACS1208A / ACS1216A PS/2 KVM Switch 2 Custom KVM Cable Sets 1 Firmware Upgrade Cable 1 Power Adapter 1 Rack Mount Kit **1** User Instructions Installation



Important Notice

Considering environmental protection, ATEN does not provide a fully printed user manual for this product. If the information contained in the Quick Start Guide is not enough for you to configure and operate your product, please visit our website www.aten.com, and download the full user manual.

Online Registration http://eservice.aten.com

Technical Phone Support International: 886-2-86926959

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

United Kingdom: 44-8-4481-58923

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

OSD Main Screen Headings

Heading	Explanation		
SN-PN	This column lists the Port ID numbers (Station Number - Port Number) for all the		
	KVM ports on the installation. The simplest method to access a particular computer is		
	move the Highlight Bar to it, then press Enter.		
QV	If a port has selected for Quick View scanning, an arrowhead displays in this column		
	to indicate so.		
<u>.</u>	The computers that are powered on and are On Line have a Sun symbol in this		
	column to indicate so.		
NAME	If a port has been given a name, its name appears in this column.		
(IF as a second the summer as a starting of the summer many and may as healths the many and			

[Esc] cancels the current selection, or dismisses the current menu and moves back to the menu one level above. If you are at the highest menu level, it deactivates OSD.

ACS1208A/ACS1216A PS/2 KVM Switch Quick Start Guide

Hardware Review o

- 1. Port LEDs
- 2. Reset Button
- 3. Power LED
- 4. Station ID LED
- Daisy Chain Ports 5.
- 6. KVM Ports
- 7. Cable Tie Slot
- 8. Power Jack
- 9. Firmware Upgrade Port 10. Firmware Upgrade Recovery Switch
- 11. Local Console Ports

Installation [®]

- 1. Plug your keyboard, mouse, and monitor into the unit's console ports.
- Use KVM cable sets to connect any available KVM port to the keyboard, video and mouse ports of the computer you are installing.
- 3. Plug the power adapter cable into the Master View's power jack, then plug the power adapter into an AC power source.
- 4. Turn on the power to the computers.

Operation

Hotkey Operation

1. Hold down the Num Lock key; 2. Press and release the asterisk or the minus key; 3. Release the Num Lock key: [Num Lock] + [*]; or: [Num Lock] + [-]; **Note:** The asterisk or minus key must be released

within one half second, otherwise Hotkey invocation is cancelled and it has no effect.

OSD Operation

To pop up the Main Screen, tap the [Scroll Lock] key twice.

Before the OSD Main Screen comes up, a dialog box appears that asks you to provide your password. If this is the first time that the OSD is being run, or if the password function has not been set, simply press [Enter].

www.aten.com

Description de l'appareil o

- Voyants des ports 1
- Bouton de réinitialisation 2.
- 3. Voyant d'alimentation
- 4. Voyant d'ID de station
- Ports de connexion en chaîne 5.
- Ports KVM 6.
- Emplacement de l'attache de câble 7.
- Prise d'alimentation 8.
- 9. Port de mise à jour du microprogramme
- 10. Commutateur pour la récupération ou mise à niveau du microprogramme
- 11. Ports de console locaux

ACS1208A/ACS1216A PS/2-KVM-Switch Kurzanleitung

Hardwareübersicht o

- 1. Port-LEDs
- 2. Reset-Taste
- 3. LED-Betriebsanzeige
- 4. Stations-ID-LED
- Ports für Reihenschaltung 5.
- KVM-Ports 6.
- Kabeldurchführung 7.
- Stromeingangsbuchse 8.
- Port zur Firmwareaktualisierung 9.
- 10. Umschalter Firmwareaktualisierung / Zurücksetzen
- 11. Lokale Konsolports

ACS1208A/ACS1216A Conmutador KVM de tipo PS/2 Guía Rápida

Presentación del hardware o

- 1. Indicadores LED de los puertos
- 2. Tecla de reseteo
- Indicador LED de alimentación 3.
- Indicador LED de ID de estación 4.
- 5. Puertos para conexión en margarita
- 6. Puertos KVM
- Ranura para cables 7. 8. Entrada de alimentación
- 9. Puerto para actualizaciones del firmware
- 10. Conmutador para recuperar o actualizar el firmware
- 11. Puertos de consola local

ACS1208A/ACS1216A Switch KVM PS/2 Guida rapida

Hardware o

- 1. LED delle porte
- Pulsante Ripristina 2.
- 3. LED d'alimentazione
- 4. LED dell'ID di stazione
- Porte di collegamento in cascata 5.
- 6. Porte KVM
- Alloggiamento della giunzione del cavo 7. Presa d'alimentazione 8.
- 9.
- Porta per l'aggiornamento del firmware
- 10. Commutatore per il ripristino e l'aggiornamento del firmware 11. Porte console locale

Installation o

- 1. Connectez le clavier, la souris et le moniteur aux ports console de l'unité.
- 2. Utilisez les jeux de câbles KVM pour connecter un port KVM disponible aux ports clavier, vidéo et souris de l'ordinateur en cours d'installation.
- 3. Branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la prise d'alimentation du Master View puis l'adaptateur secteur dans une source d'alimentation CA.
- 4. Allumez les ordinateurs.

Installation o

Instalación o

Installazione o

installando.

4. Accendere i computer

Fonctionnement

Utilisation des raccourcis clavier

- 1. Appuyez sur la touche Verr num et maintenez-la enfoncée.
- 2. Appuyez brièvement sur la touche astérisque ou moins;
- 3. Relâchez la touche Verr. Num :
- [Verr. Num] + [*]; ou : [Verr. Num] + [-].
- Remarque : vous devez relâcher la touche astérisque ou moins en moins d'une demi-seconde sinon, l'invocation du raccourci-clavier s'annule et les raccourcis-clavier n'ont plus d'effet.
- Accès par affichage à l'écran (OSD)

Pour afficher l'écran principal, appuyez deux fois sur la touche [Arrêt défil].

Avant l'apparition de l'écran principal de l'OSD, une boîte de dialogue vous demandant de saisir votre mot de passe s'affiche. Si vous exécutez l'OSD pour la première fois ou que la fonctionnalité de mot de passe n'a pas encore été définie, appuyez simplement sur [Entrée].

www.aten.com

- 1. Verbinden Sie Tastatur. Maus und Monitor mit den Konsolports des Gerätes.
- 2. Verbinden Sie einen freien KVM-Port mit den Ports für Tastatur, Monitor und Maus des zu installierenden Computers. Verwenden Sie dazu die KVM-Kabelsets.
- 3. Verbinden Sie das Netzteil mit der Stromeingangsbuchse des Master View, und schließen Sie das Netzteil an eine stromführende Steckdose an.

1. Conecte el teclado, el mouse y el monitor a los

4. Schalten Sie Ihre Computer ein.

Bedienung

Hotkey-Bedienung

1. Halten Sie die Taste Num gedrückt. 2. Drücken Sie die Taste Sternchen oder Minus. 3. Lassen Sie die Taste Num los. [Num] + [*]; oder: [Num] + [-]; Hinweis: Sie müssen die Taste Sternchen bzw. Minus innerhalb einer halben Sekunde los lassen. Anderenfalls wird der Hotkey-Betrieb deaktiviert und steht nicht zur Verfügung.

OSD-Bedienung

Um das OSD-Hauptmenü zu öffnen, drücken Sie zweimal die Taste [Rollen]. Bevor das OSD-Menü angezeigt wird, werden Sie aufgefordert, Ihr Kennwort einzugeben. Wenn Sie das OSD das erste Mal aufrufen oder das Kennwort noch nicht festgelegt wurde, drücken Sie [Enter].

www.aten.com

www.aten.com

Funcionamiento

Manejo con teclas de acceso directo

1. Mantenga pulsada la tecla Blog Num.

2. Pulse la tecla Asterisco o la tecla Menos y suéltela.

3. Suelte la tecla Blog Num:

[BloqNum] + [*]; o: [Bloq Num] + [-] Nota: Debe soltar la tecla Asterisco o Menos dentro de un tiempo de medio segundo. De lo contrario, las teclas de acceso directo se desactivan y no estarán disponibles.

Control por OSD

Para acceder a la pantalla principal, pulse dos veces la tecla [Bloq Despl].

Antes de que aparezca el menú OSD principal, se mostrará un cuadro de diálogo donde deberá especificar su contraseña. Si ésta es la primera vez que abre el OSD o si no se ha establecido ninguna contraseña, solo tiene que pulsar [Intro].

Funzionamento

Funzionamento dei tasti di scelta rapida

- 1. Tenere premuto il tasto Bloc Num;
- 2. Premere il tasto asterisco o quello meno:
- 3. Rilasciare il tasto Bloc Num:
- [Bloc Num] + [*] o: [Bloc Num] + [];
- Nota: Il tasto asterisco o il tasto 'meno' devono essere rilasciati entro un mezzo secondo o il funzionamento dei tasti di scelta rapida viene disattivato.

Funzionamento OSD

Per accedere alla schermata principale, premere due volte il tasto [Bloc Scorr].

Prima della schermata principale, comparirà una finestra di dialogo con la richiesta della password. Se è la prima volta che si esegue l'OSD, o se non è stata impostata la funzione password, premere solamente [Invio].

3. Enchufe el cable de alimentación en la entrada de alimentación del Master View y luego conecte el

adaptador de alimentación a una toma eléctrica. 4. Encienda las computadoras.

1. Inserire gli spinotti della tastiera, del mouse e del

monitor nelle porte della console del dispositivo.

2. Utilizzare un cavo KVM per collegare una gualsiasi

del monitor e del mouse del computer che si sta

d'alimentazione del Master View, quindi inserire

3. Inserire il cavo dell'alimentatore nella presa

l'alimentatore in una presa di corrente.

delle porte KVM disponibili alle porte della tastiera,

2. Use los juegos de cables KVM para conectar cualquier puerto KVM libre a los puertos para teclado, mouse y monitor de la computadora que vaya a instalar.

puertos de consola del equipo.

ACS1208A/ACS1216A KVM-переключатель PS/2 Краткое руководство

Обзор оборудования о

- 1. Индикаторы портов
- Кнопка сброса 2.
- Индикатор питания 3.
- Индикатор номера станции 4.
- Порты гирляндного подключения 5.
- Порты KVM 6.
- 7. Паз для кабельной стяжки
- 8. Гнездо питания
- 9. Порт обновления прошивки 10. Переключатель восстановления для обновления
- прошивки
- 11. Порты локальной консоли

Установка

- 1. Подключите клавиатуру, мышь и монитор к портам консоли на устройстве.
- 2. Воспользуйтесь комплектами КVМ-кабелей, чтобы соединить имеющиеся КVМ-порты с портами клавиатуры, видео и мыши устанавливаемого компьютера.
- 3. Подключите кабель адаптера питания к гнезду питания Master View, а затем соедините адаптер питания с источником переменного тока.
- 4. Включите питание всех компьютеров.

Работа

Горячие клавиши

- 1. Нажмите и удерживайте клавишу Num Lock.
- 2. Нажмите и отпустите клавишу со звездочкой или минусом.
- 3. Отпустите клавишу Num Lock:
- [Num Lock] + [*]; или: [Num Lock] + [-];
- Примечание. Клавишу со звездочкой или минусом следует отпустить в течение половины секунды, иначе режим горячих клавиш будет отменен и

ничего не произойдет.

Экранное меню

Для вызова главного экрана нажмите дважды клавишу [Scroll Lock].

Прежде чем появится главный экран экранного меню, отобразится диалоговое окно с требованием указать пароль. Если экранное меню вызывается впервые или если пароль не задан, просто нажмите клавишу ввода.

www.aten.con

www.aten.com

www.aten.com

ACS1208A/ACS1216A KVM-перемикач PS/2 Короткий посібник користувача

Огляд обладнання о

- 1. Індикатори портів
- 2. Кнопка скидання
- 3. Індикатор живлення
- Індикатор номера станції 4.
- Порти гірляндного підключення 5.
- Порти KVM 6.
- 7. Паз для кабельної стяжки
- Гніздо живлення 8.
- 9. Порт для оновлення мікропрограми 10. Перемикач відновлення для оновлення
- мікропрограми
- 11. Порти локальної консолі

Встановлення в

- 1. Підключіть клавіатуру, мишу та монітор до портів консолі на пристрої.
- 2. Скористайтесь комплектами КVМ-кабелів, щоб з'єднати наявні КVМ-порти з портами клавіатури, відео та миші встановлюваного комп'ютера.
- 3. Підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення Master View, а потім з'єднайте адаптер живлення з джерелом змінного струму.
- 4. Увімкніть живлення усіх комп'ютерів.

Робота

Сполучення клавіш

- 1. Натисніть та утримуйте клавішу Num Lock. 2. Натисніть та відпустіть клавішу із зірочкою або
- мінусом. 3. Відпустіть клавішу Num Lock:
- [Num Lock] + [*]; aбo: [Num Lock] + [-];
- Примітка. Клавішу із зірочкою або мінусом слід відпустити протягом половини секунди, інакше режим сполучень клавіш буде скасовано і нічного не станеться.

Екранне меню

Щоб відкрити головний екран, двічі торкніться клавіші [Scroll Lock].

Перш ніж з'явиться головний екран екранного меню, відкриється діалогове вікно з вимогою ввести пароль. Якщо екранне меню викликається вперше або пароль ще не заданий, просто натисніть клавішу введення.

ACS1208A/ACS1216A Comutador KVM PS/2 Guia de início rápido

Revisão do hardware a

- 1. LEDs das portas
- 2. Botão de reinicialização
- 3. LED de energia
- 4. LED de ID da estação 5. Portas de conexão em série
- Portas KVM 6.
- Slot para braçadeira de cabos 7.
- Conector de alimentação 8.
- Porta de atualização de firmware 9.
- 10. Interruptor de recuperação e de atualização de firmware
- 11. Portas do console locais

Instalação o

- 1. Conecte o teclado, monitor e mouse nas portas do console da unidade.
- 2. Use conjuntos de cabos KVM para conectar qualquer porta KVM disponível às portas de teclado, vídeo e mouse do computador que está instalando.
- 3. Conecte o cabo do adaptador de energia ao conector de energia do Master View, em seguida conecte o adaptador de energia a uma fonte AC.
- Ligue os computadores.

Operação

Operação por teclas de atalho

- 1. Mantenha pressionada a tecla Num Lock: 2. Pressione e solte a tecla Asterisco ou a tecla Menos:
- 3. Solte a tecla Num Lock: [Num Lock] + [*]; ou: [Num Lock] + [-];
- Observação: As teclas Asterisco e Menos devem ser soltas dentro de meio segundo, caso contrário o comando de tecla de atalho é cancelado e não tem efeito.

Operação por OSD

Para abrir a tela principal, pressione a tecla [Scroll Lock] duas vezes.

Antes da tela principal OSD surgir, uma caixa de diálogo será exibida, solicitando sua senha. Se esta for a primeira vez que o OSD estiver sendo executado, ou se a função de senha não tiver sido definida, simplesmente pressione [Enter].

www.aten.com サポートお問合せ窓口:+81-3-5615-5811

メイン画面をポップアップ表示する場合は、「Scroll

OSDメイン画面が表示される前に、パスワードの入力

を促すダイアログボックスが表示されます。OSD を

初めて起動する場合、また、パスワード機能が設定さ

れていない場合は、[Enter]キーを押してください。

Lock]キーを2回押してください。

ACS1208A/ACS1216A PS/2 KVMスイッチクイックスタートガイド

製品各部名称 🛛

- 1. ポートLED
- リセットボタン 2.
- З. 電源LED
- 4. ステーションID LED
- 5. デイジーチェーンポート
- 6. KVMポート
- ケーブルタイスロット 7.
- 8. 電源ジャック
- 9. ファームウェアアップグレードポート

セットアップ 🛛

- 1. お使いのキーボード、マウス、モニターをそれぞれ 製品本体のコンソールポートに接続してください。
- 2. 製品本体のKVM ポートと、セットアップしようと しているコンピューターのキーボード/ビデオ/マ ウスの各ポートをKVMケーブルで接続してくださ
- *L*۱, 3. 電源アダプターのケーブル部分を製品本体の電源ジ ャックに接続したら、アダプター部分をAC電源に 接続してください。

操作方法

ホットキーによる操作

+ [-]と表記されます。

1. [Num Lock]キーを押したままにしてください。 2. [*](アスタリスク)キーまたは[-](マイナス)キーを押

注意:[*]キーまたは[-]キーを押したら、0.5秒以内に指

を離してください。これ以上長く押した状態に

- して、指を離してください。
- 3. [Num Lock]キーから指を離してください。 この操作は、[Num Lock] + [*] または [Num Lock]

10. ファームウェアアップグレードリカバリースイッ チ 11. ローカルコンソールポート

4. コンピューターの電源をONにしてください。

すると、ホットキーの起動がキャンセルされ、 無効になります。

ACS1208A/ACS1216A PS/2 KVM 스위치 퀵 스타트 가이드

하드웨어 리뷰 👩

1. 포트 LED 2. 리셋 버튼 3. 전원 LED 4. 스테이션 ID LED 5. 데이지 체인 포트 6. KVM 포트 7. 케이블 타이 슬롯 8. 전원 잭 9. 펌웨어 업그레이드 포트 10. 펌웨어 업그레이드 복구 스위치 11. 로컬 콘솔 포트

설치 👩

1. 키보드, 마우스 그리고 모니터를 장치의 콘솔 포트에 연결합니다. 2. KVM 케이블 세트를 이용하여 설치하려는 컴퓨터의 키보드, 비디오 그리고 마우스 포트에 연결합니다. 3. 전원 어댑터 케이블을 마스터 뷰 전원잭에 연결하고 전원 어댑터를 AC 전원 소스에 연결합니다. 4. 컴퓨터의 전원을 인가합니다.

작동

핫키 동작

1. Num Lock 키를 누르고 있습니다.; 2. 별표나 마이너스 키를 눌렀다가 해제합니다; 3. Num Lock key를 해제 합니다. [Num Lock] + [*]; 또는: [Num Lock] + [-]; 주의: 별 또는 마이너스 키는 1.5초 내에 해제하지

않으면 핫키 기능이 적용되지 않아 작동이 안됩니다.

OSD 동작

OSD操作

메인 스크린을 나타나게 하려면 [Scroll Lock] 키를 두 번 누릅니다. OSD 메인 스크린이 나오기 전에, 대화박스가 나타나고 비밀번호를 부여할지 문의합니다. 이번이 처음OSD 를 운영한다면, 또는 비밀번호 기능이 아직 설정전이라면 간단하게[Enter]키를 누릅니다.

ACS1208A/ACS1216A PS/2 KVM多电脑切换器快速安装卡

硬件检视ል

- 连接端口LED灯
- 2. 重置开关
- 3. 电源LED灯
- 4. 机台编号LED灯
- 5. 菊式串接端口
- 6. 电脑端口
- 7. 束线固定槽
- 8. 电源插孔
- 9. 固件升级连接端口
- 10.固件升级回复开关
- 11.近端控制端连接端口

安装方式 ө

- 将您的键盘、鼠标与屏幕插到切换器的控制端 连接端口。
- 2. 使用KVM连接线,将切换器上的电脑连接端 口,连接到电脑上的键盘、屏幕与鼠标连接端 \square \circ
- 3. 请将电源变压器插到切换器上的电源插孔, 然 后再将电源变压器插到AC电源。
- 4. 开启电脑电源。

操作方式

1. 按住Num Lock键; 注意:星号或减号键必须在半秒内放开,否则热键

OSD操作

如要开启OSD主画面, 请键入[Scroll Lock]键两 次。 在开启OSD主选单之前,将会出现一个对话窗口 要求您登录密码,如果此为您第一次执行OSD 功能,或者密码功能尚未设定,您则只需按下 [Enter]键。

www.aten.com 電話支持:010-5255-0110

ACS1208A/ACS1216A PS/2 KVM多電腦切換器快速安裝卡

硬體檢視 ℴ

- 1. 連接埠LED燈
- 2. 重置開關
- 3. 電源LED燈
- 4. 機台編號LED燈
- 5. 菊鍊串接埠
- 6. 電腦連接埠
- 7. 束線固定槽
- 8. 電源插孔
- 9. 韌體升級連接埠

10. 韌體升級回復開關 11. 近端控制端連接埠

- 安裝方式 🛛
- 1. 將您的鍵盤、滑鼠與螢幕插至切換器的控制端連接 埠。
- 2. 使用KVM連接線,將切換器上的電腦連接埠,連接 至電腦上的鍵盤、螢幕與滑鼠連接埠。
- 3. 請將電源變壓器插至切換器上的電源插孔,然後再 將電源變壓器插至AC電源。
- 4. 開啟電腦電源。

操作方式

熱鍵操作

1. 按住Num Lock鍵;

- 2. 按下並放開星號(*)或減號鍵(-);
- 3. 放開Num Lock鍵
- [Num Lock] + [*]; 或 [Num Lock] + [-];
- 注意: 星號或減號鍵必須於半秒內放開, 否則熱鍵啟 動執行將會被取消且無法作用。

www.aten.com 技術服務專線:02-8692-6959

OSD操作

如欲開啟OSD主畫面,請鍵入[Scroll Lock]鍵兩次。 於開啟OSD主選單之前,將會出現一個對話視窗要求 您登錄密碼,如果此為您第一次執行OSD功能,或者 密碼功能尚未設定,您則只需按下[Enter]鍵。

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

- 热键操作
- 2. 按下并放开星号(*)或减号键(-); 3. 放开Num Lock键 [Num Lock] + [*]; 或 [Num Lock] + [-];
- 启动执行将会被取消且无法作用。