



© Copyright 2019 ATEN® International Co., Ltd. ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

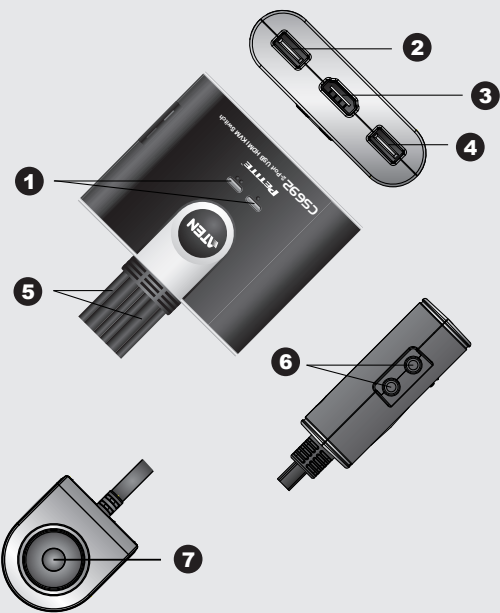
Part No. PAPE-1223-621G Printing Date: 04/2019



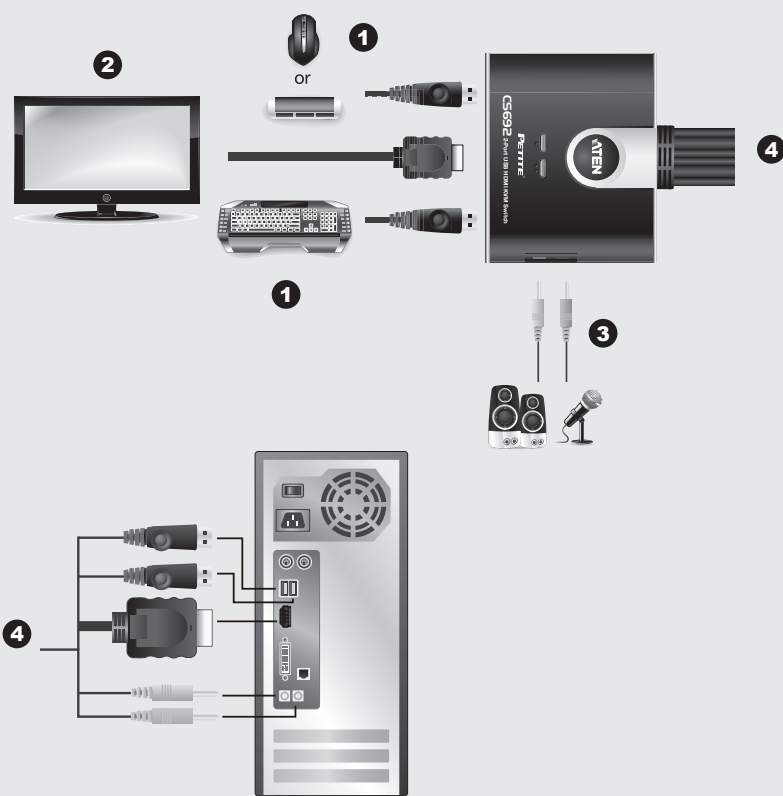
Package Contents:

- 1 CS692 2-Port USB HD Audio/Video KVM Switch with Remote Port Selector
- 1 User Instructions
- 2 Hotkey stickers

A Hardware Review



B Hardware Installation



To prevent damage to your installation from power surges or static electricity, it is important that all connected devices are properly grounded.

Online Registration

International:
http://support.aten.com

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

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959

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

United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

有毒有害物質或元素					
部件名稱	鉛	汞	六价鉻	多環聯苯	多環二噁英
電腦顯示器	○	○	○	○	○
其他附件	○	○	○	○	○

- 表示該有毒有害物質在該附件所有均質材料中的含量均在RoHS 11963-2006規定的限量要求之下。
- 表示符合歐盟的豁免條款，但該有毒有害物質至少在這類附件的某一均質材料中的含量超出RoHS 11963-2006的限量要求。
- × 表示該有毒有害物質至少在這類附件的某一均質材料中的含量超過RoHS 11963-2006的限量要求。

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

CS692 2-Port USB HD Audio/Video KVM Switch Quick Start Guide

Requirements

Console

- An HD 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:

- An HD port
- USB Type A ports
- Speaker and microphone ports (optional)

Hardware Review

1. Port LEDs
2. Console Keyboard Port
3. Console Monitor Port
4. Console Mouse Port
5. KVM Cables
6. Console Audio Ports
7. Remote Port Selector

Hardware Installation

- Make sure that the power to any device that you connect to the installation has been turned off. You must unplug the power cords of any computers that have the Keyboard Power On function.
- Make sure that all devices you will be installing are properly grounded.

1. Plug your keyboard and mouse into their USB ports, located on the front of the CS692. The ports are color coded and labeled with an appropriate icon.

Note: The mouse connector 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 (This may require an extra power adapter).

2. Plug your monitor into the HD port, located on the front of the CS692. Power on the monitor.
3. Plug your speakers and microphone into the console audio ports, located on the front of the CS692 (Optional).
Note: If your console monitor has built-in speakers and supports audio through its HD interface, separate speakers are not needed.
4. Plug the USB, HD, and audio connectors of the KVM cables into their respective ports on the computers you are installing.
5. Power on the computers.

Note: By default the switch links to the first computer that is powered on.

Operation

The CS692 provides three convenient methods of selecting computers: Manual – click the pushbutton on the Remote Port Selector; Mouse – click the mouse's scroll wheel; and Hotkey – enter combinations from the keyboard.

Manual Port Selection

Press the port selection pushbutton on the Remote Port Selector to toggle the KVM and Audio focus between the two computers. The Port LED lights to indicate that the computer attached to its corresponding port has the focus.

Note: Do not switch ports while a USB device is in operation. For independent USB switching, please see the USB KVMP switches on our website.

Mouse Port Selection

Simply double-click the scroll wheel on your USB mouse to switch between ports. The mouse port-switching function allows you to toggle back and forth between the ports.

- Note:** 1. This feature is only supported by USB 3-key scroll wheel mice.
2. The default setting is OFF.
3. This feature is only supported when mouse emulation is enabled.

Hotkey Port Selection

All hotkey operations begin by tapping the Scroll Lock key twice.
Note: If using [Scroll Lock] conflicts with other programs, [Ctrl] can be used instead.

Hotkey Summary Table

Combination	Function
[Enter]	Toggles the KVM and Audio focus between the two ports. Note: If the KVM and Audio focus are on different ports, only the KVM focus switches.
[k] [Enter]	Toggles the KVM focus only.
[s] [Enter]	Toggles the Audio focus only.
[a] [Enter]	Starts Auto Scan. The KVM focus cycles from port to port at 5 second intervals.
[a] [Enter] [n]	Starts Auto Scan. The KVM focus cycles from port to port at n second intervals. Note: Replace n with a number between 1 and 4 (1= 3 secs; 2 = 5 secs (default); 3 = 10 secs; 4 = 20secs). To exit Auto Scan, press [Esc] or [Spacebar]. Auto Scanning stops when you exit Auto Scan mode.

[x] [Enter]	Toggles the hotkey invocation key between [Scroll Lock] and [Ctrl].
[m] [Enter]	Enables/disables mouse emulation function.
[n] [Enter]	Enables/disables keyboard emulation.
[w] [Enter]	Enables/disables mouse port-switching function.
[F2] [Enter]	Activates Mac keyboard mapping.
[F10] [Enter]	Auto detects keyboard operating platform.
[F4] [Enter]	Lists current switch settings.
[F5] [Enter]	Performs a USB keyboard and mouse reset.
[F6] [nn] [Enter]	Sets the keyboard language layout. Note: nn is a two digit number that represents one of the following keyboard language codes: US English 33; French 08; Japanese 15
[d] [Enter]	Invokes Video DynaSync, ATEN's exclusive technology that eliminates boot-up display problems and optimizes resolution when switching between ports.
[r] [Enter]	Resets hotkeys to the default setting.

* When keyboard emulation is off, the [m], [w], [F2], [F4], [F5], [F6] and [F10] hotkeys are disabled.

Guide de démarrage rapide du commutateur KVM audio-vidéo HD USB à 2 ports CS692

Configuration minimale

Console

- Moniteur HD prenant en charge la plus haute résolution utilisée sur les ordinateurs à installer
- Un clavier USB et une souris USB
- Haut-parleurs et microphone (facultatifs)

Ordinateurs

Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur à connecter au système:

- Un port HD
- Ports USB de type A
- Ports pour haut-parleurs et microphone (facultatifs)

Description de l'appareil

1. Voyants des ports
2. Port de clavier de console
3. Port de moniteur de console
4. Port de souris de console
5. Câbles KVM
6. Ports audio de console
7. sélecteur de port distant

Installation du matériel

- Vérifiez que tous les périphériques à connecter à l'installation sont éteints. Vous devez débrancher les cordons d'alimentation des ordinateurs disposant de la fonction de mise sous tension via clavier.
- Vérifiez que tous les périphériques que vous allez installer sont correctement mis à la terre.

1. Branchez votre clavier et votre souris sur les ports USB correspondants, situés à l'avant du CS692. Les ports sont identifiés par un code couleur et un pictogramme.

Remarque: Le port de souris est en fait un port USB 2.0 pouvant prendre en charge tout périphérique USB compatible. Vous pouvez même brancher un concentrateur pour installer plusieurs périphériques USB (cela peut nécessiter un bloc secteur supplémentaire).

2. Branchez votre moniteur sur le port HD situé à l'avant du CS692. Allumez le moniteur.
3. Branchez vos haut-parleurs et votre micro dans les ports audio de console, situés sur la face du CS692 (facultatifs).
Remarque: Si votre moniteur de console comporte des haut-parleurs intégrés et s'il prend en charge la transmission de l'audio par le biais de son interface HD, il n'est pas nécessaire de connecter d'autres haut-parleurs.
4. Branchez les connecteurs USB, HD et audio des câbles KVM dans leurs ports respectifs sur les ordinateurs devant faire partie de l'installation.
5. Allumez les ordinateurs.
Remarque: Par défaut, le commutateur établit la connexion avec le premier ordinateur allumé.

Utilisation

Le CS692 propose trois méthodes différentes de sélection des ordinateurs : Manuelle – utilisez le bouton du sélecteur de port distant ; Souris – utilisez la molette de la souris ; et Raccourci clavier – utilisez une combinaison de touches sur le clavier.

Sélection de port manuelle

Appuyez sur le bouton de sélection de port situé sur le sélecteur de port distant pour basculer le contrôle KVM et audio d'un ordinateur à un autre. Le voyant d'un port s'allume pour indiquer que l'ordinateur branché sur ce port a le contrôle.

Remarque: Ne changez pas de port pendant qu'un périphérique USB réalise une tâche. Pour toute commutation USB indépendante, consultez les commutateurs KVMP USB disponibles sur notre site Web.

Sélection de port avec la souris

Double-cliquez simplement sur la molette de votre souris USB pour changer de port. La fonction de commutation de port avec la souris vous permet de basculer d'un port à l'autre.

- Remarque:** 1. Cette fonction n'est utilisable qu'avec les souris USB à 3 boutons avec molette de défilement.
2. Le réglage par défaut est Désactivé.
3. Cette fonction n'est prise en charge que si l'émulation de la souris est activée.

Sélection de port avec les raccourcis clavier

Tous les raccourcis clavier commencent par une double pression sur la touche Arrêt défil.

Remarque: Si l'utilisation de la touche [Arrêt défil.] provoque un conflit avec d'autres programmes, vous pouvez utiliser la touche [Ctrl].

Résumé des raccourcis clavier

Combinaison	Fonction
[Entrée]	Bascule les contrôles KVM et audio entre les deux ports. Remarque: Si les contrôles KVM et audio se trouvent sur des ports différents, seul le contrôle KVM est basculé.
[k] [Entrée]	Seul le contrôle KVM est basculé.
[s] [Entrée]	Seul le contrôle audio est basculé.
[a] [Entrée]	Démarre la recherche automatique. Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les 5 secondes.

[a] [Entrée] [n]	Démarre la recherche automatique. Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les n secondes. Remarque: Remplacez n par un nombre entre 1 et 4 (1 = 3 s ; 2 = 5 s ; 3 = 10 s ; 4 = 20 s). Pour quitter le mode Recherche automatique, appuyez sur [Echap] ou [Barre d'espace]. La recherche automatique s'arrête lorsque vous quittez le mode recherche automatique.
[x] [Entrée]	Change la touche d'invocation des raccourcis de [Arrêt défil.] à [Ctrl].
[m] [Entrée]	Active/désactive la fonction d'émulation de souris.
[n] [Entrée]	Active/désactive l'émulation de clavier.
[w] [Entrée]	Active/désactive la fonction de commutation de port avec la souris.
[F2] [Entrée]	Active la disposition de clavier Mac.
[F10] [Entrée]	Détecte automatiquement la plateforme de fonctionnement du clavier.
[F4] [Entrée]	Indique les paramètres de commutation actuels.
[F5] [Entrée]	Réinitialise le clavier et la souris USB.
[F6] [nn] [Entrée]	Configure la langue du clavier. Remarque: nn est un nombre à deux chiffres représentant l'un des codes de langue du clavier suivants : Anglais US 33 ; Français 08 ; Japonais 15
[d] [Entrée]	Utilise la fonction Video DynaSync™ qui élimine les problèmes d'affichage au démarrage et optimise la résolution au moment des changements de port.
[r] [Entrée]	Rétablit les valeurs par défaut des raccourcis.

* Lorsque l'émulation de clavier est désactivée, les touches de raccourci [m], [w], [F2], [F4], [F5], [F6] et [F10] sont désactivées.

CS692 2-Port-KVM-Switch mit USB für HD-A/V-Signale Kurzanleitung

Voraussetzungen

Konsole

- Ein HD-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 HD-Anschluss
- USB-Anschluss Typ A
- Lautsprecher- und Mikrofonanschlussbuchsen (optional)

Hardwareübersicht

1. Port-LEDs
2. Konsol-Tastaturanschluss
3. Konsol-Monitorport
4. Konsol-Mausanschluss
5. KVM-Kabel
6. Konsol-Audioports
7. Port-Auswahlschalter für Gegenstelle

Hardware installieren

- Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind. Bei Computern, die sich über die Tastatur einschalten lassen, müssen Sie den Netzstecker ziehen.
- Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ordnungsgemäß geerdet sind.

1. Verbinden Sie Ihre Tastatur und Maus mit den USB-Anschlüssen an der Vorderseite des CS692. Die Buchsen sind farblich und mit einem Symbol gekennzeichnet.

Hinweis: Der Mausanschluss 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 (dazu ist möglicherweise ein externes Netzteil notwendig).

2. Verbinden Sie Ihren Monitor mit dem HD-Anschluss an der Vorderseite des CS692. Schalten Sie den Monitor ein.
3. Verbinden Sie Ihre Lautsprecher und Ihr Mikrofon mit den Audioanschlüssen an der Vorderseite des CS692 (optional).
Hinweis: Wenn Ihr Konsolmonitor eingebaute Lautsprecher besitzt und die Übertragung der Tonsignale über den HD-Port unterstützt, müssen keine externen Lautsprecher angeschlossen werden.
4. Verbinden Sie die USB-, HD-, und Audiostecker der KVM-Kabel mit den entsprechenden Ports der zu installierenden Computer.
5. Schalten Sie die Computer ein.
Hinweis: Standardmäßig schaltet der Switch auf den ersten Computer um, der eingeschaltet wird.

Bedienung

Der CS692 bietet drei einfache Möglichkeiten, auf den gewünschten Computer umzuschalten. Manuell – drücken Sie den betreffenden Auswahlschalter für die Gegenstelle, Maus – klicken Sie auf die Rolltaste, Hotkey – geben Sie über die Tastatur die betreffende Tastenkombination ein.

Manuelle Portauswahl

Drücken Sie die Port-Auswahltaste am Port-Auswahlschalter der Gegenstelle, um die KVM-Steuerung und die Audiosignale zwischen den beiden Computern umzuschalten. Daraufhin

leuchtet die Port-LED auf, um anzuzeigen, dass der betreffende Computer die Steuerung übernimmt.

Hinweis: Schalten Sie keine Ports um, solange ein USB-Gerät darauf zugreift. Zur unabhängigen USB-Umschaltung, siehe die USB KVMP-Switches auf unserer Webseite.

Portauswahl per Maus

Doppelklicken Sie auf die Rolltaste der USB-Maus, um zwischen den Ports umzuschalten. Über diese Portumschaltung per Maus können Sie zwischen den Ports der Reihe nach vor- und zurückschalten.

- Hinweis:** 1. Diese Funktion wird nur von 3-Tasten-USB-Mäusen mit Rolltaste unterstützt.
2. Die Voreinstellung lautet AUS.
3. Diese Funktion wird nur unterstützt, wenn Sie die Mausedulation aktiviert haben.

Portauswahl per Hotkey

Die Portumschaltung per Hotkey erfolgt grundsätzlich durch doppeltes Betätigen der Taste Rollen.

Hinweis: Wenn die Taste [Rollen] mit anderen Programmen in Konflikt gerät, können Sie anstelle dessen auch die Taste [Strg] verwenden.

Hotkey-Übersichtstabelle

Kombination	Funktion
[Enter]	Schaltet die KVM-Steuerung und Tonsignalübertragung zwischen den beiden Anschlüssen um. Hinweis: Falls die KVM-Steuerung auf einen und die Tonübertragung auf den anderen Anschluss gelegt wurde, wird nur die KVM-Steuerung umgeschaltet.
[Rollen] [Rollen] +	Schaltet nur die KVM-Steuerung um.
[k] [Enter]	Schaltet nur die KVM-Steuerung um.

CS692 Conmutador KVM de 2 puertos para USB con sonido e imagen HD. Guía rápida

Requisitos

Consola

- Un monitor HD 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 HD
- Puertos USB de tipo A
- Puertos para altavoces y micrófono (opcionales)

Presentación del hardware

1. Indicadores LED de los puertos
2. Puerto de teclado de consola
3. Puerto para monitor de consola
4. Puerto de ratón de consola
5. Cables KVM
6. Puertos de consola de audio
7. selector de puertos remotos

Instalar el hardware

- Apague todos los equipos que vaya a conectar. Si alguno de los ordenadores utiliza la función de Encender a través del teclado, tendrá que desconectar su cable de alimentación.
- Asegúrese de que todos los equipos que vaya a instalar tengan una toma de tierra adecuada.

1. Conecte el teclado y el ratón a los puertos USB ubicados en el panel frontal del CS692. Los puertos llevan el código de color estándar, además de un icono para su identificación.

Nota: el conector del ratón es un puerto USB 2.0 que admite cualquier periférico USB compatible. Incluso puede conectar un concentrador para instalar varios dispositivos USB (en tal caso es posible que se requiera un adaptador de alimentación externo).

2. Conecte el monitor al puerto HD ubicado en el panel frontal del CS692. Encienda el monitor.
3. Conecte los altavoces y el micrófono a los puertos de audio ubicados en el panel frontal del CS692 (opcional).
Nota: Si el monitor de consola lleva altavoces incorporados y admite la transmisión de audio mediante su interfaz HD, no es necesario conectar otros altavoces.
4. Conecte los conectores USB, HD y audio de los cables KVM a los puertos correspondientes de cada uno de los ordenadores que quiera instalar.
5. Encienda los ordenadores.
Nota: por defecto, el conmutador establece la conexión con el primer ordenador encendido.

Funcionamiento

El CS692 ofrece tres formas confortables para seleccionar los ordenadores: Manual – pulse el botón correspondiente del selector de puertos remotos; ratón – haga clic en el botón del rodillo del ratón; teclas de acceso directo – pulse combinaciones de teclas en el teclado.

Selección manual de puertos

Pulse el botón de selección de puertos en el selector de puertos remotos para alternar el control KVM y la transmisión de audio entre los dos ordenadores. Se iluminará el indicador LED de puerto para indicar qué ordenador conectado a este puerto lleva el control.

Nota: No conmute de puerto mientras haya algún dispositivo USB accediendo a éste. Para

una conmutación USB independiente, véanse los conmutadores USB KVMP en nuestra página Web.

Selección de puertos a través del ratón

Haga simplemente doble clic en el rodillo del ratón USB para cambiar de puerto. La función de conmutación de puertos a través del ratón le permite pasar al puerto siguiente o anterior.

- Nota:** 1. Esta característica sólo funciona con ratones USB de 3 teclas que tengan un rodillo de desplazamiento.
2. El valor predeterminado es DESACTIVADO.
3. Esta opción sólo funciona cuando tenga activada la emulación del teclado.

Selección de puertos mediante teclas de acceso directo

Para seleccionar un puerto mediante teclas de acceso directo, primero debe pulsar dos veces la tecla Bloq/Despl.

Nota: Si la tecla [Bloq/Despl] es utilizada por otros programas instalados y crea conflictos, puede emplear la tecla [Ctrl] en su lugar.

Sumario de las teclas de acceso directo

Combinación	Función
[Intro]	Alterna el control KVM y la transmisión de audio entre los dos puertos. Nota: si el control KVM y la transmisión de audio se encuentran en puertos distintos, sólo se activa el control KVM.
[Bloq/Despl] [Bloq/Despl] +	Sólo alterna el control KVM.
[k] [Intro]	Sólo alterna el control las señales de audio.
[s] [Intro]	Sólo alterna el control las señales de audio.
[a] [Intro]	Inicia la conmutación automática. El control KVM pasa de un puerto a otro cada 5 segundos.

[a] [Intro] [n]	Inicia la conmutación automática. El control KVM pasa cíclicamente de un puerto a otro cada n segundos. Nota: sustituya la n con un número entre 1 y 4 (1= 3 s ; 2 = 5 s (predeterminado); 3 = 10 s ; 4 = 20 s). Para salir de la conmutación automática, pulse [Esc] o [Espacio]. La conmutación automática se detiene en cuanto salga del modo de conmutación automática.
[x] [Intro]	Alterna la tecla de activación del acceso directo entre [Bloq/Despl] y [Ctrl].
[m] [Intro]	Activa/desactiva la emulación del ratón.
[n] [Intro]	Activa/desactiva la emulación de teclado.
[w] [Intro]	Activa/desactiva la conmutación de puertos por medio del ratón.
[F2] [Intro]	Activa la distribución de teclado Macintosh.
[F10] [Intro]	

