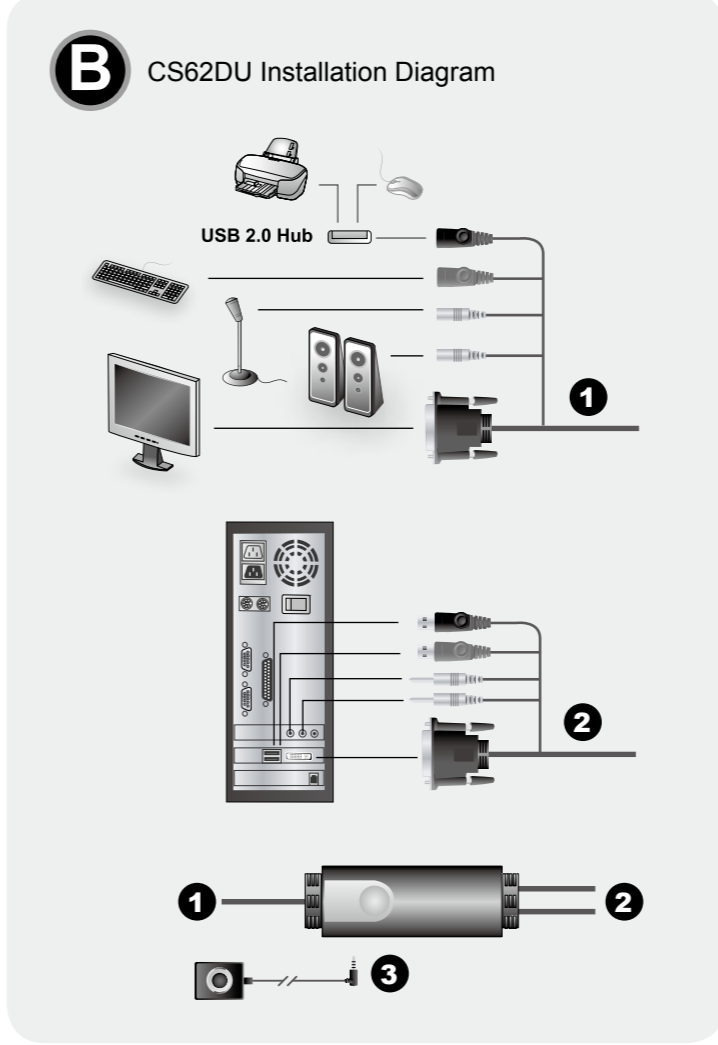
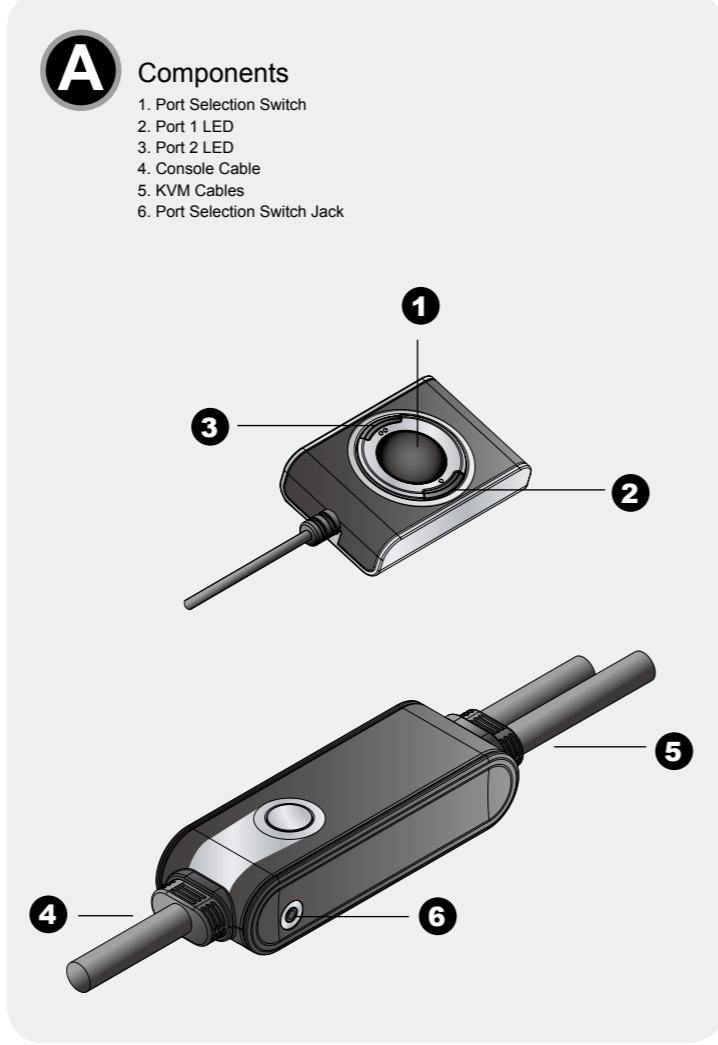


© Copyright 2007 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.  
Manual Part No. PAPE-1285-501G Printing Date: 07/2007



## PC-MAC Keyboard Mapping

The PC Compatible (101/104 key) keyboard can emulate the functions of the Mac keyboard. The emulation mappings are listed in the table below.

**Note:** When using key combinators, press and release the first key (Ctrl or Alt), then press and release the activation key.

PC Keyboard	Mac Keyboard
[Shift]	Shift
[Ctrl]	⌘
[Win]	⌘
F12	▲
[Alt]	L Alt/Option
[Prt_Sc]	F13
[Scroll Lock]	F14
[Desktop Menu]	=
[Enter]	Return
[Back Space]	Delete
[Ins]	Help
[Ctrl Win]	F15

### Online Registration

**International:**  
http://support.aten.com

**North America:**  
http://www.aten-usa.com/product\_registration

The following contains information that relates to China:

组件名称	组	选	材	中	多	类	多	类	二	类
机箱附件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
线材附件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ 表示该含有有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。  
● 表示符合欧盟的RoHS条款，但该产品含有有害物质至少在部件的某一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。  
× 表示该含有有害物质至少在部件的某一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

## CS62DU 2 Port USB DVI KVM Switch with Audio

### Requirements

- #### Console
- A DVI monitor capable of the highest resolution that you will be using on any computer in the installation
  - A USB keyboard and a USB mouse
  - Speakers and microphone (optional)

#### Computers

- The following equipment must be installed on each computer that is to be connected to the system:
- A DVI video port
  - A USB port for the keyboard, a USB port for the mouse, and a USB host controller
  - Speaker and microphone ports (optional)

### Installation

**! Make sure power to all computers being installed has been turned off !**

- Plug your keyboard, monitor, mouse, microphone and speakers into the appropriate connectors at the end of the console cable. The ports are color coded and labeled with an identifying icon.
- Notes:** Plug the keyboard in before plugging in the mouse.  
**Note:** The mouse connector (black) is actually a USB 2.0 port, and can accept any USB compatible peripheral. You can even connect a hub to install multiple USB devices.
- Plug the keyboard, monitor, mouse, microphone, and speaker connectors of the KVM cables into their respective ports on the computers you are installing.
- If you choose to use the remote selection switch, plug its cable into the port selection switch jack, located on the right side of the unit.  
**Note:** The switch can be operated with hotkeys only, so connecting the port selection switch is optional.
- Turn on the power to the computers.  
**Note:** By default the switch links to the first computer that is turned on.

### Manual Port Selection

Press the port selection button to toggle the KVM and Audio focus between the two computers. The port's Port LED lights to indicate that its corresponding port has the focus.  
**Note:** Do not switch ports while a USB device (printer, external drive, etc.) is in process. Switching ports will terminate the operation. For independent USB switching, please see the USB KVM ports on our website.

### Hotkey Port Selection

All hotkey port switches begin with tapping the Scroll Lock key twice. The tables below describe the actions that each hotkey operation performs.  
**Note:** The default hotkey invocation key is the Scroll Lock key, but you can choose the Ctrl key instead.

### Hotkey Summary Table

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Toggles the KVM and Audio focus between the two ports. <b>Note:</b> If the KVM and Audio focus are on different ports, only the KVM focus switches.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Only toggles the KVM focus.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [s] [Enter]	Only toggles the audio focus.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [a] [Enter] [n]	Starts Auto Scan. The KVM focus cycles from port to port at n second intervals. <b>Note:</b> The n stands for the number of seconds that the focus dwells on a port before switching to the other one. Replace the n with a number between 1 and 4 when entering this hotkey combination. (See the table, below.)

[Scroll Lock] [Scroll Lock] [x] [Enter]	Toggles the hotkey invocation key between the [Scroll Lock] key and the [Ctrl] key.
---	---

### Scan Interval Table

n	Secs.
1	3 secs.
2	5 secs. (default)
3	10 secs.
4	20 secs.

### Troubleshooting

#### New Keyboard Functions Not Working?

You plugged in a new keyboard while the computers were running, so the operating system failed to initialize the new keyboard functions. Restart the computers so that the operating system can recognize the new functions.

### Specifications

Function	Specification	
Computer Connections	2	
Port Selection	Hotkey, Pushbutton	
Connectors	Console Ports	Keyboard 1 x USB Type A Female (Purple) Video 1 x DVI Male (Black) Mouse 1 x USB Type A Female (Black) Speaker 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) Microphone 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)
	KVM Ports	Keyboard 2 x USB Type A Male (Purple) Video 2 x DVI Male (Black) Mouse 2 x USB Type A Male (Black) Speaker 2 x Mini Stereo Plug Male (Green) Microphone 2 x Mini Stereo Plug Male (Pink)
	Remote Switch	1 x Mini Stereo Jack
	Switches	Port 1 x Pushbutton
	LEDs	Selected 2 (Green)
	Cable Length	Console
Computers		0.6m, 1.2m
Emulation	Keyboard /Mouse USB	
Video	1920 x 1200 @ 60Hz; DDC2B	
Scan Interval	3, 5, 10, 20 Seconds	
Environment	Operating Temp.	0 - 50 °C
	Storage Temp.	-20 - 60 °C
	Humidity	0 - 80% RH, Non-condensing
Physical Properties	Housing	Plastic
	Weight	0.62kg
Dimension (L x W x H)	8.45 x 3.40 x 2.13 cm	

## Commutateur audio DVI KVM de type USB a 2 ports

### Composants

- Commutateur de sélection des ports
- Voyant du port 1
- Voyants du port 2
- Câble console
- Câbles KVM
- Prise du commutateur de sélection des ports

### Configuration système

#### Console

- Moniteur DVI prenant en charge la plus haute résolution utilisée sur les ordinateurs à installer
- Commutateur audio DVI KVM de type USB a 2 ports
- Haut-parleurs et microphone (facultatifs)

#### Ordinateurs

- Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur à connecter au système
- Un port vidéo DVI
  - Un port USB pour le clavier, un port USB pour la souris et un contrôleur d'hôte USB
  - Ports pour haut-parleurs et microphone (facultatifs)

### Installation

**! Assurez-vous que tous les ordinateurs à installer sont bien éteints.**

- Branchez le clavier, le moniteur, la souris, le microphone et les haut-parleurs sur leurs connecteurs respectifs situés à l'extrémité du câble console. Les ports sont identifiables par un codage couleur et une icône spécifique.  
**Remarque :** branchez le clavier avant de brancher la souris  
**Remarque :** le connecteur de la souris (noir) est un port USB 2.0 prenant en charge tout périphérique USB compatible. Vous pouvez également connecter un concentrateur pour installer plusieurs périphériques USB.

- Branchez les connecteurs USB, vidéo, du microphone et des haut-parleurs des câbles KVM joints dans leurs ports respectifs sur les ordinateurs que vous installez.
- Si vous souhaitez utiliser le commutateur de sélection des ports, branchez son câble sur la prise correspondante, située sur le côté droit de l'unité.  
**Remarque :** ce commutateur ne fonctionnant qu'avec des raccourcis clavier, la connexion du commutateur de sélection des ports est facultative.
- Alumez les ordinateurs.  
**Remarque :** par défaut, le commutateur établit la connexion avec le premier ordinateur allumé.

### Sélection manuelle de ports

Appuyez sur le commutateur de sélection des ports pour basculer les contrôles KVM et audio entre les deux ordinateurs. Le voyant du port s'allume pour indiquer le port sélectionné.  
**Remarque :** ne changez pas de port lorsqu'un périphérique USB (imprimante, disque externe, etc.) est en cours de fonctionnement. Le changement de port interrompt automatiquement le processus en cours. Pour toute commutation USB indépendante, consultez les commutateurs KVM USB disponibles sur notre site Web.

### Sélection de ports à l'aide de raccourcis clavier

Pour sélectionner un port à l'aide de raccourcis clavier, vous devez dans un premier temps appuyer deux fois sur la touche Arrêt défil. Les tableaux ci-dessous décrivent les actions de chaque combinaison de touches de raccourci.  
**Remarque :** par défaut, la touche d'activation des raccourcis clavier est la touche Arrêt défil, mais vous pouvez aussi utiliser la touche Ctrl à la place.

### Tableau récapitulatif des raccourcis clavier

Raccourci	Action
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [s] [Entrée]	Bascule les contrôles KVM et audio entre les deux ports. <b>Remarque :</b> si les contrôles KVM et audio se trouvent sur des ports différents, seul le contrôle KVM est activé.
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [k] [Entrée]	Seul le contrôle KVM est activé.

[Arrêt défil] [Arrêt défil] [s] [Entrée]	Seul le contrôle audio est activé.
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [a] [Entrée] [n]	Démarre la recherche automatique. Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les n secondes (en cycle). <b>Remarque :</b> la lettre n représente l'intervalle de temps (en secondes) avant le passage d'un port à l'autre. Remplacez la lettre n par un chiffre compris entre 1 et 4 lorsque vous appuyez sur une combinaison de touches de raccourci (voir le tableau ci-dessous).
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [x] [Entrée]	Bascule la touche d'activation des raccourcis clavier entre [Arrêt défil] et [Ctrl].

### Tableau des intervalles de recherche

n	Secondes
1	3 secondes
2	5 secondes (par défaut)
3	10 secondes
4	20 secondes

### Résolution des problèmes

#### Les nouvelles fonctions du clavier ne fonctionnent pas?

Vous avez branché un nouveau clavier sans éteindre préalablement les ordinateurs, ce qui a empêché le système d'exploitation d'initialiser correctement les nouvelles fonctions du clavier. Redémarrez les ordinateurs de façon à ce que le système d'exploitation puisse reconnaître les nouvelles fonctions.

## CS62DU USB-DVI-KVM-Switch mit 2 Ports mit Tonübertragung

### Komponenten

- Port-Auswahlschalter
- LED-Anzeige Konsole 1
- LED-Anzeigen Konsole 2
- Konsolkabel
- KVM-Kabel
- Buchse für Port-Auswahlschalter

### Systemvoraussetzungen

#### Konsole

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

#### Computer

- Auf den Computern, die mit dem System verbunden werden sollen, muss mindestens Folgendes installiert sein:
- Ein DVI-Grafikanschluss
  - Ein USB-Port für die Tastatur, ein USB-Port für die Maus und ein USB-Host-Controller
  - Lautsprecher- und Mikrofonanschlüsse (optional)

### Installation

**! Schalten Sie alle zu installierenden Computer aus.**

- Verbinden Sie Tastatur, Monitor, Maus, Mikrofon und Lautsprecher mit den entsprechenden Buchsen am Ende des Konsolkabels. Die Buchsen sind farblich und mit einem Symbol gekennzeichnet.  
**Hinweis:** Schließen Sie zuerst die Tastatur und danach die Maus an  
**Hinweis:** Der Mausanschluss (schwarz) ist ein USB-2.0-Port. Hier können Sie ein beliebiges USB-Gerät anschließen. Sogar ein Hub lässt sich verbinden, um darüber zahlreiche USB-Geräte anzuschließen.

- Verbinden Sie die USB-, Grafik-, Mikrofon- und Lautsprecherstecker des mitgelieferten KVM-Kabels mit den entsprechenden Ports der zu installierenden Computer.
- Wenn Sie den Port-Auswahlschalter verwenden möchten, schließen Sie sein Kabel an die Buchse für den Port-Auswahlschalter auf der rechten Seite des Gerätes an.  
**Hinweis:** Der Switch kann auch nur per Hotkeys bedient werden, daher ist der Anschluss des Portauswahlschalters optional.
- Schalten Sie Ihre Computer ein.  
**Hinweis:** Standardmäßig schaltet der Switch auf den ersten Computer um, der eingeschaltet wird.

### Manuelle Portauswahl

Drücken Sie den Port-Auswahlschalter, um die KVM-Steuerung und die Audiosignale zwischen den beiden Computern umzuschalten. Daraufhin leuchtet die entsprechende Port-LED auf, um anzuzeigen, dass dieser Anschluss die Steuerung übernimmt.  
**Hinweis:** Schalten Sie keine Ports um, solange ein USB-Gerät (Drucker, externes Laufwerk usw.) darauf zugreift. Eine Portumschaltung bewirkt eine Trennung des Gerätes. Zur unabhängigen USB-Schaltung, siehe die USB KVM-Ports auf unserer Webseite.

### Portauswahl per Hotkey

Die Portumschaltung per Hotkey erfolgt grundsätzlich durch doppeltes Betätigen der Taste „Rollen“. In den folgenden Tabellen werden die einzelnen Aktionen beschrieben, die über die verschiedenen Hotkeys aufgerufen werden können.  
**Hinweis:** Standardmäßig wird die Hotkey-Steuerung über die Taste „Rollen“ eingeleitet. Sie können aber anstelle auch die Taste „Strg“ verwenden.

### Hotkey-Übersichtstabelle

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen] [Enter]	Schaltet die KVM-Steuerung und Tonsignalübertragung zwischen den beiden Anschlüsse um. <b>Hinweis:</b> Falls die KVM-Steuerung auf einen und die Tonübertragung auf den anderen Anschluss gelegt wurde, wird nur die KVM-Steuerung umgeschaltet.

[Rollen] [Rollen] [k] [Enter]	Schaltet nur die KVM-Steuerung um.
[Rollen] [Rollen] [s] [Enter]	Schaltet nur die Tonübertragung um.
[Rollen] [Rollen] [a] [Enter] [n]	Startet die automatische Umschaltung. Die KVM-Steuerung wird abwechselnd alle n Sekunden von einem Port auf den anderen umgeschaltet. <b>Hinweis:</b> Dabei steht n für die Wartezeit in Sekunden, bis auf den anderen Port umgeschaltet wird. Ersetzen Sie n durch ein Zahl zwischen 1 und 4, wenn Sie diese Hotkey-Tastenkombination verwenden. (Siehe die folgende Tabelle.)
[Rollen] [Rollen] [x] [Enter]	Legt die Hotkey-Steuerung von der Taste „Rollen“ auf die Taste „Strg“.

### Tabelle Umschaltintervall

n	Sekunden
1	3 Sekunden
2	5 Sekunden (Standard)
3	10 Sekunden
4	20 Sekunden

### Problemösung

#### Neue Tastaturfunktionen reagieren nicht?

Sie haben eine neue Tastatur angeschlossen, während die Computer eingeschaltet waren. Daher konnte das Betriebssystem die neuen Tastaturfunktionen nicht initialisieren. Starten Sie Ihre Computer neu, damit das Betriebssystem die neuen Funktionen erkennt.

[Bloq Despl] [Bloq Despl] [k] [Intro]	Sólo se activa el control KVM.
[Bloq Despl] [Bloq Despl] [s] [Intro]	Sólo se activa el control audio.
[Bloq Despl] [Bloq Despl] [a] [Intro] [n]	Inicia la comunicación automática. El control KVM pasa cíclicamente de un puerto a otro cada n segundos. <b>Nota:</b> la letra n representa el intervalo de tiempo (en segundos) que transcurre antes de pasar de un puerto a otro. Sustituya la letra n por un número entre 1 y 4 al teclear la combinación de teclas de acceso directo (véase la tabla siguiente).
[Bloq Despl] [Bloq Despl] [x] [Intro]	Alterna la tecla de activación del acceso directo entre [Bloq Despl] y [Ctrl].

### Tabla de intervalos de conmutación

n	Segundos
1	3 segundos
2	5 segundos (por defecto)
3	10 segundos
4	20 segundos

### Solución de problemas

#### Las nuevas funciones del teclado no responden?

Ha conectado un nuevo teclado sin apagar previamente los ordenadores, lo que impidió al sistema operativo iniciar correctamente las nuevas funciones del teclado. Reinicie los ordenadores de manera que el sistema operativo pueda detectar las nuevas funciones.

### Technische Daten

Funktion	Technische Spezifikationen	
Computeranschlüsse	2	
Portauswahl	Hotkey, Drucktaster	
Anschlüsse	Konsol ports	Tastatur 1 x USB Typ A Weiblein (violett) Bildschirm 1 x DVI Männlein (schwarz) Maus 1 x USB Typ A Weiblein (schwarz) Lautsprecher 1 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (grün) Mikrofon 1 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (pink)
	KVM-Ports	Tastatur 2 x USB Typ A Männlein (violett) Bildschirm 2 x DVI Männlein (schwarz) Maus 2 x USB Typ A Männlein (schwarz) Lautsprecher 2 x Mini-Stereo-Stecker, Männlein (grün) Mikrofon 2 x Mini-Stereo-Stecker, Männlein (pink)
	Fernverwaltung	1 x Mini-Stereo-Buchse
	Schalter	Port 1 x Drucktaster
	LED-Anzeigen	Ausgewählt 2 (grün)
	Kabellänge	Konsole KB/Mouse 0,15 m Bildschirm 1,2 m
Emulation	Computer USB	
Bildschirm	Tastatur/Maus USB	
Umschaltintervall	1920 x 1200 bei 60 Hz; DDC2B 3, 5, 10, 20 Sekunden	
Umgebung	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
	Lagertemperatur	-20 - 60 °C
	Feuchtigkeit	0 - 80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physische Eigenschaften	Gehäuse	Kunststoff
	Gewicht	0,62kg
Abmessungen (L x B x H)	8,45 x 3,40 x 2,13 cm	

### Especificaciones

Función	Especificaciones	
Conexiones para ordenador	2	
Selección de puertos	Tecla de acceso directo, botón	
Conectores	Puertos de consola	Teclado 1 conector USB hembra de tipo A (violeta) Monitor 1 conector DVI macho (negro) Ratón 1 conector USB hembra de tipo A (negro) Altavoces 1 conector mini estéreo hembra (verde) Micrófono 1 conector mini estéreo hembra (rosa)
	Puertos KVM	Teclado 2 conectores USB machos de tipo A (violeta) Monitor 2 conectores DVI machos (negro) Ratón 2 conectores USB machos de tipo A (negro) Altavoces 2 conectores mini estéreo machos (verde) Micrófono 2 conectores mini estéreo machos (rosa)
	Commutador remoto	1 conector mini estéreo
	Commutadores LED	Puerto 1 botón Puerto seleccionado 2 (verde)
	Longitud del cable	Konsole Monitor 0,15 m Ordenadores 1,2 m
	Emulación	Teclado/Ratón USB
Monitor	1920 x 1200 a 60Hz; DDC2B	
Intervalo de conmutación	3, 5, 10, 20 segundos	
Entorno	Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C
	Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C
	Humedad	0 a 80% HR, sin condensar
Propiedades físicas	Carcasa	Plástico
	Peso	0,62kg
Dimensiones (L x An x Al)	8,45 x 3,40 x 2,13 cm	

## Commutador de audio DVI KVM de tipoUSB con 2 puertos CS62DU

### Componentes

- Commutador de selección de puertos
- Indicador LED del puerto 1
- Indicadores LED del puerto 2
- Cable de consola
- Cables KVM
- Conector del conmutador de selección de puertos

### Requisitos del sistema

#### Consola

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

#### Ordenadores

- En cada ordenador que vaya a conectar al sistema se tienen que instalar los siguientes componentes:
- Un puerto gráfico DVI
  - Un puerto USB para teclado, un puerto USB para ratón y una controladora USB)
  - Puertos para altavoces y micrófono (opcionales)

### Instalación

**! Apague todos los ordenadores que vaya a conectar.**

- Enchufe el teclado, el monitor, el ratón, el micrófono y los altavoces a los conectores situados en un extremo del cable de consola. Los puertos llevan el código de color estándar, además de un icono para su identificación.  
**Nota:** conecte el teclado antes de conectar el ratón.  
**Nota:** el conector del ratón (negro) es un puerto USB 2.0 que admite cualquier periférico USB compatible. Incluso puede conectar un concentrador para instalar varios dispositivos USB.

- Conecte los conectores USB, tarjeta gráfica, micrófono y altavoces de los cables KVM incluidos a los puertos correspondientes de cada uno de los ordenadores que quiera instalar.
- Si desea utilizar el conmutador de selección de puertos, enchufe su cable al conector correspondiente, situado en el lado derecho de la unidad.  
**Nota:** Puede controlar el conmutador solamente a través de teclas de acceso directo. La conexión del conmutador de selección de puertos es opcional.
- Encienda los ordenadores.  
**Nota:** por defecto, el conmutador establece la conexión con el primer ordenador encendido.

### Selección manual de puertos

Pulse el conmutador de selección de puertos para alternar el control KVM y la transmisión de audio entre los dos ordenadores. Se iluminará el indicador LED de puerto correspondiente para indicar el puerto seleccionado.

**Nota:**







## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>