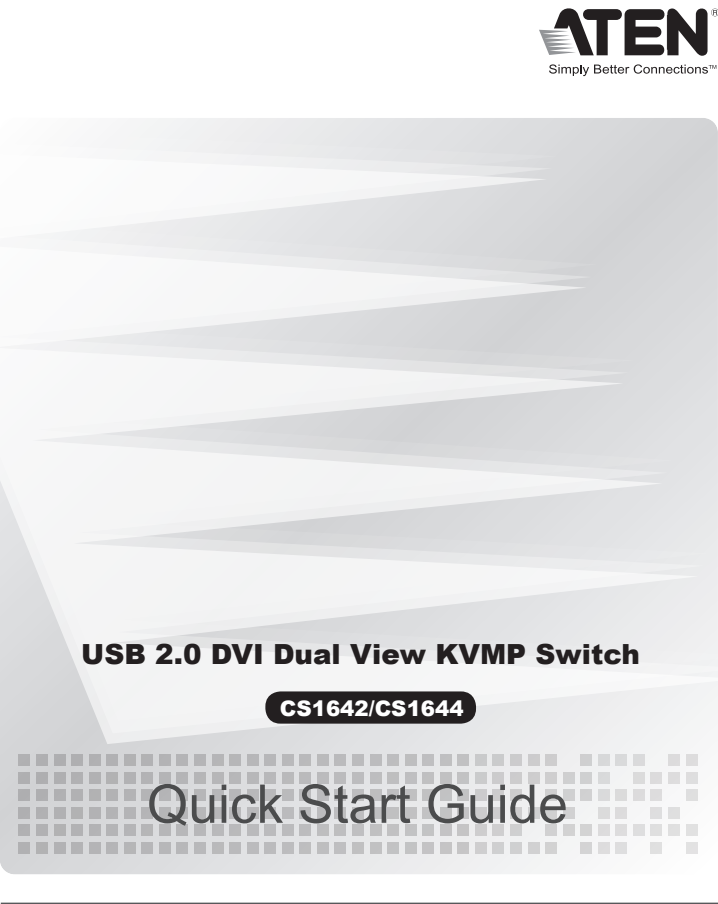




© Copyright 2012 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-471G

Printing Date: 06/2012



CS1642/CS1644 USB 2.0 DVI Dual View KVMP Switch User Instructions

Requirements

Console

- Two DVI compatible monitors capable of the highest possible resolution
 - A USB mouse
 - A USB keyboard
 - Microphone and speakers
- Note: A PS/2 keyboard and mouse can be used by using the converter included in the CS1642/CS1644 package.

Computer

- The following equipment must be available on each computer:
- Two DVI ports
- Note: The quality of the display is affected by the quality of the DVI display cards. For best results, we recommend you purchase a high quality product.

- USB type A port
- Audio ports (optional)

Cables

Two/four 1.8 m custom USB DVI Dual Link cable sets and two/four 1.8 m custom DVI Dual Link cables are provided in the CS1642/CS1644 package.

Hardware Review

Front View ①

- LED Status Panel
- Port Selection Pushbuttons
- Mode Selection Pushbutton
- Console Audio Ports
- USB 2.0 Peripheral Port

Rear View ②

- Firmware Upgrade Port
- USB 2.0 Peripheral Port
- KVM Port Section
- Power Jack
- USB Console Ports
- Console Port Section

Hardware Installation ③

To set up your CS1642/CS1644 installation, refer to the installation diagram the numbers in the diagram correspond to the steps, and do the following:

- Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB console ports located on the unit's rear panel.
- Plug both your console monitors into the DVI console ports located on the unit's rear panel and power on the monitors.

Commutateur KVMP USB 2.0 DVI Dual View CS1642/CS1644 – manuel d'utilisation mise en route rapide

Configuration requise

Console

- Deux moniteurs compatibles DVI prenant en charge la plus haute résolution possible
 - Une souris USB
 - Un clavier USB
 - Un microphone et des haut-parleurs
- Remarque: vous pouvez utiliser un clavier et une souris PS/2 avec le convertisseur fourni avec le CS1642/CS1644.

Ordinateur

- Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur :
- Deux ports DVI
- Remarque: la qualité de l'affichage dépend de la qualité de la carte graphique DVI. Pour de meilleurs résultats, il est conseillé d'acheter un produit de haute qualité.
- Port USB de type A
- Ports audio (facultatifs)

Câbles

Le commutateur CS1642/CS1644 est livré avec 2/4 jeux de câbles USB DVI Dual Link personnalisés de 1.8 m et 2/4 câbles DVI Dual Link personnalisés de 1.8 m.

Description du matériel

Vue avant ④

- Voyants d'état
- Boutons de sélection du port
- Bouton de sélection du mode
- Ports de console audio
- Port périphérique USB 2.0

Vue arrière ⑤

- Port de mise à jour du microprogramme
- Port périphérique USB 2.0
- Section des ports KVM
- Prise d'alimentation
- Ports de console USB
- Section des ports de console

Installation du matériel ⑥

Pour procéder à l'installation de votre CS1642/CS1644, reportez-vous au schéma d'installation (les numéros du schéma correspondent aux étapes à suivre) et procédez comme suit :

- Branchez les câbles de votre clavier USB et de votre souris USB sur les ports de console USB situés à l'arrière de l'appareil.
- Branchez les deux moniteurs sur les ports de console DVI situés à l'arrière de l'appareil, puis allumez-les.

CS1642/CS1644 DVI-Zweischirm-KVMP-Switch für USB 2.0 Bedienungsanleitung

Voraussetzungen

Konsole

- Zwei DVI-kompatible Monitore, die in der Lage sind, die höchstmögliche Auflösung darzustellen
 - Eine USB-Maus
 - Eine USB-Tastatur
 - Mikrofon und Lautsprecher
- Hinweis: Eine PS/2-Maus und –Tastatur können über den mit dem CS1642/CS1644 mitgelieferten Adapter angeschlossen werden.

Computer

- Auf jedem System muss Folgendes installiert werden:
- Zwei DVI-Ports
- Hinweis: Die Bildqualität hängt stark von der Qualität der verwendeten DVI-Grafikkarte ab. Für optimale Ergebnisse sollten Sie ggf. eine hochwertige Grafikkarte erwerben.
- USB-Anschluss Typ A
- Audioports (optional)

Kabel

Zum Lieferumfang des CS1642/CS1644 gehören zwei/vier individuelle USB-DVI-Kabelsets mit je 1,8 m Länge und zwei/vier individuelle DVI-Dual-Link-Kabelsets mit je 1,8 m Länge.

Hardwareübersicht

Vorderseltige Ansicht ⑦

- LED-Statusanzeigefeld
- Portwahl (Drucktasten)
- Betriebsmodus-Auswahltafel
- Konsol-Audioports
- USB 2.0-Port für Peripheriegeräte

Rückseitige Ansicht ⑧

- Port für Firmwareaktualisierung
- USB 2.0-Port für Peripheriegeräte
- KVM-Portabschnitt
- Stromeingangsbuchse
- USB-Konsolanschlüsse
- Konsolportabschnitt

Hardware installieren ⑨

Zur Installation des CS1642/CS1644, siehe das Installationsdiagramm (die Nummern im Diagramm entsprechen der Reihenfolge), und gehen Sie wie folgt vor:

- Verbinden Sie Ihre USB-Tastatur und USB-Maus mit den USB-Konsolanschlüssen auf der Rückseite des Gerätes.
- Verbinden Sie Ihre beiden Konsolmonitore mit den DVI-Konsolanschlüssen auf der Geräterückseite, und schalten Sie die Monitore ein.

Commutador KVMP USB 2.0 DVI para dos pantallas CS1642/CS1644 instrucciones para el usuario

Requisitos

Consola

- Dos monitores DVI compatibles capaces de mostrar la resolución más elevada posible
 - Un ratón USB
 - Un teclado USB
 - Un micrófono y altavoces
- Nota: si desea conectar un teclado y un ratón PS/2, puede emplear el convertidor incluido con el CS1642/CS1644.

Ordenador

- En cada ordenador se tienen que tener instalados los siguientes componentes:
- Dos puertos DVI
- Nota: la calidad de imagen viene afectada por la calidad de las tarjetas gráficas DVI. Para obtener los mejores resultados, le recomendamos que adquiera un producto de alta calidad.
- Puerto USB de tipo A
- Puertos de audio (opcional)

Cables

El CS1642/CS1644 viene con 2/4 juegos de cables USB DVI Dual Link personalizados de 1,8 m y 2/4 cables DVI Dual Link personalizados de 1,8 m.

Presentación del hardware

Vista frontal ⑦

- Panel de indicadores LED
- Botones de selección de puerto
- Botón de selección de modo
- Puertos de consola de audio
- Puerto USB 2.0 para periféricos

Vista posterior ⑧

- Puerto para actualizaciones del firmware
- Puerto USB 2.0 para periféricos
- Sección de puertos KVM
- Entrada de alimentación
- Puertos de consola USB
- Sección de puertos de consola

Instalación del hardware ⑨

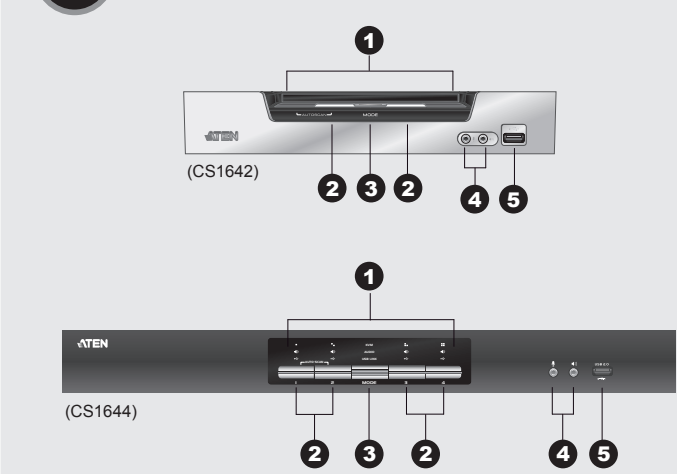
Para instalar su CS1642/CS1644, véase el diagrama de instalación (los números del diagrama corresponden a los diferentes pasos a seguir) y proceda como se indica a continuación:

- Conecte el teclado USB y el ratón USB a los puertos de consola USB ubicados en el panel posterior del equipo.
- Conecte los dos monitores de consola a los puertos de consola DVI ubicados en el panel posterior de la unidad y enciéndolos.

Package Contents:

- CS1642/CS1644 USB 2.0 DVI Dual View KVMP Switch
- 2/4 Custom USB DVI Dual Link 1.8m Cable Sets (DVI-D)
- 2/4 Custom DVI Dual Link 1.8m Cables (DVI-D)
- 1 USB-to-PS/2 Converter
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

Front View



- Plug your main microphone and speakers into the console microphone and speaker jacks located on the unit's front panel. The microphone and speakers plugged into this panel have priority over those in the rear panel.
- Plug your secondary microphone and speakers into the audio console ports located on the unit's rear panel.
- Using the custom USB DVI Dual Link cable set, plug the DVI connector into an available DVI socket A in the KVM port section of the switch, then plug the accompanying USB, microphone and speaker connectors into their corresponding USB, microphone, and speaker sockets.

Note: Verify that all the plugs are in the same KVM Port sockets (all in Port 1, all in Port 2, etc.). Each socket is marked with an appropriate icon.

- At the other end of the custom USB DVI Dual Link cable set, plug the USB, monitor, microphone, and speaker cables into their respective ports on the computer.
- Using the custom DVI Dual Link cable, plug the DVI connector into the DVI socket B in the same KVM port section of the switch.

- At the other end of the custom DVI Dual Link cable, plug the monitor cable into its respective port on the computer.
- Repeat steps 5, 6, 7, and 8 for each dual-screen PC system you are installing.

- Plug your USB peripherals into the type A sockets (one is located on the front, the second is located on the rear).

- Plug the power adapter that came with your switch into an AC power source, then plug power adapter cable into the switch's Power Jack.

- Power on the computers.

Operation

Manual Switching

- To bring complete focus (KVM, Audio, and USB) to a computer, press the port selection pushbutton that corresponds to that computer. All three port icons will light up.
- To bring only the audio focus to a computer, press the Mode pushbutton twice (the Mode pushbutton's audio icon lights up), and then press the port selection pushbutton that corresponds to that computer. The port's audio icon lights up.
- To bring only the KVM focus to a computer, press the Mode pushbutton once (the Mode pushbutton's KVM icon lights up), and then press the port selection pushbutton that corresponds to that computer. The ports KVM icon (the port number) lights up.
- To bring only the USB focus to a computer, press the Mode pushbutton three times (the Mode pushbutton's USB icon lights up), and then press the port selection pushbutton that corresponds to that computer. The ports USB icon lights up.

- Press and hold port selection pushbuttons 1 and 2 simultaneously for two seconds to start Auto Scan mode.

- Branchez le microphone et les haut-parleurs principaux sur les entrées micro et haut-parleurs situées à l'avant de l'appareil. Le microphone et les haut-parleurs branchés à l'avant de l'appareil ont priorité sur ceux branchés à l'arrière.
- Branchez le microphone et les haut-parleurs secondaires sur les ports de console audio situés à l'arrière de l'appareil.

- À l'aide du jeu de câbles USB DVI Dual Link personnalisé, branchez le connecteur DVI sur un port DVI de type A libre de la section des ports KVM du commutateur, puis branchez les connecteurs USB, micro et haut-parleurs sur les ports USB, micro et haut-parleurs correspondants.

Remarque: vérifiez à ce que tous les câbles soient branchés sur les mêmes ports KVM (tous sur le port 1, tous sur le port 2, etc.). Chaque port est identifié par une icône spécifique.

- À l'autre extrémité du jeu de câbles USB DVI Dual Link personnalisé, branchez les câbles USB, du microphone, et des haut-parleurs sur les ports correspondants de l'ordinateur.
- À l'aide du câble DVI Dual Link personnalisé, branchez le connecteur DVI sur le port DVI de type B de la même section des ports KVM du commutateur.

- À l'autre extrémité du câble DVI Dual Link personnalisé, branchez le câble du moniteur sur le port correspondant de l'ordinateur.

Remarque: répétez les étapes 5, 6, 7 et 8 pour chaque ordinateur à double écran que vous installez.

- Branchez vos périphériques USB sur les ports de type A (l'un est situé à l'avant, l'autre à l'arrière).
- Branchez une extrémité du câble de l'adaptateur secteur fourni sur une prise de courant, puis l'autre extrémité sur la prise d'entrée du commutateur.
- Allumez les ordinateurs.

Utilisation

Commutation manuelle

- Pour transférer le contrôle total (KVM, audio et USB) sur un ordinateur, appuyez sur le bouton de sélection du port correspondant à cet ordinateur. Les trois icônes de port s'allument.
- Pour transférer uniquement le contrôle KVM sur un ordinateur, appuyez une fois sur le bouton de sélection du mode (l'icône KVM du bouton de mode s'allume), puis appuyez sur le bouton de sélection du port correspondant à cet ordinateur. L'icône KVM du port sélectionné (le numéro de port) s'allume.
- Pour transférer uniquement le contrôle audio sur un ordinateur, appuyez deux fois sur le bouton de sélection du mode (l'icône audio du bouton de mode s'allume), puis appuyez sur le bouton de sélection du port correspondant à cet ordinateur. L'icône audio du port sélectionné s'allume.
- Pour transférer uniquement le contrôle USB sur un ordinateur, appuyez trois fois sur le bouton de sélection du mode (l'icône USB du bouton de mode s'allume), puis appuyez sur le bouton de sélection du port correspondant à cet ordinateur. L'icône USB du port sélectionné s'allume.
- Appuyez simultanément sur les boutons de sélection du port 1 et 2 pendant 2 secondes pour activer le mode de recherche automatique.

- Verbinden Sie das erste Mikrofon und die ersten Lautsprecher mit den Mikrofon- und Lautsprecher-Konsolanschlüssen auf der Gerätevorderseite. Diese Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen haben Priorität gegenüber denjenigen, die sich auf der Rückseite des Gehäuses befinden.
- Verbinden Sie das zweite Mikrofon und die zweiten Lautsprecher mit den Mikrofon- und Lautsprecher-Konsolanschlüssen auf der Geräterückseite.
- Verbinden Sie den DVI-Stecker des individuellen USB-DVI-Dual-Link-Kabelsets mit einer freien DVI-Buchse (A) im KVM-Portabschnitt des Switch. Verbinden Sie die anderen Enden der zugehörigen USB-, Mikrofon- und Lautsprecherstecker mit den entsprechenden Buchsen.

Hinweis: Schließen Sie alle zusammengehörigen Stecker an dieselben KVM-Ports an (also alle an Port 1, alle an Port 2 usw.). Jede Buchse ist durch ein entsprechendes Symbol gekennzeichnet.

- Verbinden Sie am anderen Ende des individuellen USB-DVI-Dual-Link-Kabelsets die USB-, Monitor-, Mikrofon- und Lautsprecherkabel mit den geeigneten Buchsen am Computer.
- Verbinden Sie den DVI-Stecker des individuellen DVI-Dual-Link-Kabels mit der DVI-Buchse (B) desselben KVM-Portabschnitts.

- Verbinden Sie das Monitorkabel am anderen Ende des individuellen DVI-Dual-Link-Kabels mit der zugehörigen Buchse am Computer.

Hinweis: Wiederholen Sie die Schritte 5, 6, 7 und 8 für alle weiteren Zweischirmsysteme, die Sie anschließen möchten.

- Verbinden Sie Ihre USB-Geräte mit den Typ-A-Anschlussbuchsen (die eine befindet sich auf der Gerätevorderseite, die andere auf der Rückseite).

- Verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit einer stromführenden Steckdose und anschließend mit der Netzeingangsbuchse am Switch.

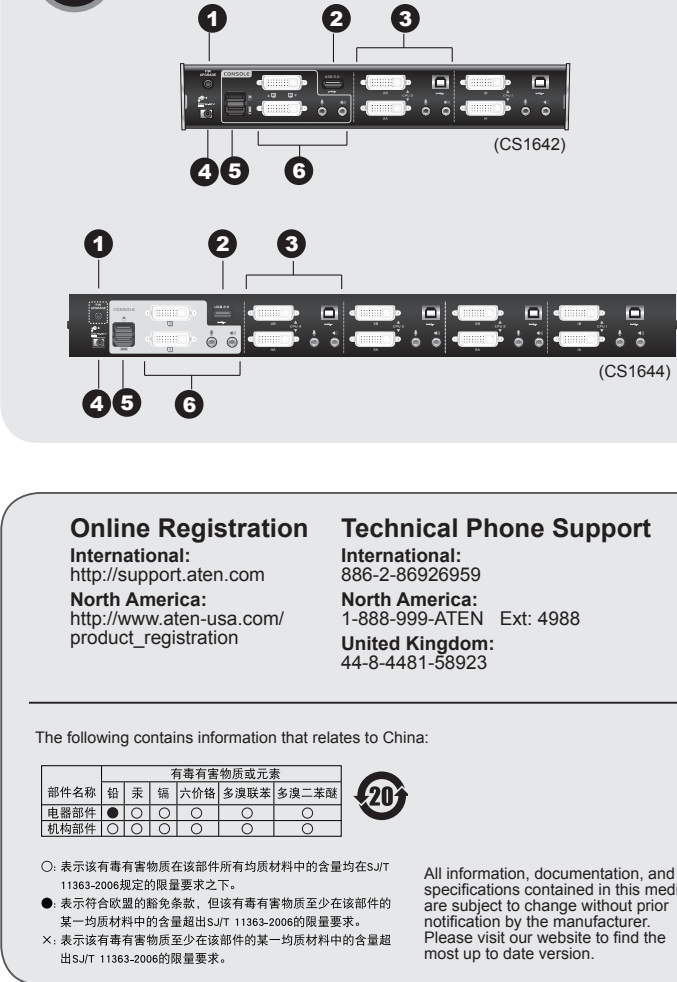
- Schalten Sie die Computer ein.

Bedienung

Manuelle Portumschaltung

- Halten Sie eine der Portauswahltasten gedrückt, um die gesamte Computersteuerung (KVM, Ton und USB) auf den Computer dieses Ports umzulenken. Daraufhin leuchten alle drei Portsymbole.
- Um die KVM-Steuerung für einen bestimmten Computer zu aktivieren, drücken Sie den Modus-Drukktaster einmal (das KVM-Symbol des Modus-Drukktasters leuchtet auf), und drücken Sie anschließend die Drucktaste des gewünschten Computers. Daraufhin leuchtet das KVM-Symbol des Ports (die Portnummer) auf.
- Um die Tonübertragung für einen bestimmten Computer zu aktivieren, drücken Sie den Modus-Drukktaster zweimal (das Audiosymbol des Modus-Drukktasters leuchtet auf), und drücken Sie anschließend die Drucktaste des betreffenden Computers. Daraufhin leuchtet das Audiosymbol des Ports auf.
- Um die USB-Steuerung für einen bestimmten Computer zu aktivieren, drücken Sie den Modus-Drukktaster dreimal (das USB-Symbol des Modus-Drukktasters leuchtet auf), und drücken Sie anschließend die Drucktaste des betreffenden Computers. Daraufhin leuchtet das USB-Symbol des Ports auf.

Rear View



Keyboard Port Operation

Cycling Through the Ports

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Brings the KVM, USB hub, and audio focus from the port that currently has the KVM focus to the next port on the installation (1 to 2, 2 to 1, for the CS1642; 1 to 2, 2 to 3, 3 to 4; 4 to 1 for the CS1644).
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [K] [Enter]	Brings only the KVM focus from the port that currently has it to the next port on the installation. The USB and audio focus remain where they are.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [U] [Enter]	Brings only the USB hub focus from the port that currently has it to the next port on the installation. The KVM and audio focus remain where they are.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [S] [Enter]	Brings only the audio focus from the port that currently has it to the next port on the installation. The KVM and USB hub focus remain where they are.

Going Directly to a Port

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Brings the KVM, USB hub, and audio focus to the computer attached to the port corresponding to the specified Port ID.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [Enter]	Brings only the KVM focus to the computer attached to the specified port. The USB hub and audio focus remain where they are.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [Enter]	Brings only the USB hub focus to the computer attached to the specified port. The KVM and audio focus remain where they are.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [S] [Enter]	Brings only the audio focus to the computer attached to the specified port. The KVM and USB hub focus remain where they are.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [U] [Enter]	Brings the KVM and USB hub focus to the computer attached to the specified port. The audio focus remains where it is.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [K] [S] [Enter]	Brings the KVM and audio focus to the computer attached to the specified port. The USB hub focus remains where it is.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [U] [S] [Enter]	Brings the USB hub and audio focus to the computer attached to the specified port. The KVM focus remains where it is.

Auto Scanning

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [Enter]	Invokes Auto Scan. The KVM focus cycles from port to port at 5 second intervals. Five second intervals is the Default setting.

Fonctionnement du port clavier

Utilisation des raccourcis clavier

Raccourcis clavier	Action
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [n] [Entrée]	Transfère le contrôle KVM, USB et audio du port sur lequel se trouve actuellement le contrôle KVM sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Les contrôles USB et audio ne changent pas de port.
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [K] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle KVM du port sur lequel il se trouve actuellement vers le port suivant de l'installation. Les contrôles USB et audio ne changent pas de port.
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [U] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle USB du port où il se trouve actuellement vers le port suivant de l'installation. Les contrôles KVM et audio ne changent pas de port.
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [S] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle audio du port sur lequel il se trouve actuellement vers le port suivant de l'installation. Les contrôles KVM et USB ne changent pas de port.

Accès direct à un port

Raccourcis clavier	Action
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [n] [Entrée]	Transfère les contrôles KVM, USB et audio sur l'ordinateur connecté au port correspondant à l'ID de port spécifié.
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [n] [K] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle KVM sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Les contrôles USB et audio ne changent pas de port.
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [n] [U] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle USB sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Les contrôles KVM et audio ne changent pas de port.
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [n] [S] [Entrée]	Transfère uniquement le contrôle audio sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Les contrôles KVM et USB ne changent pas de port.
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [n] [K] [U] [Entrée]	Transfère les contrôles KVM et USB sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Le contrôle audio ne change pas de port.
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [n] [K] [S] [Entrée]	Transfère les contrôles KVM et audio sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Le contrôle USB ne change pas de port.
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [n] [U] [S] [Entrée]	Transfère les contrôles USB et audio sur l'ordinateur connecté au port spécifié. Le contrôle KVM ne change pas de port.

Recherche automatique

Raccourcis clavier	Action
[Arrêt défilé] [Arrêt défilé] [A] [Entrée]	Active le mode de recherche automatique. Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les 5 secondes. L'intervalle par défaut est de 5 secondes.

- Um die automatische Portumschaltung zu starten, halten Sie gleichzeitig die Tasten 1 und 2 mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Port über die Tastatur umschalten

Zwischen den Ports umschalten

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen] [Enter]	Schaltet die KVM-Steuerung, den Hub und die Audiosignale von dem Port, der aktuell die KVM-Steuerung besitzt, auf den nächsten Port der Installation (1 auf 2; 2 auf 1 beim CS1642; 1 auf 2, 2 auf 3, 3 auf 4; 4 auf 1 beim CS1644) um.
[Rollen] [Rollen] [K] [Enter]	Schaltet nur die KVM-Steuerung von dem Port, auf dem aktuell der KVM liegt, auf den nächsten Port der Installation um. Die USB- und Tonsignale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [U] [Enter]	Schaltet nur den USB-Hub von dem Port, auf dem aktuell die USB-Signale liegen, auf den nächsten Port der Installation um. Die KVM- und Tonsignale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [S] [Enter]	Schaltet nur die Tonsignale von dem Port, der sie gegenwärtig überträgt, auf den nächsten Port der Installation um. Die KVM- und USB-Signale bleiben davon unberührt.

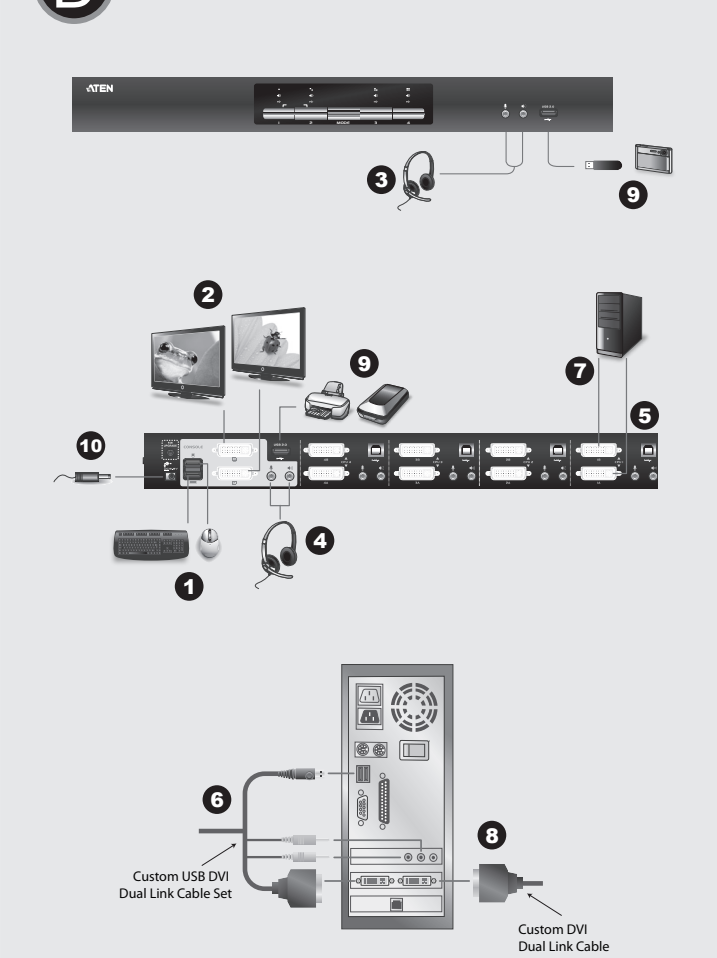
Ports direkt anwählen

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen] [n] [Enter]	Schaltet den KVM, den USB-Hub und die Audiosignale auf den Computer um, der mit dem Port n verbunden ist.
[Rollen] [Rollen] [n] [K] [Enter]	Schaltet nur die KVM-Signale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die USB- und Tonsignale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [U] [Enter]	Schaltet nur die USB-Signale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die KVM- und Tonsignale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [S] [Enter]	Schaltet nur die Tonsignale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die KVM- und USB-Signale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [K] [U] [Enter]	Schaltet die KVM- und USB-Signale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die Tondesignale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [K] [S] [Enter]	Schaltet die KVM- und Tonsignale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die USB-Signale bleiben davon unberührt.
[Rollen] [Rollen] [n] [U] [S] [Enter]	Schaltet die USB- und Tonsignale auf den Computer um, der mit dem angegebenen Port verbunden ist. Die KVM-Steuerung bleibt davon unberührt.

Automatische Portumschaltung

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen] [A] [Enter]	Aktiviert die automatische Portumschaltung. Die KVM-Steuerung wird abwechselnd alle 5 Sekunden von einem Port auf den anderen umgeschaltet. Die Voreinstellung sind fünf Sekunden.

Hardware Installation



[Scroll Lock] [Scroll Lock] [A] [n] [Enter] The KVM focus cycles from port to port at n second intervals.

Hotkey Setting Mode

Invoking HSM

To invoke HSM do the following:

- Press and hold down [Num Lock].
- Press and release [-].
- Release [Num Lock].

To switch to the alternate HSM invocation set, do the following:

- Invoke HSM
- Press and release [H].
- Press the HSM invocation keys become the Ctrl key (instead of Num Lock) and the F12 key (instead of minus).

HSM Summary Table

