

2/4-Port PS/2-USB KVM Switch

CS82U/CS84U

User 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-1285-152G Printing Date: 02/2012



Patent No.

US 6564275 US 6464197 TW 081926

CS82U/CS84U 2/4-Port PS/2-USB KVM Switch User Instructions

Requirements

Console

- A VGA compatible monitor capable of the highest possible resolution
- A USB or PS/2 mouse
- A USB or PS/2 keyboard

Computers

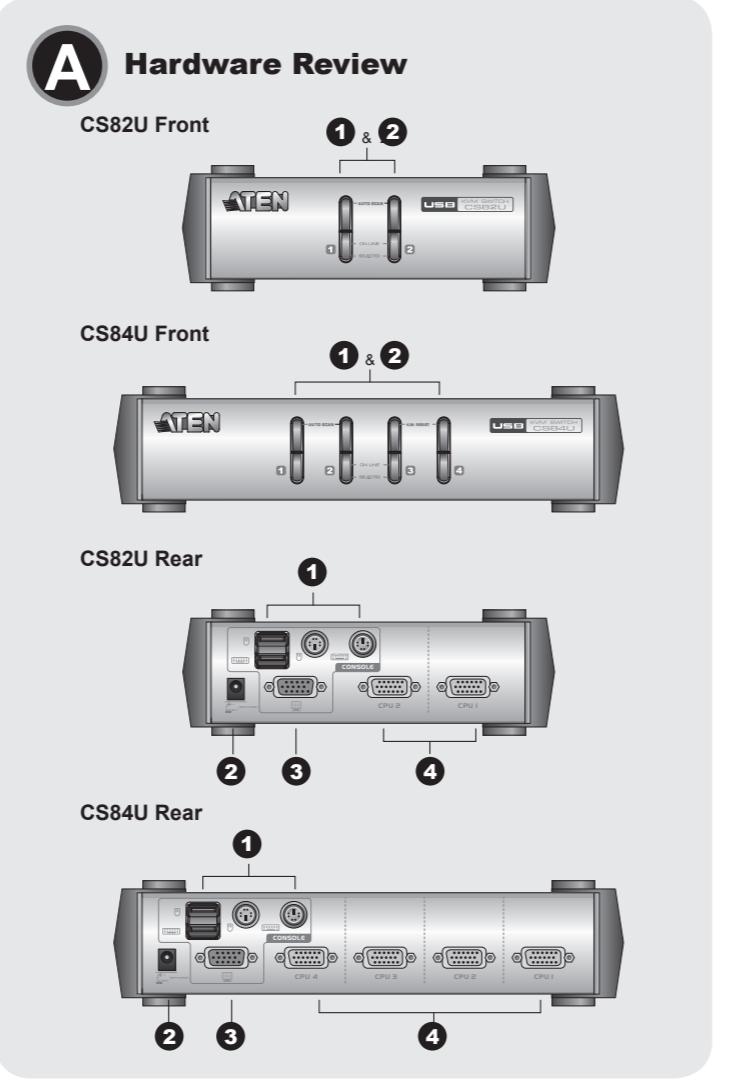
The following equipment must be available on each computer:

- A VGA port
- Type A USB port or PS/2 port

Cables

Only KVM cable sets which are specifically designed to work with this switch may be used to link to the computers. Two (CS82U) or four (CS84U) cable sets are provided with this package.

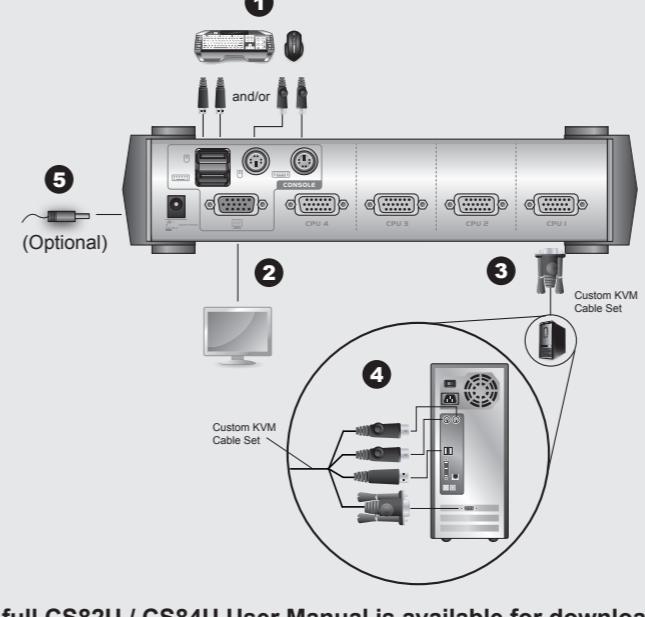
Hardware Review



Package Contents

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1 CS82U / CS84U PS/2-USB KVM Switch | 2 Custom KVM Cable sets (CS82U) |
| 4 Custom KVM Cable Sets (CS84U) | 1 User Instructions |

B Hardware Installation



* The full CS82U / CS84U User Manual is available for download from the ATEN website (www.aten.com)

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.

FCC Information

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. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause 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 which the receiver is connected;
- Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.

Online Registration

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

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

Technical Phone Support

International:
866-2-8692695

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
电器元件	●	○	○	○	○	○
塑料部件	●	○	○	○	○	○
其他材料	●	○	○	○	○	○

O 表示表示有害物质在该部件所有的质料中的含量均在JIS J1120规定的限量要求之下。
● 表示该部件的某一质料中有害物质至少在该部件的一类质料中的含量超过了JIS J1120规定的限量要求。
× 表示表示有害物质在该部件的某一质料中的含量超过了JIS J1120-2006的限量要求。

www.aten.com

Requirements

Console

- A VGA compatible monitor capable of showing the resolution at the highest possible level
- A USB or PS/2 mouse
- A USB or PS/2 keyboard

Computers

The following equipment must be available on each computer:

- A VGA port
- Type A USB port or PS/2 port

Cables

Only KVM cable sets which are specifically designed to work with this switch may be used to link to the computers. Two (CS82U) or four (CS84U) cable sets are provided with this package.

Hardware Review

CS82U/CS84U Front View

- Port Selection Pushbuttons
- Port LEDs

CS82U/CS84U Rear View

- Console Keyboard and Mouse Ports
- Power Jack (spare)
- Console Monitor Port
- KVM Port Section

Hardware Installation

Hardware Connections

To setup the CS82U / CS84U installation, refer to the installation diagram (the numbers in the diagrams correspond to the steps and do the following:

- Plug your keyboard and mouse into the USB or PS/2 console ports located on the unit's rear panel.
- Plug your console monitor into the VGA console port located in the unit's rear panel and power on the monitor.
- Using the custom KVM cable set (provided with this package), plug the custom SPHD connector into the KVM port section in the KVM port section of the switch.
- At the other end of the cable, plug the USB or PS/2 and VGA connectors into their respective ports on the computer.

Note: If you are using a combo console – USB mouse and PS/2 keyboard, for example – plug in both the USB and PS/2 connectors.

manuel d'utilisation du commutateur KVM PS/2-USB à 2/4 ports CS82U/CS84U

Configuration minimale

Console

- An VGA compatible monitor capable of showing the resolution at the highest possible level
- A USB or PS/2 mouse
- A USB or PS/2 keyboard

Ordinateurs

Tous les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur :

- Un port VGA
- Port USB ou PS/2

Câbles

Tous les jeux de câbles KVM spécialement conçus pour fonctionner avec ce commutateur peuvent être utilisés pour établir la liaison avec les ordinateurs. Les jeux de câbles livrés avec le produit sont au nombre de deux (pour le CS82U) ou quatre (pour le CS84U).

Description de l'appareil

Vue avant du CS82U/CS84U

- Boutons de sélection de port
- Voyants des ports

Vue arrière du CS82U/CS84U

- Ports clavier et souris de console
- Prise d'alimentation
- Port de moniteur de console
- Section des ports KVM

Installation du matériel

Branchement des câbles

Pour procéder à l'installation du CS82U / CS84U, reportez-vous au schéma d'installation (les numéros dans les schémas correspondent aux étapes ci-dessous) et procédez comme suit :

- Branchez votre clavier et votre souris sur les ports de console USB ou PS/2 situés à l'arrière de l'appareil.
- Branchez votre moniteur sur le port de console VGA situé à l'arrière de l'appareil ; puis allumez-le.
- Branchez le jeu de câbles KVM personnalisé (fourni) pour brancher le connecteur SPHD personnalisé dans n'importe quelle prise disponible de ce port des sections KVM du commutateur.

Remarque: Si vous utilisez une console combinée – souris USB et clavier PS/2, par exemple – branchez à la fois les connecteurs USB et PS/2.

- Si vous trouvez que l'alimentation est insuffisante, veuillez utiliser un adaptateur secteur externe. Veuillez contacter votre distributeur pour vous en procurer un qui soit adapté à votre modèle.
- Allezmez les ordinateurs.

CS82U/CS84U 2-/4-Port-KVM-Switch mit PS/2-USB Bedienungsanleitung

Voraussetzungen

Konsole

- Ein VGA-kompatibler Monitor, der in der Lage ist, die höchstmögliche Auflösung darzustellen
- Eine USB- oder PS/2-Maus
- Eine USB- oder PS/2-Tastatur

Computer

Auf jedem System muss Folgendes installiert werden:

- Ein VGA-Anschluss
- Ein USB-Anschluss Typ A oder PS/2-Anschluss

Kabel

Verwenden Sie nur speziell für diesen Switch entwickelte KVM-Kabelsets, um das Gerät mit den Computern zu verbinden. Zwei (CS82U) bzw. vier (CS84U) Kabelsets gehören zum Lieferumfang.

Hardwareübersicht

Vorderseitige Ansicht des CS82U/CS84U

- Portauswahl (Drucktasten)
- Port-LEDs

Rückseitige Ansicht des CS82U/CS84U

- Konsol-Tastatur- und Mausanschlüsse
- Stromversorgungsbuchse
- Konsol-Monitorport
- KVM-Portabschnitt

Hardware installieren

Kabelverbindungen

Zur Installation des CS82U / CS84U, siehe das folgende Installationsdiagramm (die Nummern in den Diagrammen entsprechen den Reihenfolgen), und gehn Sie wie folgt vor:

- Bringen Sie Ihre Tastatur und Maus mit den USB- bzw. PS/2-Konsolanschlüssen auf der Rückseite des Geräts.
- Bringen Sie Ihren Konsolmonitor auf dem Konsolport auf der Rückseite, und schalten Sie den Monitor ein.
- Bringen Sie den SPHD-Anschluss des individuellen KVM-Kabelsets (mitgeliefert) mit einem freien Anschluss des KVM-Portabschnitts des Switches.
- Verbinden Sie andere Kabelende die USB- bzw. PS/2- und VGA-Stecker mit den geeigneten Steckern am Computer.

Hinweis: Wenn Sie eine gemischte Konsole – also z.B. mit einer USB-Maus und einer PS/2-Tastatur – verwenden, schließen Sie den USB- als auch den PS/2-Stecker an.

- Falls bei Ihrer Installation die Stromversorgung nicht ausreicht, können Sie einen externen Netzteil anschließen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler, um das geeignete Modell für Ihr Gerät zu erwerben.
- Schalten Sie Ihre Computer ein.

Hinweis: Wenn Sie eine gemischte Konsole – also z.B. mit einer USB-Maus und einer PS/2-Tastatur – verwenden, schließen Sie den USB- als auch den PS/2-Stecker an.

- Falls bei Ihrer Installation die Stromversorgung nicht ausreicht, können Sie einen externen Netzteil anschließen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler, um das geeignete Modell für Ihr Gerät zu erwerben.

Hinweis: Wenn Sie eine gemischte Konsole – also z.B. mit einer USB-Maus und einer PS/2-Tastatur – verwenden, schließen Sie den USB- als auch den PS/2-Stecker an.

- Falls bei Ihrer Installation die Stromversorgung nicht ausreicht, können Sie einen externen Netzteil anschließen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler, um das geeignete Modell für Ihr Gerät zu erwerben.

Hinweis: Wenn Sie eine gemischte Konsole – also z.B. mit einer USB-Maus und einer PS/2-Tastatur – verwenden, schließen Sie den USB- als auch den PS/2-Stecker an.

- Falls bei Ihrer Installation die Stromversorgung nicht ausreicht, können Sie einen externen Netzteil anschließen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler, um das geeignete Modell für Ihr Gerät zu erwerben.

Hinweis: Wenn Sie eine gemischte Konsole – also z.B. mit einer USB-Maus und einer PS/2-Tastatur – verwenden, schließen Sie den USB- als auch den PS/2-Stecker an.

- Falls bei Ihrer Installation die Stromversorgung nicht ausreicht, können Sie einen externen Netzteil anschließen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler, um das geeignete Modell für Ihr Gerät zu erwerben.

Hinweis: Wenn Sie eine gemischte Konsole – also z.B. mit einer USB-Maus und einer PS/2-Tastatur – verwenden, schließen Sie den USB- als auch den PS/2-Stecker an.

- Falls bei Ihrer Installation die Stromversorgung nicht ausreicht, können Sie einen externen Netzteil anschließen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler, um das geeignete Modell für Ihr Gerät zu erwerben.

Hinweis: Wenn Sie eine gemischte Konsole – also z.B. mit einer USB-Maus und einer PS/2-Tastatur – verwenden, schließen Sie den USB- als auch den PS/2-Stecker an.

- Falls bei Ihrer Installation die Stromversorgung nicht ausreicht, können Sie einen externen Netzteil anschließen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler, um das geeignete Modell für Ihr Gerät zu erwerben.

Hinweis: Wenn Sie eine gemischte Konsole – also z.B. mit einer USB-Maus und einer PS/2-Tastatur – verwenden, schließen Sie den USB- als auch den PS/2-Stecker an.

- Falls bei Ihrer Installation die Stromversorgung nicht ausreicht, können Sie einen externen Netzteil anschließen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler, um das geeignete Modell für Ihr Gerät zu erwerben.

Hinweis: Wenn Sie eine gemischte Konsole – also z.B. mit einer USB-Maus und einer PS/2-Tastatur – verwenden, schließen Sie den USB- als auch den PS/2-Stecker an.

