

© Copyright 2008 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.

Manual Part No.PAPE-1285-M00G

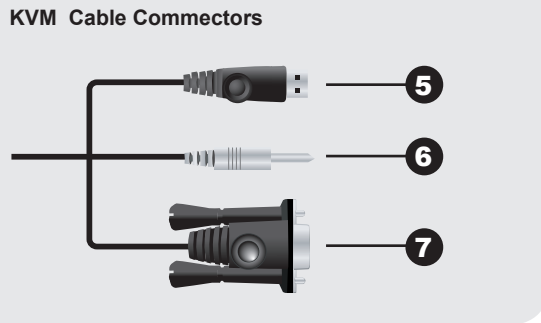
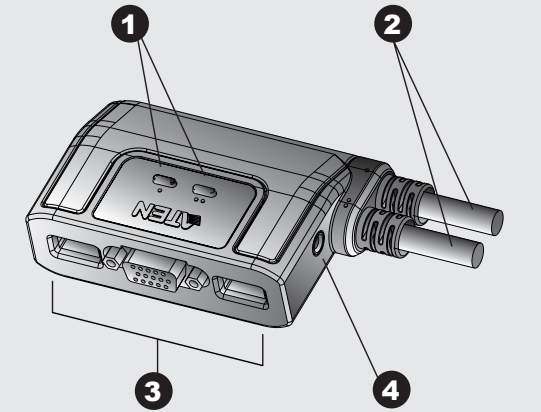
Printing Date: 05/2008



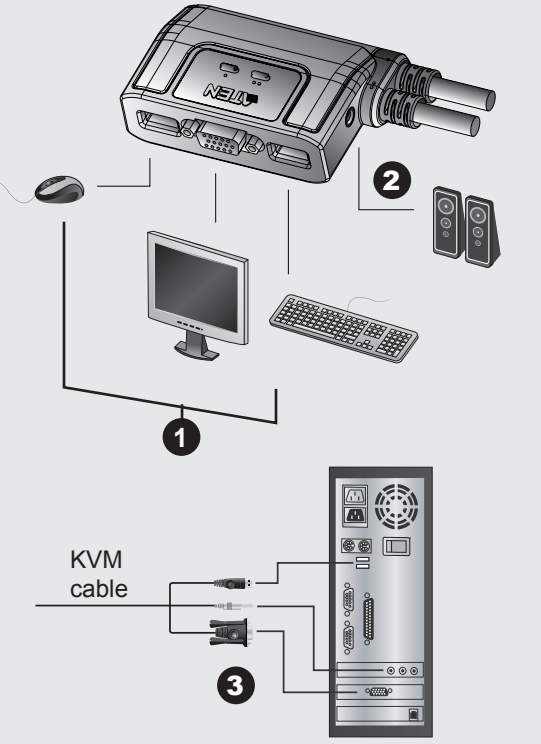
A Package Contents

- 1 CS62US USB KVM Switch with Built-in Cables
- 1 User Guide

B Hardware Review



C Installation Diagram



D Keyboard Emulation Mapping

The PC compatible 101/104 key keyboard can emulate the functions of the Sun or Mac keyboard. The corresponding functions are shown in the table below.

PC Keyboard	Sun Keyboard	PC Keyboard	Sun Keyboard
[Ctrl] [T]	Stop	[Ctrl] [F10]	Cut
[Ctrl] [F2]	Again	[Ctrl] [1]	☐ ◀
[Ctrl] [F3]	Props	[Ctrl] [2]	☐ ▶
[Ctrl] [F4]	Undo	[Ctrl] [3]	☐ ◀▶
[Ctrl] [F5]	Front	[Ctrl] [4]	☐ ◀◀
[Ctrl] [F6]	Copy	[Ctrl] [H]	Help
[Ctrl] [F7]	Open		
[Ctrl] [F8]	Paste		
[Ctrl] [F9]	Find		

Mac Keyboard

Note: When using key combinations, press and release the first key, then press and release the second one.

PC Keyboard	Mac Keyboard	PC Keyboard	Mac Keyboard
[Shift]	Shift	[Enter]	Return
[Ctrl]	Cmd	[Back Space]	Delete
[Win]	⌘	[Ins]	Help
[Ctrl] [A]	⌘ + A	[Ctrl] [Win]	F15
[Alt]	L Alt/Option	[Ctrl] [1]	☐ ◀
[Prt_Sc]	F13	[Ctrl] [2]	☐ ▶
[Scroll Lock]	F14	[Ctrl] [3]	☐ ◀▶
[Desktop Menu]	=	[Ctrl] [5]	☐ ◀◀

Online Registration

- International:**
 • <http://support.aten.com>
- North America:**
 • http://www.aten-usa.com/product_registration (ATEN TECH)
 • <http://support.aten.com> (ATEN NJ)

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:

本產品含有電磁輻射物在該件所有資料中內含的註記
 註記號碼: 註 類 別 內 容 多 環 球 多 環 球 多 環 球 二 環 球
 註記說明: 註記號碼: 註 類 別 內 容 多 環 球 多 環 球 多 環 球 二 環 球
 註記說明: 註記號碼: 註 類 別 內 容 多 環 球 多 環 球 多 環 球 二 環 球

○ 本產品含有電磁輻射物在該件所有資料中內含的註記
 註記號碼: 註 類 別 內 容 多 環 球 多 環 球 多 環 球 二 環 球
 ○ 本產品含有電磁輻射物在該件所有資料中內含的註記
 註記號碼: 註 類 別 內 容 多 環 球 多 環 球 多 環 球 二 環 球
 ○ 本產品含有電磁輻射物在該件所有資料中內含的註記
 註記號碼: 註 類 別 內 容 多 環 球 多 環 球 多 環 球 二 環 球

CS62US 2-Port USB KVM Switch User Guide

www.aten.com

Requirements

- Console**
- A VGA, SVGA, or multisync monitor capable of the highest resolution that you will be using on any computer in the installation
 - A USB Keyboard
 - A USB Mouse

Computers

- The following equipment must be installed on each computer that is to be connected to the system:
- A VGA, SVGA or multisync video port
 - A USB Type A port

Hardware Review

1. Port LEDs
2. KVM Cables
3. Console Ports
4. Speaker Jack
5. USB keyboard/Mouse connector
6. Speaker Plug
7. Video Connector

Installation

Important

1. Before you begin, make sure that the power to all the devices you will be connecting has been turned off. You must unplug the power cords of any computers that have the Keyboard Power On function. Otherwise, the switch will receive power from the computer.
2. To prevent damage to your equipment, make sure that all the devices you will be connecting are properly grounded.

Installing your new CS62US involves the following steps:

1. Plug your keyboard, monitor, and mouse into their ports on the CS62US. The keyboard and mouse ports are labeled with an icon to distinguish them.
2. Plug your video, monitor, and mouse into their ports on the CS62US. The keyboard and mouse ports are labeled with an icon to distinguish them.

Note: When using a wireless composite keyboard and mouse, its USB cable must plug into the CS62US's keyboard port for the Hotkeys to function.

2. Plug your speakers into the CS62US's speaker jack.

3. Plug the USB, video, and speaker connectors of the attached KVM cables into their respective ports on the computers you are installing.
4. Turn on the power to the computers.

Note: The CS62US's Power On default is to link to the first computer you turn on.

Operation

Invoking Hotkey setting Mode

- All Hotkey operations begin by invoking Hotkey setting Mode. This takes three steps.
1. Press and hold down the Num Lock key.
 2. Press and release the minus [] key.
 3. Release the Num Lock key.

Hotkey Summary Table

Combination	Function
[Port ID]	Switches access to the computer that corresponds to that Port ID (1 or 2).
[Num Lock] + [A]	Invokes Auto Scan Mode. Note: The Auto Scan feature automatically cycles through the two ports at regular 5-second intervals.
[Esc] or [Spacebar]	Exits Hotkey, and Auto Scan Modes.

Skip Mode

Skip Mode is a shortcut method for port switching. To perform a skip, simply tap the Scroll Lock key twice. When you do this, the KVM focus switches from its current port, to the other one.

Hotkey Configuration

After invoking HSM, key in one of the following keys to perform the corresponding function:

Key	Function
H	Toggles between the default and alternate HSM invocation keys. The alternate HSM invocation keys are [Ctrl] + [F12].
T	Toggles between the default and alternate Skip Mode invocation keys. The alternate Skip Mode invocation keys are [Ctrl] + [Ctrl].
F10	Auto detects the keyboard operating platform (for PC compatible systems).
F2	Sets the Mac keyboard operating platform.
F3	Sets the Sun keyboard operating platform.
[F6] [n]	Sets the keyboard language layout. Where n is a two digit number that represents the keyboard language code. (US English : 33; French : 06; Japanese : 15)
[Enter]	Prints out the current hotkey, keyboard operating platform, and language code settings.
F4	Performs a USB reset.
R [Enter]	Resets the Hotkey settings to their default status.

Troubleshooting

Symptom	Possible Cause	Action
Keyboard and/or Mouse Not Responding	Keyboard / Mouse needs to be reset. Hotkey sequence input Switch needs to be reset	Unplug the keyboard / mouse from the Console Keyboard Port, then plug it back in. Resend the Hotkey command – press and release each key in the sequence individually. Turn off the computers, wait 5 seconds; turn the computers back on.
Video Problems	Resolution and/or Refresh rate set too high.	Select a lower resolution and/or bandwidth.

Specifications

Function	CS62US	
Computer Connections	2	
Port Selection	Hotkey	
Connectors	Console Ports	Keyboard 1 x USB Type A Female (White) Video 1 x HDB-15 Female (Blue) Mouse 1 x USB Type A Female (White) Speaker 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
	KVM Ports	Keyboard/Mouse 2 x USB Type A Male (Black) Video 2 x HDB-15 Male (Blue) Speaker 2 x Mini Stereo Plug Male (Green)
		LEDs
	Cable Length	Computers 0.9m (3 ft)
	Emulation	Keyboard/Mouse USB
	Video	2048 x 1536; DDC2B
Scan Interval	5 Seconds	
Environment	Operating Temp.	0 – 50°C
	Storage Temp.	-20 – 60°C
	Humidity	0 – 80% RH, Non-condensing
Physical Properties	Housing	Plastic
	Weight	0.29 kg
Dimensions (L x W x H)	8.10 x 6.90 x 2.60 cm	

Guide de l'utilisateur du commutateur KVM USB CS62US à 2 ports

www.aten.com

Configuration minimale

Console

- Un moniteur VGA, SVGA ou multisync prenant en charge la plus élevée des résolutions utilisées sur les ordinateurs de l'installation
- Un clavier USB
- Une souris USB

Ordinateurs

- Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur qui sera connecté au système :
- Un port vidéo VGA, SVGA ou multisync
 - Un port USB de type A

Aperçu du matériel

1. Voyants des ports
2. Câbles KVM
3. Ports de console
4. Prise (femelle) de haut-parleurs
5. Connecteur clavier/souris USB
6. Prise (mâle) de haut-parleurs
7. Prise vidéo

Installation

Important

1. Avant de commencer, vérifiez que tous les périphériques à connecter ont été éteints. Vous devez débrancher les câbles d'alimentation des ordinateurs disposant de la fonction de mise sous tension à partir du clavier. Sinon, le commutateur sera alimenté par l'ordinateur.
2. Pour éviter d'endommager votre appareil, assurez-vous que tous les périphériques connectés sont correctement mis à la terre.

Pour installer votre nouveau CS62US, suivez ces étapes :

1. Branchez votre clavier, votre écran et votre souris dans leurs ports sur le CS62US. Les ports clavier et souris portent un pictogramme qui permet de les distinguer.
2. Branchez votre vidéo, votre écran et votre souris dans leurs ports sur le CS62US. Les ports clavier et souris portent un pictogramme qui permet de les distinguer.

Remarque : Lorsque vous utilisez un ensemble sans fil clavier-souris, son câble USB doit être branché sur le port de clavier du CS62US pour que les touches de raccourci fonctionnent.

2. Branchez vos haut-parleurs dans la prise de haut-parleurs du CS62US.
Remarque : Cette étape est facultative.
3. Branchez les connecteurs USB, vidéo et haut-parleurs des câbles KVM joints dans leurs ports respectifs sur les ordinateurs devant faire partie de l'installation.
4. Allumez les ordinateurs.

Remarque : Le réglage par défaut du CS62US consiste à établir une liaison avec le premier ordinateur que vous allumez.

Fonctionnement

Activation du mode Raccourcis clavier

Toutes les opérations de raccourcis clavier doivent s'effectuer en mode de raccourcis clavier, en procédant comme suit.

1. Appuyez sur la touche Verr Num et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez brièvement sur la touche moins.
3. Relâchez la touche Verr Num.

Tableau récapitulatif des raccourcis clavier

Combinaison	Fonction
[ID de port]	Transfère l'accès à l'ordinateur correspondant à cet ID de port (1 ou 2).
[Verr num] + [] ou [Verr num] + [-]	Active le mode de recherche automatique. Remarque : La fonction de recherche automatique parcourt en boucle les quatre ports, à intervalles réguliers de 5 secondes.
[Echap] ou [Barre d'espace]	Quitte les modes de raccourcis clavier et de commutation automatique.

Mode Saut

Le mode Saut est une méthode permettant de sélectionner rapidement le port désiré. Pour ce faire, appuyez simplement deux fois sur la touche Arrêt défilé. Le contrôle KVM passe alors automatiquement de son port actuel sur un autre port.

Configuration des raccourcis clavier

Après avoir activé le mode HSM, appuyez sur l'une des touches suivantes pour effectuer la fonction correspondante :

Touche	Fonction
H	Bascule entre les touches par défaut et les autres touches d'invocation HSM. Les autres touches d'invocation HSM sont [Ctrl] + [F12].
T	Bascule entre les touches d'activation par défaut et les autres touches du mode Saut. Les autres touches d'activation du mode Saut sont [Ctrl] + [Ctrl].
F10	Détecte et définit automatiquement la plate-forme de commande du clavier.
F2	Choisit Mac comme plate-forme d'exploitation du clavier.
F3	Choisit Sun comme plate-forme d'exploitation du clavier.
[F6] [n]	Configure la langue du clavier (ou n est un nombre à deux chiffres représentant le code langue du clavier) (Anglais (États-Unis) : 33 - Français : 06 - Japonais : 15)
[Enter]	Imprime les paramètres actuels des raccourcis clavier, de la plate-forme de commande du clavier et du code langue.
F4	Effectue une réinitialisation USB.
R [Entrée]	Rétablit les paramètres par défaut des raccourcis clavier.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Action
Clavier et/ou souris ne produisant pas d'effet	Le clavier / la souris doit être réinitialisé(e). La séquence de touches de raccourcis saisie est incorrecte. Le commutateur doit être réinitialisé.	Débranchez le clavier / la souris du port clavier de la console, puis rebranchez-les. Saisissez à nouveau les touches de raccourci et relâchez les touches de la séquence l'une après l'autre. Éteignez les ordinateurs ; attendez 5 secondes et rallumez-les.
Problèmes d'affichage	Réglage de résolution et/ou de fréquence de rafraîchissement trop élevé.	Sélectionnez une résolution et/ou une bande passante moins élevée.

CS62US USB-KVM-Switch mit 2 Ports Benutzerhandbuch

www.aten.com

Voraussetzungen

Console

- 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
- Eine USB-Tastatur
- Eine USB-Maus

Computer

- Auf den Computern, die mit dem System verbunden werden sollen, muss mindestens Folgendes installiert sein:
- Eine VGA-, SVGA- oder multisync-Grafikkarte
 - Ein USB-Anschluss Typ A

Hardwareübersicht

1. Port-LEDs
2. KVM-Kabel
3. Konsolports
4. Lautsprecherbuchse
5. USB-Tastatur-/Mausstecker
6. Lautsprecherstecker
7. Stecker für Grafikkarte

Installation

Wichtig

1. Schalten Sie vor der Installation alle anzuschließenden Geräte aus. Bei Computern, die sich über die Tastatur einschalten lassen, müssen Sie den Netzstecker ziehen. Andernfalls wird der Switch vom Computer gespeist.
2. Um eine Beschädigung Ihrer Geräte zu vermeiden, müssen alle angeschlossenen Geräte ordnungsgemäß geerdet sein.

Zur Installation des CS62US müssen Sie die folgenden Schritte durchführen:

1. Verbinden Sie Tastatur, Maus und Monitor mit den entsprechenden Ports am CS62US. Die Tastatur- und Mausbuchse sind mit einem Symbol gekennzeichnet.
Hinweis: Bei Verwendung einer drahtlosen Tastatur- und Mauskombination, müssen Sie das USB-Kabel an die Tastaturbuchse des CS62US anschließen, damit die Hotkey-Tastatenkombinationen funktionieren.

2. Verbinden Sie die Lautsprecher mit der dafür vorgesehenen Buchse am CS62US.
Hinweis: Dieser Schritt ist optional.
3. Verbinden Sie die USB-, Grafik-, und Lautsprecherstecker des mitgelieferten KVM-Kabels mit den entsprechenden Ports der zu installierenden Computer.
4. Schalten Sie Ihre Computer ein.
Hinweis: Standardmäßig schaltet der CS62US auf den ersten Computer um, der eingeschaltet wird.

Bedienung

Hotkey-Modus aktivieren

Für die Bedienung über Hotkey-Tasten müssen Sie zunächst den Hotkey-Modus aktivieren. Zum Aktivieren des Hotkey-Modus:

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.

Hotkey-Übersichtstabelle

Kombination	Funktion
[Port-ID]	Schaltet auf den Computer um, der an diesen Port angeschlossen ist (1 oder 2).
[Num] + [] oder [Num] + [-]	Startet die automatische Umschaltung. Hinweis: Die automatische Portumschaltung schaltet zwischen den zwei Ports alle 5 Sekunden um.
[Esc] oder [Leertaste]	Beendet den Hotkey-Modus und die automatische Umschaltung.

Sprungfunktion

Die Sprungfunktion stellt einen Kurzbefehl für die Portumschaltung dar. Um zu einem anderen Port zu springen, drücken Sie zweimal die Taste Rollen. Daraufhin wird die KVM-Steuerung vom aktuellen auf den anderen Port übertragen.

Hotkey-Tastatenkonfiguration

Nachdem Sie den Hotkey-Modus aktiviert haben, drücken Sie eine der folgenden Tasten, um die entsprechende Funktion aufzurufen:

Taste	Funktion
H	Schaltet zwischen den vordefinierten und den alternativen Hotkey-Aktivierungstasten um. Die alternativen Hotkey-Aktivierungstasten sind [Strg] + [F12].
T	Alterniert zwischen den vordefinierten und den alternativen Sprungfunktion-Aktivierungstasten um. Die alternativen Sprungfunktion-Aktivierungstasten sind [Strg] + [Strg].
F10	Erkennt und speichert die hardwareseitige Tastaturumgebung.
F2	Verwendet die Mac-kompatible Tastaturumgebung.
F3	Verwendet die Sun-kompatible Tastaturumgebung.
[F6] [n]	Stellt das Tastaturlayout ein. Dabei stellt n eine zweistellige Zahl dar, die für den Sprache des Tastatur steht (US-Englisch : 33 - Französisch : 06 - Japanisch : 15)
[Enter]	Druckt die aktuelle Belegung für Hotkeys, Tastaturplattform und Spracheinstellung aus.
F4	USB zurücksetzen.
R [Enter]	Setzt die Hotkey-Einstellungen auf die Standardwerte zurück.

Problemlösung

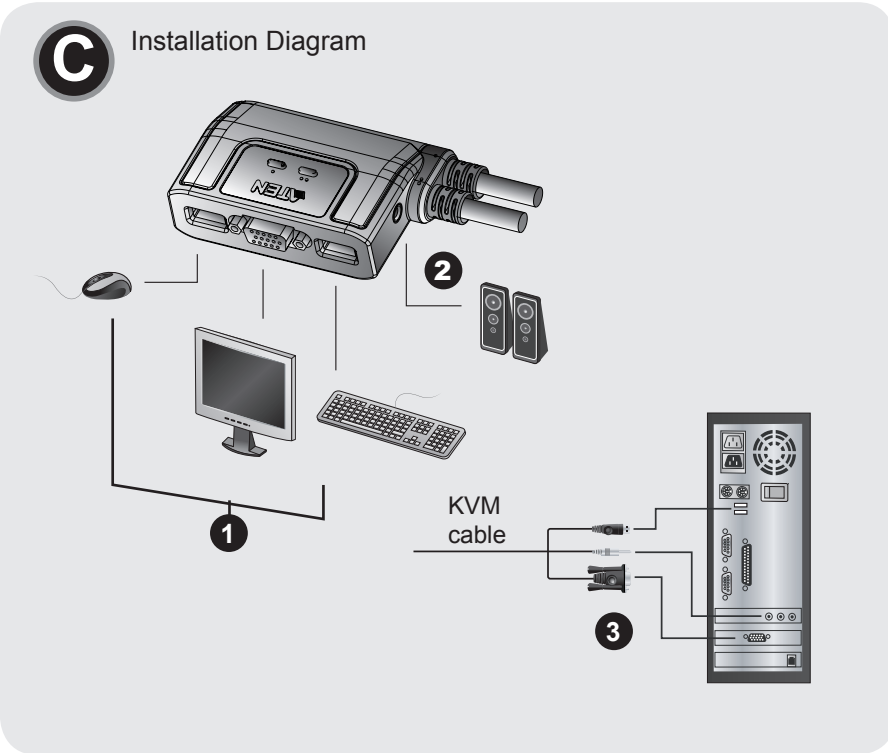
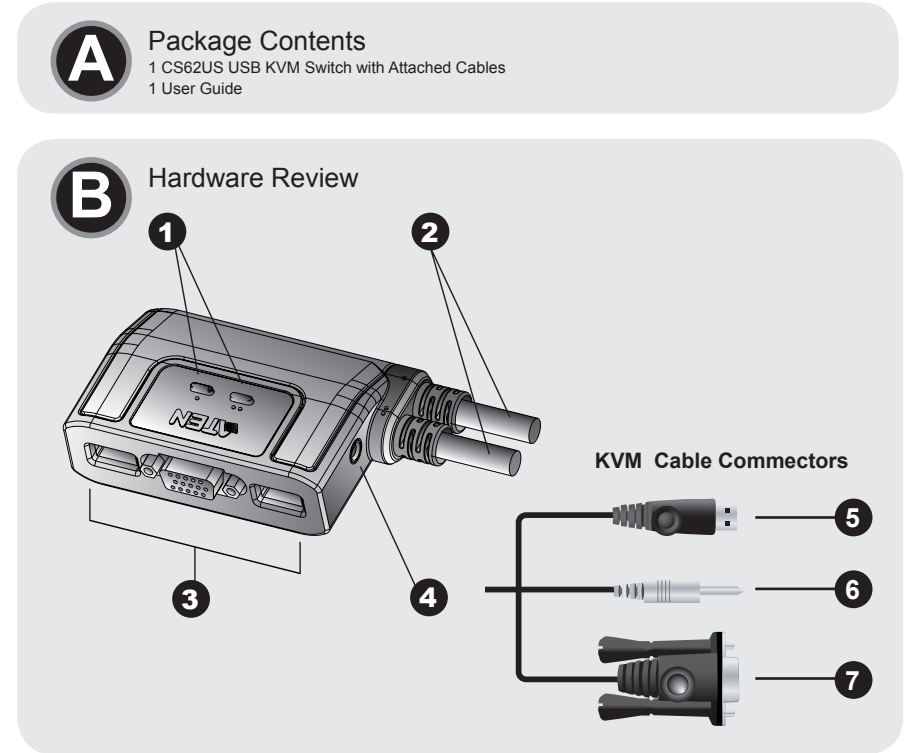
Symptom	Mögliche Ursache	Maßnahme
Tastatur bzw. Maus funktioniert nicht	Tastatur bzw. Maus muss zurückgesetzt werden. Falsche Tastatenkombination gedrückt. Switch muss zurückgesetzt werden.	Trennen Sie die Tastatur bzw. Maus vom entsprechenden Konsolport, und schließen Sie sie erneut an. Versuchen Sie es erneut: drücken Sie die Tasten einzeln in der angegebenen Reihenfolge. Schalten Sie die Computer aus, warten Sie 5 Sekunden, und schalten Sie sie wieder ein.
Anzeige-probleme	Auflösung bzw. Bildwiederholfrequenz zu hoch.	Wählen Sie eine kleinere Auflösung bzw. Bandbreite.

Technische Daten

Funktion	CS62US	
Computeranschlüsse	2	
Portauswahl	Hotkey	
Anschlüsse	Konsole Ports	Tastatur 1 x USB Typ A Weiblein (weiß) Bildschirm 1 x HDB-15 Weiblein (blau) Maus 1 x USB Typ A Weiblein (weiß) Lautsprecher 1 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (grün) Tastatur/Maus 2 x USB Typ A Männlein (schwarz)
	KVM-Ports	Bildschirm 2 x HDB-15 Männlein (blau) Monitor 2 x Mini-Stereo-Stecker, Männlein (grün) Lautsprecher 2 x Mini-Stereo-Stecker, Männlein (grün)
		LED-Anzeigen
	Kabellänge	Computer 0,9m
	Emulation	Tastatur/Maus USB
	Bildschirm	2048 x 1536; DDC2B
Umschaltintervall	5 Sekunden	
Umgebung	Betriebstemperatur	0 – 50 °C
	Lagertemperatur	-20 – 60 °C
	Feuchtigkeit	0 – 80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physische Eigenschaften	Gehäuse	Kunststoff
	Gewicht	0,29 kg
	Abmessungen (L x B x H)	8,10 x 6,90 x 2,60 cm

Concentrador KVM de tipo USB CS62US con 2 puertos Manual del usuario

www.aten.com



D Keyboard Emulation Mapping

The PC compatible 101/104 key keyboard can emulate the functions of the Sun or Mac keyboard. The corresponding functions are shown in the table below.

PC Keyboard	Sun Keyboard	PC Keyboard	Sun Keyboard
[Ctrl] [F1]	Stop	[Ctrl] [F10]	Cut
[Ctrl] [F2]	Again		
[Ctrl] [F3]	Props	[Ctrl] [1]	☐ ◀
[Ctrl] [F4]	Undo	[Ctrl] [2]	☐ ▶
[Ctrl] [F5]	Front		
[Ctrl] [F6]	Copy	[Ctrl] [3]	☐ ◀
[Ctrl] [F7]	Open	[Ctrl] [4]	☐ ◀
[Ctrl] [F8]	Paste		
[Ctrl] [F9]	Find	[Ctrl] [H]	Help

Mac Keyboard

Note: When using key combinations, press and release the first key, then press and release the second one.

PC Keyboard	Mac Keyboard	PC Keyboard	Mac Keyboard
[Shift]	Shift	[Enter]	Return
[Ctrl]	Cmd	[Back Space]	Delete
[Win]	⌘	[Ins]	Help
[Ctrl] [4]	▲	[Ctrl] [Win]	F15
[Alt]	⌘/Option		
[Fn_Sc]	F13	[Ctrl] [1]	☐ ◀
[Scroll Lock]	F14	[Ctrl] [2]	☐ ▶
[Desktop Menu]	=	[Ctrl] [3]	☐ ◀

Online Registration

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

North America:
• http://www.aten-usa.com/product_registration (ATEN TECH)
• <http://support.aten.com> (ATEN NJ)

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:

附件名稱	品名	規格	數量	備註
電源線	電源線	1.8m	1	
USB線	USB線	1.8m	1	
說明書	說明書		1	

◎ 產品規格書與產品說明書均係採用特殊材料所製成，其重量與尺寸均與一般產品不同，請參閱說明書。
● 本產品含稅定購價格為最低價，在運費與安裝費用最少之條件下，其一切材料均含稅。
× 表示該項產品規格與本產品規格不同，其材料與重量均與本產品不同。
註：本產品之重量與尺寸均與一般產品不同，請參閱說明書。

Requisiti

Console

- Un monitor VGA, SVGA o multisync, con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati
- Una tastiera USB
- Un mouse USB

Computer

Su ogni computer da collegare al sistema deve essere installato il seguente equipaggiamento:

- Una porta video VGA, SVGA o multisync
- Una porta USB tipo A

- Collegare la tastiera, il monitor e il mouse alle relative porte del CS62US. Per facilitare la distinzione, le porte di tastiera e mouse sono indicate da un'icona.
Nota: Quando si utilizza un set di tastiera e mouse wireless, affinché i tasti di scelta rapida funzionino il relativo cavo USB deve essere collegato alla porta della tastiera del CS62US.
- Collegare gli altoparlanti alla presa relativa sul CS62US.
Nota: Questa operazione è opzionale.
- Inserire i connettori dei cavi KVM USB, video e dell'altoparlante alle rispettive porte sul computer che si sta installando.
- Accendere il computer.
Nota: Il Power On predefinito del CS62US è di collegarsi al primo computer che viene acceso.

Configurazioni dei tasti di scelta rapida

Una volta attivato HSM, premere uno dei seguenti tasti per compiere la funzione corrispondente:

Tasto	Funzione
H	Si sposta fra i tasti di attivazione HSM predefinito ed alternativo i tasti alternativi di attivazione HSM sono [Ctrl] + [F12].
T	Si sposta fra i tasti di attivazione della modalità Salta predefinito ed alternativo i tasti alternativi di attivazione della modalità Salta sono [Ctrl] + [Ctrl].
F10	Ritruva e imposta automaticamente la piattaforma operativa della tastiera.
F2	Imposta la piattaforma operativa della tastiera Mac.
F3	Imposta la piattaforma operativa della tastiera Sun.
[F6] [nn] [Enter]	Imposta la lingua della tastiera: nn è un numero a due cifre che rappresenta il codice della lingua della tastiera (Inglese US: 33; Francese: 08; Giapponese: 15).
F4	Stampa le impostazioni attuali dei tasti di scelta rapida, della piattaforma operativa della tastiera e della lingua.
F5	Esegue un ripristino USB.
[R] [Invio]	Riporta le impostazioni dei tasti di scelta rapida a quelle predefinite.

Specifiche

Funzione	CS62US	
Collegamenti dei computer	2	
Selezione della porta	Tasti di scelta rapida	
Porte della console	Tastiera	1 x femmina USB tipo A (bianco)
	Video	1 femmina HDB-15 (blu)
	Mouse	1 femmina USB tipo A (bianco)
	Altoparlante	1 connettore mini stereo femmina (verde)
Porte KVM	Tastiera/Mouse	2 maschi USB tipo A
	Video	2 maschi HDB-15 (blu)
LED	Selezionato	2 (verde)
Lunghezza del cavo	Computer	0,9m (3 ft)
Emulazione	Tastiera/Mouse	USB
Video		2048 x 1536; DDC2B
Intervallo di scansione		5 secondi
Condizioni ambientali	Temp. operativa	0~50°C
	Temp. di conservazione	-20~60°C
	Umidità	Da 0 a ~80% RH, senza condensa
Proprietà fisiche	Case	Plastica
	Peso	0,29 kg
	Dimensioni(lungh. x largh.x alt.)	8,10 x 6,90 x 2,60 cm

Hardware

- LED della porta
- Cavi del KVM
- Porte di collegamento alla console
- Spinotto dell'altoparlante
- Connettore USB di tastiera/mouse
- Spinna dell'altoparlante
- Connettore video
- Spinotto del video

Installazione

Importante!

- Prima di iniziare, accertarsi che tutti i dispositivi che si desidera collegare siano spenti. Staccare la spina di ogni computer dotato della funzione Keyboard Power On. In caso contrario, lo switch riceverà corrente dal computer.
- Per evitare danni ai dispositivi, accertarsi che tutte le apparecchiature da collegare siano dotate di appropriata messa a terra.

Funzionamento

Modalità di richiesta tasto chiave

Tutte le operazioni con i tasti di scelta rapida iniziano con la selezione della Modalità tasti di scelta rapida. La selezione della Modalità tasti di scelta rapida si svolge in tre fasi:

1. Premere e rilasciare premuto il tasto **Bloc Num**.
3. Rilasciare il tasto **Bloc Num**
2. Premere e rilasciare il tasto **meno**

Tabella di riepilogo dei tasti di scelta rapida

Combinazione	Funzione
[Bloc Num] + [*] o [Bloc Num] + [+]	[ID della porta] Cambia l'accesso sul computer corrispondente a quell'ID della porta (1 or 2)
[A]	Richiama la modalità Scansione automatica Nota: La funzione Scansione automatica si sposta automaticamente fra le porte a intervalli regolari di 5 secondi.
[Esc] o [barra spaziatrice]	Esce dalle modalità Tasti di scelta rapida e Scansione automatica.

Modalità Salta

La modalità Salta è un modo rapido per spostarsi fra le porte. Per effettuare questa funzione, premere due volte il tasto Bloc Scroll. Così facendo, il KVM passerà dalla porta in uso all'altra.

システム必要環境

コンソール

- 接続するコンピュータの解像度に適したVGA、SVGAまたはマルチシンク対応モニタ
- USBマウス
- USBキーボード

コンピュータ

接続するコンピュータが以下の装置を搭載している必要があります。

- VGA、SVGA、またはマルチシンク対応ビデオ出力ポート
- USBタイプAポート

製品各部名称

- ポートLED
- KVMケーブル
- コンソール
- スピーカージャック
- USBキーボード/マウス コネクタ (USB共用)
- スピーカープラグ
- ビデオコネクタ
- ビデオコネクタ

注意: スピーカーを使用しない場合は、こちらのステップを省略してください。
3. KVMケーブルのUSB、モニタ、スピーカーのコネクタを、コンピュータの適切なコネクタに接続してください。
4. コンピュータの電源をオンにしてください。
注意: フォルトでは、最初に電源がオンになったコンピュータが選択されます。

操作方法

ホットキーモードの起動

ホットキーモードはホットキーセッティングモードを有効にする必要があります。ホットセッティングモードを有効にするには、以下の3つの手順に従ってください

1. **[Num Lock]**キーを押しましたまにします。
2. マウスキー-[+]keyを押して、すぐに関します
3. **[Num Lock]**キーを離してください

ホットキー一覧表

ホットキー操作	機能
[Port ID]	指定ポートに切替(1, 2)
[Num Lock] + [A]	オートスキャンモードを起動します。 注意: オートスキャンモードは、各ポートを5秒間隔で自動的に切り替えます。 ホットキーセッティングモード/オートスキャンモードを終了します。
[Esc] or [Spacebar]	ホットキーセッティングモードを終了します。

ハードウェアセットアップ

- 今から接続する装置すべての電源がオフになっていることを確認してください。キーボード起動機能が付いている場合は、コンピュータの電源ケーブルも抜いてください。
- コンピュータやデバイスの電源スイッチをオフにするために、接続されているすべてのデバイスが正しく電源されていることを確認してください。

CS62USの導入は以下の1~4の手順に従って作業を行ってください。

- コンピュータと接続するキーボード、マウス、モニタをCS62USのコンソールコネクタに接続してください。コンピュータに接続するデバイスがアイコン表示されています。
注意: ワイヤレスキーボード/マウスのUSBレシーバを接続する場合は、CS62USのキーボードに接続してください。
- リモートで使用するスピーカーのオーディオプラグをCS62USのオーディオポートに接続してください。

スキップモード

スキップモードは簡単にポート切替を行う方法です。スキップを行うには、[Scroll Lock]キーを2度押ししてください。現在選択されているポートから、他のポートに切り替わります。

システム 요구사항

- VGA, SVGA, 또는 설치하는 장비의 높은 해상도를 지원하는 멀티싱크 모니터
- USB 타입 키보드
- USB 타입 마우스

컴퓨터

다음 장비들은 시스템에 연결할 각 컴퓨터에 반드시 설치되어야 합니다:

- VGA, SVGA 또는 멀티싱크 포트
- 타입A USB 포트

하드웨어 요구사항

- 포트 LED
- KVM 케이블
- 콘솔 포트
- 스피커 잭
- USB 키보드/마우스 커넥터
- 스피커 플러그
- 비디오 커넥터
- 비디오 커넥터

하드웨어 설치방법

주요사항

- 연결하려는 모든 장치의 전원이 해제되었는지 확인하십시오. 또한 컴퓨터에 연결된 다른 키보드 또는 비디오 컨트롤 장치의 전원을 확인하여 해제하십시오
- 장비들의 손상을 방지하기 위하여, 연결하고자 하는 모든 장비들은 접지가 되어야 한다

CS62US의 설치는 다음 4단계로 되어 있습니다.

- 키보드, 마우스 및 모니터를 장비의 콘솔 포트에 연결한다. 각 포트는 쉽게 구별하기 위하여 색과 아이콘으로 구분되어 있습니다.
주의: 무선 키보드와 마우스의 사용 시 USB 핫키 기능의 사용을 위해 반드시 CS62US의 키보드 포트에 연결되어 있어야 합니다.
- 스피커를 CS62US의 스피커 포트에 연결한다.
주의: 이 설치 시 음선 사정입니다
- 제어하는 KVM 케이블의 USB, 비디오, 오디오 포트 및 스피커 커넥터를 설치 하고자 하는 컴퓨터의 각 포트에 연결한다.
- 컴퓨터의 전원을 연결하십시오.
주의: 스위치 인접의 초기에는 전원이 연결된 최초 컴퓨터로 되어 있습니다.

사용방법

핫키 모드 불러오기

모든 핫키 조작은 핫키모드를 불러온 후 실행됩니다. 핫키모드를 불러오려면 다음과 같은 절차를 행하십시오

1. [Num Lock]키를 누른 상태를 유지한다
2. [A] 키를 눌러 불러온다.
3. 누르고 있던 [Num Lock]키를 떼는다

핫키 요약표

조합	기능
[Port ID]	指定ポートに切替(1 or 2)
[Num Lock] + [A]	オートスキャンモードを起動します。 注意: オートスキャンモードは、各ポートを5秒間隔で自動的に切り替えます。 ホットキーセッティングモード/オートスキャンモードを終了します。
[Esc] or [Spacebar]	ホットキーセッティングモードを終了します。

스킬 모드

스킬 모드는 포트 전환을 실행하는 기능입니다. 스킵모드를 실행하려면, Scroll Lock 키를 두 번 눌러 주십시오. KVM 포트는 현재 포트에서 다른 포트에 이동됩니다.

호트키어 설정

호트키어 세팅팅 모드 모드를起動後, 特定のキー入力を行うことによってCS64Uの設定を変更することができます. 詳細はこちらの表をご覧ください.

キー	機能
H	HSM起動キー-操作のデフォルト代替設定を切り替えます。代替キー操作は[Ctrl] + [F12]です
T	スキップモードキー-操作のデフォルト代替設定を切り替えます。代替キー操作は[Ctrl] 2度押しです。
F10	OS設定を自動的に検出します。
F2	Macキーボード/ソフトウェアに設定します。
F3	Sunキーボード/ソフトウェアに設定します。
[F6] [nn] [Enter]	キーボード言語/ソフトウェアを設定します。[nn]には、下表を参考にコードを入力してください。(US 英語: 33; フランス語: 08; 日本語: 15)
F4	現在のホットキー、OS、キーボード言語設定をクリップボードにコピーします。
F5	USBのリセットを行います。
R [Enter]	ホットキー設定を初期設定値に回復。

トラブルシューティング

症状	考えられる原因	対処
キーボード/マウスが反応しない	キーボード/マウスリセットが必要。 ホットキー操作が正しくない。 KVMのリセットが必要。	キーボード・マウスのケーブルを一度抜いて接続し直してください。 ホットキー操作手順を再度確認し、再試行してください。 コンピュータの電源をオフにしてください。オフにして5秒以上待ってから、システムを再起動してください。 適切な解像度/リフレッシュレートで設定してください。
画面に問題がある	解像度やリフレッシュレート設定の問題。	適切な解像度/リフレッシュレートで設定してください。

仕様

機能	CS62US	
PC接続台数	2	
ポート選択	ホットキー	
コンソールLEDク	キーボード	1 x USB タイプA メス (ホワイト)
	モニタ	1 x HDB-15 メス(ブルー)
	マウス	1 x USB タイプA メス(ホワイト)
	スピーカー	1 x ミニステレオジャック(グリーン)
PC側	キーボード	2 x USB タイプA オス(ブラック)
	モニタ	2 x HDB-15 オス(ブルー)
LED	セレクト	2 (グリーン)
ケーブル長	コンピュータ側	0,9m
エミュレーション	キーボード/マウス/キーボード/マウス	USB
VGA解像度		2048 x 1536; DDC2B 準拠
スキャンインターバル		5 秒
動作環境	動作温度	0~50° C
	保存温度	-20~60° C
	湿度	0~80% RH, 結露なきこと
ケース		プラスチック
本体	重量	0,29 kg
	サイズ(L x W x H)	8,10 x 6,90 x 2,60 cm

系統需求

控制端

- 一組 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
- 一組USB鼠标
- 一組USB鼠标

电脑

以下设备必须安装于欲连接的各台电脑上:

- 一組VGA、SVGA或multisync视频连接接口
- 一組USB Type A连接接口

硬件检视

- 连接LED指示灯
- KVM线材
- 控制端连接接口
- 喇叭插孔
- USB键盘/鼠标连接头
- 喇叭连接头
- 显示器连接头
- 显示器连接头

硬件安装

重要

- 于开始安装前, 请确认您将连接的所有设备之电源皆已关闭, 并拔掉任何一台具有键盘启动功能之电脑的电源线, 否则切换器将从该电脑接收到电源。
- 避免损害您的设备, 请确认所有欲连接的装置皆已经适当地接地。

安装CS62US包含以下几个步骤:

- 将您的键盘、鼠标及显示器连接至CS62US上的控制端连接接口。各连接接口皆标有图示以指示之。
注意: 若您使用无线键盘与鼠标时, 其USB连接线必须插于CS62US的键盘连接接口, 以使用热键功能。

系統需求

控制端

- 一組 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
- 一組USB鼠标
- 一組USB滑鼠

电脑

以下设备必须安装于欲连接的各台电脑上:

- 一組VGA、SVGA或multisync视讯连接接口
- 一組USB Type A连接接口

硬體检视

- 連接LED指示燈
- KVM線材
- 控制端連接接口
- 喇叭插孔
- USB鍵盤/滑鼠連接頭
- 喇叭連接頭
- 螢幕連接頭
- 螢幕連接頭

硬體安裝

重要

- 於開始安裝前, 請確認您將連接的所有設備之電源皆已關閉, 並拔掉任何一台具有鍵盤啟動功能之電腦的電源線, 否則切換器將從該電腦接收到電源。
- 避免損害您的設備, 請確認所有欲連接的裝置皆已經過當地接地。

安裝CS62US包含以下幾個步驟:

- 將您的鍵盤、滑鼠及螢幕連接至CS62US上的控制端連接埠。各連接埠皆標有圖示以指示之。
注意: 若您使用無線鍵盤與滑鼠時, 其USB連接線必須插於CS62US的鍵盤連接埠, 以使用熱鍵功能。

系統需求

控制端

- 一組 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
- 一組USB鼠标
- 一組USB滑鼠

電腦

以下設備必須安裝於欲連接的各台電腦上:

- 一組VGA、SVGA或multisync視訊連接埠
- 一組USB Type A連接埠

硬體檢視

- 連接LED指示燈
- KVM線材
- 控制端連接埠
- 喇叭插孔
- USB鍵盤/滑鼠連接頭
- 喇叭連接頭
- 螢幕連接頭
- 螢幕連接頭

硬體安裝

重要

- 於開始安裝前, 請確認您將連接的所有設備之電源皆已關閉, 並拔掉任何一台具有鍵盤啟動功能之電腦的電源線, 否則切換器將從該電腦接收到電源。
- 避免損害您的設備, 請確認所有欲連接的裝置皆已經過當地接地。

安裝CS62US包含以下幾個步驟:

- 將您的鍵盤、滑鼠及螢幕連接至CS62US上的控制端連接埠。各連接埠皆標有圖示以指示之。
注意: 若您使用無線鍵盤與滑鼠時, 其USB連接線必須插於CS62US的鍵盤連接埠, 以使用熱鍵功能。

系統需求

控制端

- 一組 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
- 一組USB鼠标
- 一組USB滑鼠

電腦

以下設備必須安裝於欲連接的各台電腦上:

- 一組VGA、SVGA或multisync視訊連接埠
- 一組USB Type A連接埠

硬體檢視

- 連接LED指示燈
- KVM線材
- 控制端連接埠
- 喇叭插孔
- USB鍵盤/滑鼠連接頭
- 喇叭連接頭
- 螢幕連接頭
- 螢幕連接頭

硬體安裝

重要

- 於開始安裝前, 請確認您將連接的所有設備之電源皆已關閉, 並拔掉任何一台具有鍵盤啟動功能之電腦的電源線, 否則切換器將從該電腦接收到電源。
- 避免損害您的設備, 請確認所有欲連接的裝置皆已經過當地接地。

安裝CS62US包含以下幾個步驟:

- 將您的鍵盤、滑鼠及螢幕連接至CS62US上的控制端連接埠。各連接埠皆標有圖示以指示之。
注意: 若您使用無線鍵盤與滑鼠時, 其USB連接線必須插於CS62US的鍵盤連接埠, 以使用熱鍵功能。

熱鍵設定

啟動熱鍵設定模式後, 輸入以下任何一鍵即能執行其對應功能:

按鍵	功能
H	在預設和備用的熱鍵設定模式/啟動熱鍵之間切換。備用的熱鍵設定模式/啟動熱鍵為[Ctrl]+[F12]。
T	在預設和備用的快速瀏覽模式/啟動熱鍵之間切換。備用的快速瀏覽模式/啟動熱鍵為[Ctrl]+[Ctrl]。
F10	自動檢測鍵盤的操作平台(PC相容的系統)。
F2	設定Mac鍵盤操作平台。
F3	設定Sun鍵盤操作平台。
[F6] [nn] [Enter]	設定鍵盤語言配置。此“nn”為兩位數字, 其代表鍵盤的語言碼。 [F6] [英文(US): 33; 法文: 08; 日文: 15]
F4	輸出現有熱鍵、鍵盤操作平台與語言碼設定。
F5	執行USB的重置動作。
R [Enter]	重啟熱鍵設定回復狀態。

疑難排除

狀況	可能問題	解決方法
鍵盤或鼠标无反应	鍵盤/滑鼠需要重置。 熱鍵輸入順序錯誤。 切換端需要重置。	從控制端連接埠按下鍵盤/滑鼠, 再將其重新插入。 重新輸入熱鍵指令 - 依照序按下並放掉每個個鍵。 關閉電腦, 等待約5秒後, 再激活電腦。
显示器問題	分辨率或縮放設定太高。	選擇一個較低的分辨率或縮放。

規格表

功能	CS62US	
電腦連接數	2	
連接埠選擇	熱鍵	
介面	鍵盤	1 x USB Type A 母頭 (白)
	螢幕	1 x HDB-15 母頭(藍)
	滑鼠	1 x USB Type A 母頭(白)
	喇叭	1 x Mini Stereo 插孔母頭 (綠)
電腦端連接埠	鍵盤/滑鼠	2 x USB Type A 公頭(黑)
	螢幕	2 x HDB-15 公頭(藍)
LED指示燈	已選擇	2 (綠)
線材長度	電腦	0,9公尺
板方式	鍵盤/鼠标	USB
視頻分辨率		2048 x 1536; DDC2B
掃描區間		5 秒
作業環境	操作溫度	0~50° C
	儲存溫度	-20~60° C
	濕度	0~80% RH, 無凝結
實體特性	重量	0,29公斤
	尺寸(長 x 寬 x 高)	8,10 x 6,90 x 2,60公分