



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.

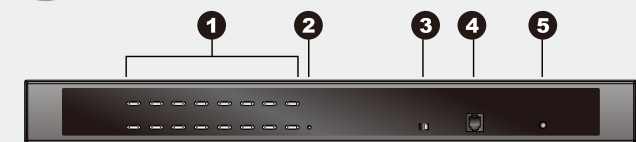
Part No. PAPE-1285-T01G Printing Date: 02/2012

Patent No. TW 1339467 US 7585176 CN ZL 200710181531.5

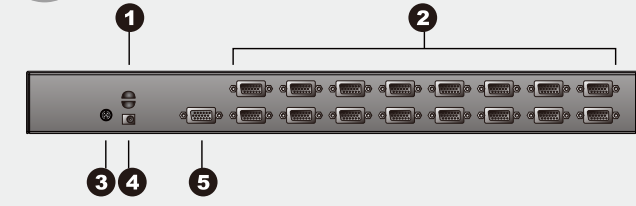
A Package Contents

- 1 CS1308 / CS1316 KVM Switch
- 1 Console cable
- 1 Firmware Upgrade cable
- 1 Foot Pad set (4 pads)
- 1 Power Adapter
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

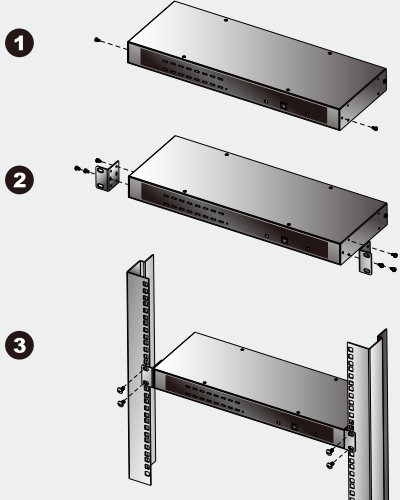
B Front View



C Rear View



D Hardware Installation Rack Mounting – Front



Online Registration

International:
http://support.aten.com
North America:
http://www.aten-usa.com/

Technical Phone Support

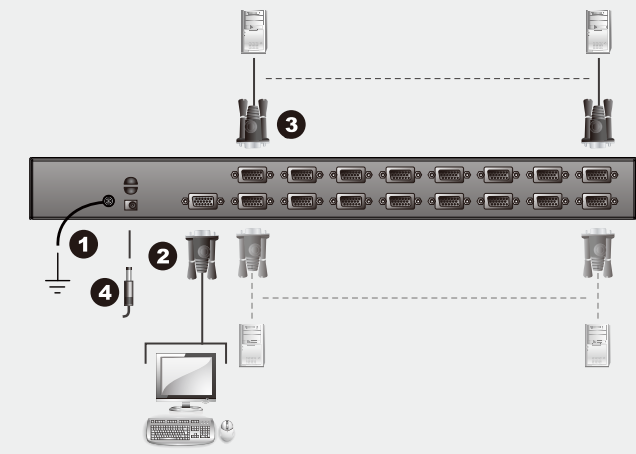
International:
886-2-86926959
North America:
1-888-999-ATEN (ATEN TECH)
1-732-356-1703 (ATEN NJ)

The following contains information that relates to China:

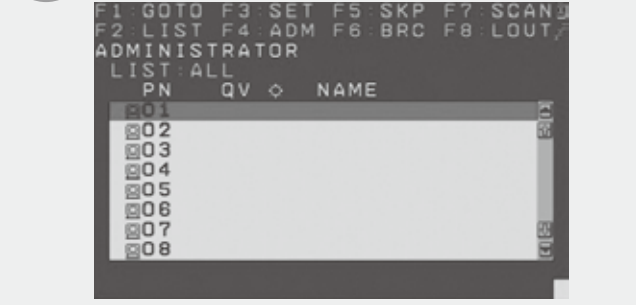
零件名称	材 质	六 价 物	多 氯 联 苯	多 溴 二 苯 醚
金属零件	○	○	○	○
结构零件	○	○	○	○

○ 表示该有毒有害物质在该部件所有材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
● 表示符合欧盟的豁免条款, 但含有有毒有害物质至少在部件的某一材料中的含量超过SJ/T 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材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

E Hardware Installation Single Level Installation



F OSD Port Switching



CS1308/CS1316 8/16 Port PS/2-USB KVM Switch Quick Start Guide

www.aten.com

Requirements

- Console**
The following hardware components are required for the KVM console:
- A VGA, SVGA, or multisync monitor capable of displaying the highest resolution provided by any computer in the installation.
 - A keyboard and mouse (USB or PS/2)

Computers

- The following hardware components are required for each computer:
- A VGA, SVGA, or multisync video graphics card with an HDB-15 port.
 - PS/2 mouse and keyboard ports (6-pin Mini-DIN), at least one USB port.

Hardware Review

Front View

1. Port LEDs
2. Reset Button
3. Firmware Upgrade Recovery Switch
4. Firmware Upgrade Port
5. Power LED

Rear View

1. Cable Tie Slot
2. KVM Ports
3. Grounding Terminal
4. Power Jack
5. Console Port

Hardware Installation

Rack Mounting – Front

1. Remove the screws from the left and right side panels near the front of the switch (2 screws total).

2. Use the M3 x 8 Phillips hex head screws supplied with the rack mounting kit to screw the rack mounting brackets onto the side panels near the front of the unit.
3. Place the CS1308 / CS1316 in the rack. Position it so that the holes in the mounting brackets line up with the holes in the rack. Secure the mounting brackets to the front of the rack.

Grounding

To prevent damage to your installation it is important that all devices are properly grounded. Use the included grounding wire to ground the CS1308 / CS1316 by connecting one end of the wire to the grounding terminal, and the other end of the wire to a suitable grounded object.

Single Level Installation

- In a single level installation, there are no additional switches cascaded from the first unit. To set up a single level installation do the following:
1. Ground the CS1308 / CS1316 and make sure that power has been turned off to all the computers you will be connecting up.
 2. Using the console cable provided, connect a keyboard, mouse, and monitor to the CS1308 / CS1316 console port.
 3. Use KVM cables sets, to connect any available KVM port to the keyboard, video and mouse ports of the computer you are installing.
 4. Plug the power adapter cable into the CS1308 / CS1316 power jack, then plug the power adapter into an AC power source.
 5. Turn on the power to the computers.

Operation

The CS1308 / CS1316 provides three port selection methods to access the computers on the installation: Manual, an OSD (on-screen display) menu system, and Hotkeys.

1. Manual Port Switching

Use the front panel pushbutton switches to manually switch to a port.

2. OSD Port Switching

To bring up the OSD Main Screen, tap the Scroll Lock key twice.

The OSD incorporates a two level (administrator / user) password system. Before the OSD main screen displays, a login screen appears requiring a password. If this is the first time that the OSD is used, or if the password function has not been set, simply press [Enter]. The OSD main screen displays in administrator mode.

To bring the KVM focus to a port. Double Click it, or move the Highlight Bar to it then press[Enter].

Note: You can optionally change the OSD hotkey to the Ctrl key, in which case you would press [Ctrl] twice. With this method, you must press the same [Ctrl] key.

3. Keyboard Port Switching

All hotkey operations begin by invoking Hotkey mode. There are two possible keystroke sequences used to invoke Hotkey mode, though only one can be operational at any given time:

Number Lock and Minus Keys

1. Hold down the **Num Lock** key;
2. Press and release the **minus** key;
3. Release the **Num Lock** key: [Num Lock] + [-]

Control and F12 Keys

1. Hold down the **Ctrl** key;
2. Press and release the **F12** key;
3. Release the **Ctrl** key: [Ctrl] + [F12]

Hotkey Summary Table

[A] [Enter] or [Q] [Enter]	Invokes Auto Scan mode. When Auto Scan mode is in effect, [P] or left-click pauses auto-scanning. When auto-scanning is paused, pressing any key or another left-click resumes auto-scanning.
[B]	Toggles the beeper on or off.
[Esc] or [Spacebar]	Exits hotkey mode.
[F1]	Set Operating System to Windows
[F2]	Set Operating System to Mac
[F3]	Set Operating System to Sun
[Num Lock] + [-] or [Ctrl] + [F12]	Performs a keyboard / mouse reset on the target computer.
[H]	Toggles the Quick Hotkey invocation keys between [Ctrl] + [F12] and [Num Lock] + [-].
[R] [Enter]	This administrator only hotkey restores the switch's default values.
[PN] [Enter]	Switches access to the computer that corresponds to that port ID.
[T]	Toggles the OSD Hotkey between [Ctrl] [Ctrl] and [Scroll Lock] [Scroll Lock].
[←]	Invokes Skip mode and skips from the current port to the first accessible port previous to it.
[→]	Invokes Skip mode and skips from the current port to the next accessible port.

Commutateur KVM 8/16 Port PS/2-USB CS1308/CS1316 – Guide de mise en route rapide

www.aten.com

Configuration requise

Consoles

- Les composants matériels suivants sont requis pour chaque console KVM :
- Moniteur VGA, SVGA ou multisync prenant en charge la plus haute résolution utilisée sur les ordinateurs à installer
 - Clavier et souris (USB ou PS/2)

Ordinateurs

- Les composants matériels suivants sont requis pour chaque ordinateur :
- Une carte graphique VGA, SVGA ou multisync avec un port HDB-15
 - Ports souris et clavier PS/2 (mini-DIN à 6 broches), au moins un port USB

Description du matériel

Vue avant

1. Voyants des ports
2. Bouton de réinitialisation
3. Commutateur pour la récupération ou mise à niveau du microprogramme
4. Port de mise à niveau du microprogramme
5. Voyant d'alimentation

Vue arrière

1. Emplacement de l'attache de câble
2. Ports KVM
3. Borne de terre
4. Prise d'alimentation
5. Port de console

Installation du matériel

Montage sur bâti – Fixation avant

1. Retirez les deux vis des panneaux gauche et droit du commutateur les plus près du panneau avant.

2. Utilisez les vis cruciformes à têtes hexagonales M3 x 8 fournies avec le kit de montage sur bâti pour visser les supports de montage sur bâti aux côtés de l'appareil, à l'avant.
3. Placez le commutateur KVM dans le bâti. Placez-le de telle façon que les orifices des supports de montage soient alignés sur ceux du bâti. Fixez les supports de montage à l'avant du bâti.

Mise à la terre

Afin de ne pas endommager votre installation, vérifiez que tous les périphériques sont correctement mis à la terre. Pour mettre à la terre le CS1308/CS1316, reliez l'extrémité d'un câble de mise à la terre à la borne de terre et l'autre extrémité à un objet correctement mis à la terre.

Installation simple

Une installation simple ne présente aucune connexion en chaîne supplémentaire à partir de la première unité. Pour mettre en place une installation simple, procédez comme suit :

1. Reliez le CS1308/CS1316 à la terre et assurez-vous que l'ensemble des ordinateurs auxquels vous prévoyez de vous connecter sont hors tension.
2. Connectez un clavier, une souris et un moniteur au port de console du commutateur CS1308/CS1316 à l'aide du câble adaptateur de console fourni.
3. Utilisez les jeux de câbles KVM pour connecter un port KVM disponible aux ports du clavier, vidéo et de la souris de l'ordinateur en cours d'installation.
4. Branchez une extrémité du câble de l'adaptateur secteur sur la prise d'alimentation du commutateur CS1308/CS1316, puis l'autre extrémité sur une prise de courant.
5. Allumez les ordinateurs.

Fonctionnement

Le CS1308/CS1316 fournit trois méthodes de sélection des ports pour accéder aux ordinateurs de l'installation : la commutation manuelle, un système de menu OSD (Affichage à l'écran) et des raccourcis clavier.

1. Commutation manuelle des ports

Utilisez les commutateurs à poussoir pour choisir manuellement un port.

2. Commutation des ports par OSD

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

L'OSD incorpore un système de mot de passe à deux niveaux (administrateur / utilisateur). Avant d'accéder à l'écran principal de l'OSD, une page de connexion requérant un mot de passe s'affiche. Si vous utilisez l'OSD pour la première fois ou si la fonction de mot de passe n'a pas encore été configurée, appuyez simplement sur la touche [Entrée]. L'écran principal de l'OSD s'affiche en mode administrateur.

Pour passer le contrôle KVM à un port particulier, double-cliquez dessus ou positionnez-y la barre en surbrillance et appuyez sur [Entrée].

Remarque: vous pouvez remplacer le raccourci clavier de l'OSD par la touche [Ctrl]. Dans ce cas, vous devez appuyer deux fois sur [Ctrl]. Si vous optez pour cette méthode, vous devez appuyer sur la même touche [Ctrl] du clavier.

3. Contrôle et sélection des ports à l'aide des raccourcis clavier

Toutes les opérations de raccourcis clavier doivent s'effectuer en mode de raccourcis clavier. Il existe deux séquences de frappes de touches possibles permettant d'activer le mode de raccourcis clavier. Vous pouvez cependant n'en utiliser qu'une à la fois :

Touches [Verr num] et [Moins]

1. Appuyez sur la touche **Verr num** et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez sur la touche **Moins [-]**, puis relâchez-la.
3. Relâchez la touche **Verr num** : [Verr num] + [-]

Touches [Ctrl] et [F12]

1. Appuyez sur la touche **Ctrl** et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez sur la touche **F12**, puis relâchez-la.
3. Relâchez la touche **Ctrl** : [Ctrl] + [F12]

Résumé des raccourcis clavier

[A] [Entrée] ou [Q] [Entrée]	Active le mode de commutation automatique. Lorsque la commutation automatique est activée, appuyez sur [P] ou cliquez avec le bouton gauche de la souris pour suspendre la commutation. Lorsque la commutation automatique est désactivée, appuyez sur une touche quelconque ou cliquez avec le bouton gauche de la souris pour reprendre la commutation.
[B]	Active ou désactive le bip sonore.
[Echap] ou [Barre d'espace]	Quitte le mode de raccourcis clavier.
[F1]	Choisit le système d'exploitation Windows.
[F2]	Choisit le système d'exploitation Mac.
[F3]	Choisit le système d'exploitation Sun.
[F5]	Effectue une réinitialisation clavier / souris sur l'ordinateur cible.
[H]	Bascule les touches de raccourcis clavier entre [Ctrl] + [F12] et [Verr num] + [-].
[R] [Entrée]	Cette combinaison de touches (uniquement accessible à l'administrateur) rétablit les valeurs par défaut du commutateur.
[PN] [Entrée]	Donne l'accès à l'ordinateur possédant cet ID de port.
[T]	Bascule le raccourci clavier de l'OSD entre [Ctrl] [Ctrl] et [Arrêt défil] [Arrêt défil].
[←]	Active le mode de changement de ports et passe du port actuel au premier port précédent accessible.
[→]	Active le mode de changement de ports et passe du port actuel au premier port suivant accessible.

www.aten.com

Voraussetzungen

Konsolen

- Für jede KVM-Konsole sind folgende Geräte erforderlich:
- Ein VGA-, SVGA- oder multisync-Monitor, der in der Lage ist, die höchste Auflösung darzustellen, die Sie auf einem der zu installierenden Computer verwenden möchten.
 - Tastatur und Maus (USB oder PS/2)

Computer

- Für jeden Computer muss Folgendes installiert werden:
- Eine VGA-, SVGA- oder multisync-Grafikkarte mit HDB-15-Ausgang
 - PS/2-Anschlüsse für Maus und Tastatur (6-polige Mini-DIN-Buchse), mindestens ein USB-Anschluss

Hardwareübersicht

Vorderseitige Ansicht

1. Port-LEDs
2. Reset-Taste
3. Umschalter Firmwareaktualisierung / Zurücksetzen
4. Port zur Firmwareaktualisierung
5. LED-Betriebsanzeige

Rückseitige Ansicht

1. Kabeldurchführung
2. KVM-Ports
3. Erdungsanschluss
4. Stromeingangsbuchse
5. Konsolport

Hardware installieren

Rack-Montage - Vorderseite

1. Entfernen Sie die Schrauben von der linken und rechten Seite des Switches (2 Schrauben insgesamt), die sich in der Nähe der Gerätevorderseite befinden.

2. Verwenden Sie die mitgelieferten M3 x 8-Kreuzschlitzschrauben, um die beiden Halterungen an der Seite nahe der Frontabdeckung zu befestigen.
3. Schieben Sie den KVM-Switch in das Rack. Richten Sie ihn dabei so aus, dass die Bohrungen der Halterungen mit denen am Rack ausgerichtet sind. Verschrauben Sie die Halterungen auf der Vorderseite des Racks.

Erdung

Um eine Beschädigung Ihrer Geräte zu vermeiden, müssen alle Geräte ordnungsgemäß geerdet sein. Erden Sie den CS1308/CS1316 mithilfe eines Erdleiters. Verbinden Sie dazu das eine Ende des Leiters mit der Erdungsschelle und das andere Ende mit einem geerdetem Gegenstand.

Installation in Einzelebene

Als Einzelebene wird ein Aufbau bezeichnet, in dem keine weiteren Switches hinter dem ersten Gerät in Reihe geschaltet werden. Zum Aufbau einer Einzelebeneinstallation gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Erden Sie den CS1308/CS1316, und schalten Sie alle anzuschließenden Computer aus.
2. Verbinden Sie Tastatur, Maus und Monitor über das mitgelieferte Konsoladapterkabel mit den Konsolports am CS1308/CS1316.
3. Verbinden Sie einen freien KVM-Port mit den Ports für Tastatur, Monitor und Maus des zu installierenden Computers. Verwenden Sie dazu die KVM-Kabelsets.
4. Verbinden Sie das Kabel des Netzadapters mit der Netzeingangsbuchse am CS1308/CS1316, und schließen Sie den Netzadapter an eine stromführende Steckdose an.
5. Schalten Sie Ihre Computer ein.

Bedienung

Der CS1308/CS1316 ermöglicht drei Auswahloptionen des Ports, um die angeschlossenen Computer zu steuern: Manuell, OSD-Menü (On Screen Display) und Hotkeys.

1. Port manuell umschalten

Drücken Sie die vorderseitigen Tasten, um manuell zwischen den Ports umzuschalten.

2. Portauswahl per OSD-Menü

Um das OSD-Hauptmenü zu öffnen, drücken Sie zweimal die Taste Rollen.

Das OSD beinhaltet ein Passwortsystem auf zwei Ebenen (Administrator / Benutzer). Bevor der Hauptbildschirm des OSD-Menus angezeigt wird, müssen Sie sich mit einem Kennwort anmelden. Wenn Sie das OSD das erste Mal aufrufen oder das Kennwort noch nicht festgelegt wurde, drücken Sie [Enter]. Das OSD-Hauptmenü erscheint im Administrator-Modus.

Um die KVM-Funktionen auf einen Port umzuschalten, doppelklicken Sie auf ihn, oder bewegen Sie den Markierungsbalken hierauf und betätigen die Taste [Enter].

Hinweis: Sie können die OSD-Hotkey auch der Taste [Strg] zuordnen. In diesem Fall müssen Sie die Taste [Strg] zweimal drücken. Dabei müssen Sie jeweils die gleiche [Strg]-Taste drücken.

3. Port über die Tastatur umschalten

Für die Bedienung über Hotkey-Tasten müssen Sie zunächst den Hotkey-Modus aktivieren. Es gibt zwei mögliche Tastenkombinationen, um den Hotkey-Modus zu aktivieren. Sie können aber immer nur eine gleichzeitig verwenden:

Tasten Num und Minus

1. Halten Sie die Taste **Num** gedrückt.
2. Drücken Sie die Taste **Minus**, und lassen Sie sie los.
3. Lassen Sie die Taste **Num** los. [Num] + [-]

Tasten Strg und F12

1. Halten Sie die Taste **Strg** gedrückt.
2. Drücken Sie die Taste **F12**, und lassen Sie sie los.
3. Lassen Sie die Taste **Strg** los. [STRG] + [F12]

Hotkey-Übersichtstabelle

[A] [Enter] oder [Q] [Enter]	Aktiviert die <i>automatische Portumschaltung</i> . Während der automatischen Portumschaltung drücken Sie die Taste [P] oder klicken mit der linken Maustaste, um diese vorübergehend anzuhalten. Ist die automatische Portumschaltung angehalten, können Sie sie durch Drücken einer beliebigen Taste bzw. Klicken mit der linken Maustaste fortsetzen.
[B]	Schaltet die Tonsignale ein bzw. aus.
[Esc] oder [Leertaste]	Beendet den Hotkey-Modus.
[F1]	Legt Windows als Betriebssystem fest.
[F2]	Legt Mac als Betriebssystem fest.
[F3]	Legt Sun als Betriebssystem fest.
[F5]	Setzt alle Tastatur- und Mauszuordnungen am Zielcomputer zurück.
[H]	Schaltet zwischen den Aktivierungstasten für den Hotkey-Modus [Strg] + [F12] und [Num] + [-] und um.
[R] [Enter]	Diese Hotkey-Kombination steht nur dem Administrator zur Verfügung. Sie dient zur Wiederherstellung der werkseitigen Standardwerte des Switch.
[PN] [Enter]	Schaltet auf den Computer um, der an diesen Port angeschlossen ist.
[T]	Schaltet den OSD-Hotkey von [Strg] [Strg] auf [Rollen] [Rollen] um, und umgekehrt.
[←]	Aktiviert die Überspringen-Funktion vom aktuellen Port zum erstmaligen vorigen Port, der verfügbar ist.
[→]	Aktiviert die Überspringen-Funktion vom aktuellen Port zum nächstmöglichen Port, der verfügbar ist.

www.aten.com

Requisitos

Consoles

- Se requieren los siguientes componentes de hardware para cada consola KVM:
- Monitor VGA, SVGA o multisync capaz de representar la resolución más elevada que vaya a usar con cualquiera de los ordenadores a instalar
 - Teclado y ratón (USB o PS/2)

Ordenadores

- En cada ordenador se tienen que instalar los siguientes componentes:
- Una tarjeta gráfica VGA, SVGA o MultiSync con un puerto HDB-15
 - Puertos para teclado y ratón PS/2 (mini-DIN de 6 patillas), por lo menos un puerto USB

Presentación del hardware

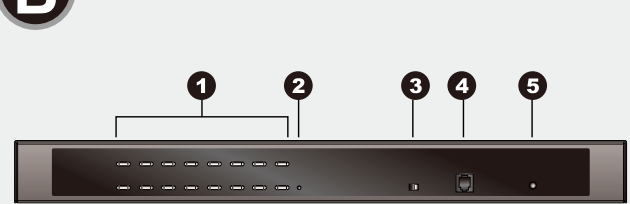
Vista frontal

1. Indicadores LED de los puertos
2. Tecla de reinicio
3. Comutador para recuperar o actualizar el firmware
4. Puerto para actualizaciones del firmware
5. Indicador LED de alimentación

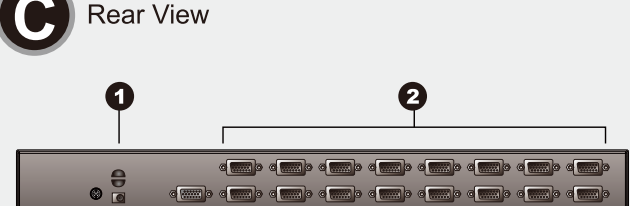
A Package Contents:

- 1 CS1308 / CS1316 KVM Switch
- 1 Console cable
- 1 Firmware Upgrade cable
- 1 Foot Pad set (4 pads)
- 1 Power Adapter
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

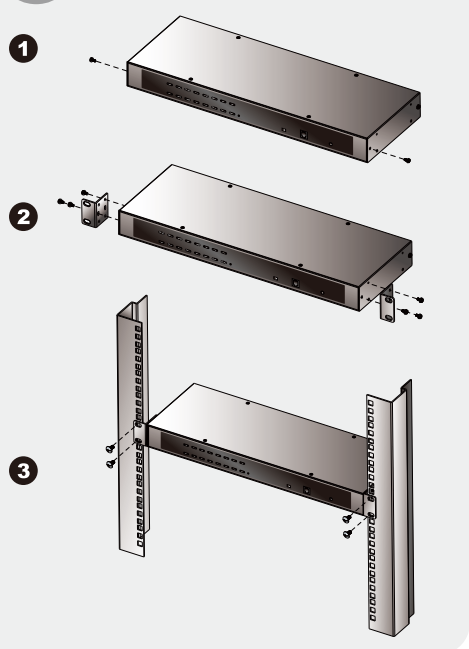
B Front View



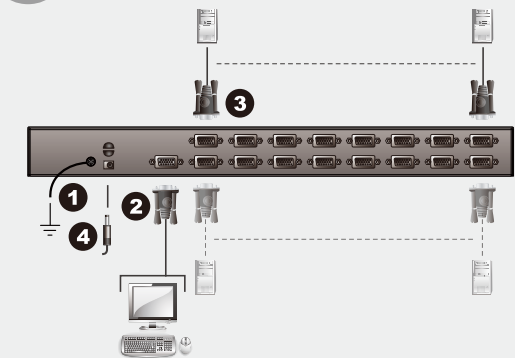
C Rear View



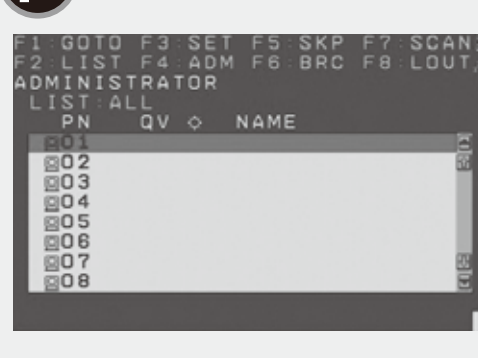
D Hardware Installation Rack Mounting – Front



E Hardware Installation Single Level Installation



F OSD Port Switching



<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16 Porta PS/2-USB KVM Switch – Guida rapida</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>Requisiti Console</div> <div>Per ogni console KVM è necessario utilizzare i seguenti componenti hardware: <ul style="list-style-type: none">un monitor VGA, SVGA o Multisync, con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati Tastiera e mouse (USB o PS/2)</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>Computer</div> <div>In ogni computer deve essere installato il seguente equipaggiamento: <ul style="list-style-type: none">Una scheda grafica VGA, SVGA o Multisync con una porta HDB-15 Porte PS/2 per mouse e tastiera (Mini-DIN a 6 pin), almeno 1 porta USB</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>Hardware Visione anteriore</div> <div> <ol style="list-style-type: none">LED della porta Pulsante Ripristina Commutatore per il ripristino dell'aggiornamento del firmware Porta per l'aggiornamento del firmware LED d'alimentazione</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>Visione posteriore</div> <div> <ol style="list-style-type: none">Allungamento della giunzione del cavo Pulsante Ripristina Terminale di messa a terra Pres a d'alimentazione Porta di collegamento alla console</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>Installazione dell'hardware Montaggio in rack – lato anteriore</div> <div> <ol style="list-style-type: none">Rimuovere le viti dai lati destro e sinistro dello switch (2 viti in totale) vicino al lato anteriore dello switch stesso.</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 KVM 8/16ポートPS/2-USBスイッチ クイックスタートガイド</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>システム必要環境 コンソール</div> <div>接続するコンソールは下記の条件を満たしている必要があります。 <ul style="list-style-type: none">接続するコンピュータのうち、解像度が最も高いものを表示できるVGA/SVGA/マルチシンクモニター キーボードおよびマウス（USBまたはPS/2）</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>コンピュータ</div> <div>接続するコンピュータが以下の環境を備えている必要があります。 <ul style="list-style-type: none">VGA/SVGA/マルチシンク出力に対応したビデオポート、D-sub 15ピンメスコネクタ PS/2キーボードおよびPS/2マウスポート、またはUSBタイプA</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>製品各部名称 フロントビュー</div> <div> <ol style="list-style-type: none">ポートLED リセットボタン ファームウェアアップグレード リカバリースイッチ ファームウェアアップグレードポート 電源LED</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>リアビュー</div> <div> <ol style="list-style-type: none">ケーブルタイスロット KVMポート 接地線端子 電源ジャック コンソールポート</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>ハードウェアセットアップ ラックマウント – フロント側で取り付ける場合</div> <div> <ol style="list-style-type: none">製品フロント側、側面にあるネジを外してください。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 KVM 8/16 포트 PS/2-USB 스위치 빠른 사용 가이드</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>요구사항 콘솔</div> <div>각 KVM 콘솔에는 다음의 하드웨어 장비들이 요구됩니다. <ul style="list-style-type: none">VGA, SVGA, 설치하려는 컴퓨터의 해상도와 일치하는 멀티싱크 모니터. 키보드와 마우스(USB 또는 PS/2)</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>컴퓨터</div> <div>각 컴퓨터에는 다음의 하드웨어 장비들이 요구됩니다. <ul style="list-style-type: none">HDB-15 포트를 지원하는 A VGA, SVGA, MultiSync 비디오 그래픽 카드. PS/2 마우스 / 키보드 포트 (6-pin Mini-DIN), 혹은 적어도 하나 이상의 USB 포트.</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>하드웨어 개요 정면도</div> <div> <ol style="list-style-type: none">포트 LED 리셋 버튼 펌웨어 업그레이드 복구 스위치 펌웨어 업그레이드 포트 전원 LED</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>후면도</div> <div> <ol style="list-style-type: none">케이블 타이 슬롯 KVM 포트 접지 단자 전원 잭 콘솔 포트</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>하드웨어 설치방법 랙 마운팅 – 정면</div> <div> <ol style="list-style-type: none">스위치 정면 부분의 오른쪽과 왼쪽의 나사(총 2개의 나사)를 제거하십시오.</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系统需求 控制端</div> <div>硬件组件必须安装在如下的KVM控制端上: <ul style="list-style-type: none">一组 VGA, SVGA, 或MultiSync的显示器, 该显示器可支持安装架构下任何电脑使用的最高分辨率 键盘和鼠标(USB 或 PS/2)</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>电脑</div> <div>各台电脑必须安装如下的硬件组成组件: <ul style="list-style-type: none">一组VGA, SVGA, 或multisync HDB-15连接端口的视讯图像卡 PS/2的鼠标和键盘连接端口 (6-pin mini-DIN) , 至少有一个USB连接端口</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>硬件检视 前视图</div> <div> <ol style="list-style-type: none">连接端LED指示灯 重置按键 韧体更新回復开关 韧体更新连接端口 电源LED指示灯</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>背视图</div> <div> <ol style="list-style-type: none">电脑线固定槽 电脑端连接端口 接地端口 电源插孔 控制端连接端口</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 控制端</div> <div>硬體組成元件必須安裝在如下的KVM控制端上: <ul style="list-style-type: none">一組 VGA, SVGA, 或MultiSync的顯示器, 該顯示器可支援安裝架構下任何電腦使用的最高解析度 鍵盤和滑鼠(USB 或 PS/2)</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>電腦</div> <div>各台電腦必須安裝如下的硬體組成元件: <ul style="list-style-type: none">一組VGA, SVGA, 或multisync HDB-15連接埠的視訊圖像卡 PS/2的滑鼠和鍵盤連接埠 (6-pin mini-DIN) , 至少有一個USB連接埠</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>硬體檢視 前視圖</div> <div> <ol style="list-style-type: none">連接埠LED指示燈 重置按鈕 韌體更新回復開關 韌體更新連接埠 電源LED指示燈</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>背視圖</div> <div> <ol style="list-style-type: none">電腦線固定槽 電腦端連接埠 接地埠 電源插孔 控制端連接埠</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、鼠标、屏幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、鼠标连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 开启电脑电源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三种连接端口选择方式以存取电脑安装：手动、OSD选单系统（屏幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 控制端</div> <div>硬體組成元件必須安裝在如下的KVM控制端上: <ul style="list-style-type: none">一組 VGA, SVGA, 或MultiSync的顯示器, 該顯示器可支援安裝架構下任何電腦使用的最高解析度 鍵盤和滑鼠(USB 或 PS/2)</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>電腦</div> <div>各台電腦必須安裝如下的硬體組成元件: <ul style="list-style-type: none">一組VGA, SVGA, 或multisync HDB-15連接埠的視訊圖像卡 PS/2的滑鼠和鍵盤連接埠 (6-pin mini-DIN) , 至少有一個USB連接埠</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>硬體檢視 前視圖</div> <div> <ol style="list-style-type: none">連接埠LED指示燈 重置按鈕 韌體更新回復開關 韌體更新連接埠 電源LED指示燈</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>背視圖</div> <div> <ol style="list-style-type: none">電腦線固定槽 電腦端連接埠 接地埠 電源插孔 控制端連接埠</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、滑鼠、屏幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、鼠标连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 開啟電腦電源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三種連接埠選擇方式以存取電腦安裝：手动、OSD选单系统（屏幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、滑鼠、螢幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、滑鼠连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 開啟電腦電源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三種連接埠選擇方式以存取電腦安裝：手动、OSD选单系统（螢幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、滑鼠、螢幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、滑鼠连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 開啟電腦電源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三種連接埠選擇方式以存取電腦安裝：手动、OSD选单系统（螢幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、滑鼠、螢幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、滑鼠连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 開啟電腦電源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三種連接埠選擇方式以存取電腦安裝：手动、OSD选单系统（螢幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、滑鼠、螢幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、滑鼠连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 開啟電腦電源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三種連接埠選擇方式以存取電腦安裝：手动、OSD选单系统（螢幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、滑鼠、螢幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、滑鼠连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 開啟電腦電源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三種連接埠選擇方式以存取電腦安裝：手动、OSD选单系统（螢幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、滑鼠、螢幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、滑鼠连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 開啟電腦電源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三種連接埠選擇方式以存取電腦安裝：手动、OSD选单系统（螢幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、滑鼠、螢幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、滑鼠连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 開啟電腦電源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三種連接埠選擇方式以存取電腦安裝：手动、OSD选单系统（螢幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地, 将接地线一端连接至CS1308/CS1316的接地端口, 而接地线的另一端则连接至适当的接地物。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>单层级安装</div> <div>单层级安装时, 第一台以下并无其它的切换器做串接。安装单层级步骤如下: <ol style="list-style-type: none">在CS1308/CS1316做接地的动作时, 请先确认所有电脑的电源已被关闭。 使用包装内提供的控制端线材, 连接键盘、滑鼠、螢幕至CS1308/CS1316的控制端连接端口。 安装电脑时, 使用KVM线材组将电脑的键盘、视讯、滑鼠连接埠连接至任何可用的KVM连接端口。 将电源变压器插至CS1308/CS1316的电源插座, 再将电源变压器插至AC电源来源。 開啟電腦電源。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>操作方法</div> <div>CS1308/CS1316提供三種連接埠選擇方式以存取電腦安裝：手动、OSD选单系统（螢幕选单），和热键。</div>	<div></div> <div></div>

<div></div> <div>CS1308/CS1316 8/16埠 PS/2-USB KVM切换器快速安装卡</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>系統需求 硬體安裝 機架安裝 – 前板</div> <div> <ol style="list-style-type: none">移除切换器前方附近左侧右侧的螺丝(共計二個螺丝)。 使用包装内提供的 M3 x 8 Phillips hex head 螺丝, 将机架固定片锁在切换器前端的侧边上。 将KVM切换器放置于机架上, 并将机架固定片的螺丝孔对齐机架上的螺丝孔, 最后将机架固定片固定在机架前方的侧边。</div>	<div></div> <div></div>
<div></div> <div>接地</div> <div>为避免造成装置损坏, 请先确认所要连接的装置均已适当接地</div>	