ATEN
Simply Better Connections™

2-Port USB KVM Switch with File Transfer

CS62T

User Guide

© Copyright 2011 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

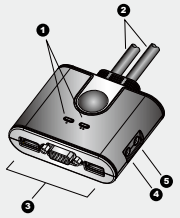
Part No. PAPE-1285-290G Printing Date: 03/2011

Patent No.
TW 077203 US 7035112 US 7269265
TW 227224 US 7283375 CN ZL02228797.8
TW 285828 US 7542299 CN ZL 00327583.3
TW 122476 US 7047344 DE 202004004227.4
US D459308 US 6934398

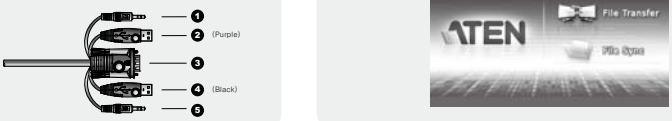
Package Contents

1 CS62T 2-Port USB KVM Switch with File Transfer
1 User Guide

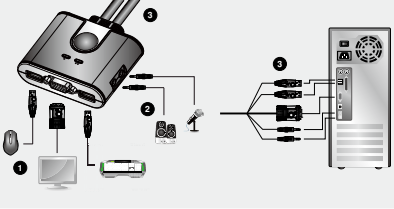
A Hardware Review



KVM Cable Connectors



B Hardware Installation



C File Management

FCC Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected;
- Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.

Online Registration
International:
http://support.aten.com
North America:
http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support
International:
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:

部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溶联苯	多溶二苯醚
电路板	○	○	○	○	○	○
电缆组件	○	○	○	○	○	○

20

○: 表示该有毒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。
●: 表示在该部件使用的均质材料，按该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

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

CS62T 2-Port USB KVM Switch with File Transfer 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 and a USB Mouse
- Microphone and speakers (optional)

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
- USB Type A ports
- Microphone and speaker ports (optional)

Cables
The cables necessary to install and operate the CS62T are built into the switch. There is no need for a separate cable purchase.

Hardware Review A

1. Port LEDs
2. KVM Cables
3. Console Ports
4. Speaker Jack
5. Microphone Jack

KVM Cable Connectors
1. Speaker
2. Keyboard/Mouse
3. Video
4. File Transfer
5. Microphone

Hardware Installation B

- 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.

To set up the CS62T, refer to the installation diagram and do the following:
1. Plug your USB keyboard, USB mouse, and monitor into their respective ports on the CS62T.
   Note: 1. The mouse port can be used for USB peripheral sharing. To do so, plug the peripherals and your mouse into a USB hub, then plug the hub into the mouse port.
   2. If you are using a wireless keyboard and mouse combo, the receiver must plug into the CS62T's keyboard port in order for the hotkeys to function.
2. Plug your microphone and speakers into their respective jacks.
3. Plug the USB (purple first, then black), video, and audio connectors of the attached KVM cables into their respective ports on the computers you are installing.
   Note: If there is only one USB port on the computer, you can connect a USB hub to the computer, then plug the Keyboard/Mouse cable and then the File Transfer cable into the USB hub.

After you are all cabled up, you can power on the computers and peripherals. The CS62T's power on default is to link to the first computer that is powered on.

Operation

Port Switching
All port switching operations begin by tapping the Scroll Lock key twice. See the following table for full details.

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	Toggles the KVM, USB, and Audio focus between the two ports.

Note: If using the **Scroll Lock** key conflicts with other programs running on the computer, the **Ctrl** key can be used instead.

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 also enabled.

Hotkey Operation
Invoking Hotkey Mode
All hotkey operations begin by invoking hotkey mode:
1. Hold down the **Num Lock** key
2. Press and release the **minus** key
3. Release the **Num Lock** key:
Note: [Ctrl] [F12] can be used instead of [Num Lock] [-].

Hotkey Summary Table

Combination		Function
[Num Lock] [-]	[H]	Toggles between the default [Num Lock][-] and alternate [Ctrl][F12] hotkey mode invocation keys.
	[T]	To toggles between the default [Scroll Lock][Scroll Lock] and alternate [Ctrl][Ctrl] port switching keys.
	[N]	To Enable / Disable keyboard hotkey emulation. (Disable for use with gaming keyboards.)
	[M]	To Enable / Disable mouse emulation.
	[W]	To Enable / Disable mouse port switching.
	[E]	To Enable / Disable power-on detection.
	[D] [Enter]	To invoke Video DynaSync™
	[P-2]	To activate Mac keyboard mapping:
	[F3]	To activate Sun keyboard mapping:
	[F10]	To auto detect the keyboard operating platform:
	[F4]	To list the current switch settings via the paste function of a text editor.
	[F5]	To performs a USB keyboard and mouse reset.
	[F6] [nn] [Enter]	To set the keyboard language layout. **Note: nn** is a two-digit number that represents one of the following keyboard language codes: 33 – US English 08 – French 15 – Japanese
	[r] [Enter]	To resets the hotkeys to the default setting.
	[A]	To start Auto Scanning [n] [Enter] to change the scan interval after Auto Scan has started. **Note: n** is a number from 1~4 as follows; 1 = 3 sec; 2 = 5 sec; 3 = 10 sec; 4 = 20 sec.
[Scroll Lock] [Scroll Lock]		To switch ports.
[Esc] or [Space Bar]		Quits hotkey setting mode.

File Management C

The files and drivers necessary for performing file management operations are built into the CS62T's firmware. The first time you plug both file transfer USB cables into your computers, Windows finds and installs them. When you open the Windows file Explorer, two new "drives" appear: ATEN FM, and Virtual Link.
Note: Virtual Link simply provides a buffer for the file management utility, it performs no other function.

To perform file management operations, click the File Management icon on both computers.
Note: If the file management main screen doesn't appear, click the file management executable file that appears in the folder that comes up.

The file management main screen appears

The full CS62T user manual is available for download from the ATEN website (www.aten.com)

Specifications

Function			CS62T
Computer Connections			2
Port Selection			Hotkeys; Mouse
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)
		Speakers	1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
		Microphone	1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)
	KVM Ports	Keyboard / Mouse	2 x USB Type A Male (Purple)
		Video	2 x HDB-15 Male (Blue)
		Speakers	2 x Mini Stereo Plug Female (Green)
		Microphone	2 x Mini Stereo Plug Female (Pink)
	File Transfer		2 x USB Type A Male (Black)
LEDs			Selected / On line
Cable Length			2 (Orange/Green)
Emulation	Computers		2 x 0.9 m
	Keyboard / Mouse		USB
Video			2048 x 1536; DDC2B
Scan Interval			3, 5, 10, 20 secs. (default 5 secs.)
Environment	Operating Temp.		0–50°C
	Storage Temp.		-20–60°C
	Humidity		0–80% RH, Non-condensing
Physical Properties	Housing		Plastic
	Weight		0.43 kg
	Dimensions (L x W x H)		8.24 x 6.99 x 2.52 cm

Guide de l'utilisateur du commutateur KVM USB à 2 ports avec transfert de fichiers CS62T

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 et une souris USB
- Microphone et haut-parleurs (en option)

Ordinateurs
Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur à connecter au système :
- Un port vidéo VGA, SVGA ou Multisync
- Ports USB de type A
- Ports pour haut-parleurs et microphone (facultatifs)

Câbles
Les câbles nécessaires pour installer et faire fonctionner le CS62T sont inclus avec le commutateur. Il n'est pas nécessaire d'acheter des câbles à part.

Description de l'appareil A

1. Voyants des ports
2. Câbles KVM
3. Ports de console
4. Prise haut-parleurs
5. Prise microphone

Connecteurs de câble KVM
1. Haut-parleurs
2. Clavier / Souris
3. Vidéo
4. Transfert de fichiers
5. Microphone

Installation du matériel B

- 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.

Pour configurer le CS62T, reportez-vous au schéma d'installation et procédez comme suit :
1. Branchez votre clavier USB, votre souris USB et votre moniteur dans les ports correspondants du CS62T.
   Remarque: 1. vous pouvez utiliser le port souris USB pour partager plusieurs périphériques USB. Pour ce faire, brancher les périphériques et votre souris à un concentrateur USB et ce dernier sur le port de souris.
   2. Si vous utilisez un ensemble sans fil intégrant clavier et souris, le récepteur doit être branché dans le port clavier du CS62T pour que les raccourcis clavier fonctionnent.
2. Branchez votre microphone et vos haut-parleurs dans les prise correspondantes.
3. Branchez les connecteurs USB (le violet d'abord, puis le noir), vidéo et audio des câbles KVM fournis dans leurs ports respectifs sur les ordinateurs devant faire partie de l'installation.
   Remarque: S'il n'y a qu'un seul port USB sur l'ordinateur, vous pouvez connecter un concentrateur USB à l'ordinateur et brancher ensuite le câble de clavier/ souris puis le câble de transfert de fichiers sur le concentrateur USB.

Une fois tous les câbles branchés, vous pouvez allumer les ordinateurs et les périphériques. Le réglage par défaut du CS62T à l'allumage consiste à établir une liaison avec le premier ordinateur qui est allumé.

Fonctionnement

Commutation des ports
Toutes les opérations de commutation des ports commencent par une double pression sur la touche Arrêt défil. Référez-vous au tableau suivant pour connaître tous les détails.

Raccourci clavier	Action
[Arrêt défil] [Arrêt défil]	Bascule les contrôles KVM, USB et audio entre les deux ports.

Remarque: Si la touche **Arr. défil** entre en conflit avec d'autres programmes actifs, utilisez à la place la touche **Ctrl**.

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 également activée.

Utilisation des raccourcis clavier
Activation du mode Raccourcis
Pour utiliser les raccourcis clavier, vous devez d'abord activer le mode Raccourcis clavier en procédant comme suit :
1. Maintenez la touche **Verr Num** enfoncée.
2. Appuyez brièvement sur la touche **moins**.
3. Relâchez la touche **Verr num** :
Remarque: Vous pouvez utiliser la combinaison [Ctrl] [F12] au lieu de la combinaison [Verr num] [-].

Résumé des raccourcis clavier

Combinaison		Fonction
[Verr num] [-]	[H]	Permet de basculer entre le raccourci clavier par défaut [Verr. Num] [–] et le raccourci alternatif [Ctrl] [F12] pour l'activation du mode de raccourcis clavier.
	[T]	Permet de basculer entre le raccourci clavier par défaut [Arrêt défil] [Arrêt défil] et le raccourci alternatif [Ctrl] [Ctrl] pour la commutation des ports.
	[N]	Permet d'activer/désactiver l'émulation du clavier. (La désactiver en cas d'utilisation de claviers de jeu.)
	[M]	Permet d'activer/désactiver l'émulation de la souris.
	[W]	Permet d'activer/désactiver la commutation de port avec la souris.
	[E]	Permet d'activer/désactiver la détection au démarrage.
	[D] [Entrée]	Permet d'informer la fonction Vidéo DynaSync™
	[P-2]	Permet d'activer la disposition de clavier Mac.
	[F3]	Permet d'activer la disposition de clavier Sun.
	[F 10]	Permet de détecter automatiquement la plateforme de fonctionnement du clavier.
	[F4]	Permet de répertorier les paramètres actuels du commutateur par le biais de la fonction Coller d'un éditeur de texte.
	[F5]	Permet de réinitialiser le clavier et la souris USB.
	[F6] [nn] [Entrée]	Permet de configurer la langue du clavier. **Remarque : nn** est un nombre à deux chiffres représentant l'un des codes de langue du clavier suivants : 33 - Anglais (États-Unis), 08 - Français, 15 - Japonais
	[r] [Entrée]	Permet de rétablir les valeurs par défaut des raccourcis.
	[A]	Permet de démarrer la commutation automatique. [n] [Entrée] pour modifier l'intervalle de commutation une fois que la commutation automatique a commencé. **Remarque : n** est un chiffre de 1 à 4, où : 1 = 3 s ; 2 = 5 s ; 3 = 10 s ; 4 = 20 .
[Scroll Lock] [Scroll Lock]		Pour basculer d'un port à un autre.
[Echap] ou [Barre d'espace]		Permet de quitter le mode de raccourcis clavier.

Gestion des fichiers C

Les fichiers et les pilotes nécessaires aux opérations de gestion des fichiers sont intégrés dans le microprogramme du CS62T. La première fois que vous branchez les deux câbles USB de transfert de fichiers dans vos ordinateurs, Windows les trouve et les installe. Lorsque vous ouvrez l'explorateur de fichiers de Windows, deux nouveaux « lecteurs » apparaissent : ATEN FM et Virtual Link.
Remarque: Virtual Link fournit simplement une mémoire tampon pour l'utilitaire de gestion des fichiers et n'a aucune autre fonction.

Pour réaliser des opérations de gestion de fichiers, cliquez sur l'icône File Management (Gestion de fichiers) sur les deux ordinateurs.
Remarque: Si l'écran principal de gestion des fichiers n'apparaît pas, cliquez sur le fichier exécutable correspondant qui apparaît dans le dossier affiché.

L'écran principal de gestion des fichiers apparaît
Le manuel d'utilisation complet du CS62T peut être téléchargé sur le site Internet ATEN (www.aten.com)

Caractéristiques techniques

Fonction			CS62T
Connexions à l'ordinateur			2
Sélection des ports			Raccourcis clavier ; souris
Connecteurs	Ports de console	Clavier	1 connecteur USB femelle de Type A (blanc)
		Vidéo	1 connecteur HDB-15 femelle (bleu)
		Souris	1 connecteur USB femelle de Type A (blanc)
		Haut-parleurs	1 mini-jack stéréo femelle (vert)
		Microphone	1 mini-jack stéréo femelle (rose)
	Ports KVM	Clavier / Souris	2 connecteurs USB mâles de type A (violets)
		Vidéo	2 connecteurs HDB-15 mâles (bleus)
		Haut-parleurs	2 mini-jacks stéréo femelles (verts)
		Microphone	2 mini-jacks stéréo femelles (roses)
	Transfert de fichiers		2 connecteurs USB mâles de type A (noirs)
Voyants	Sélectionné / On Line		2 voyants (orange/vert)
Longueur de câble	Ordinateurs		2 x 0,9 m
Emulation	Clavier / Souris		USB
Vidéo			2048 x 1536 ; DDC2B
Intervalle de commutation			3, 5, 10, 20 secondes (5 secondes par défaut)
Environnement	Température de fonctionnement		0 à 50 °C
	Température de stockage		-20 à 60 °C
	Humidité		Humidité relative de 0 à 80 %, sans condensation
Propriétés physiques	Boîtier		Plastique
	Poids		0,43 kg
	Dimensions (Long x Larg x Haut)		8,24 x 6,99 x 2,52 cm

CS62T USB-KVM-Switch mit 2 Ports und Dateiübertragung Benutzerhandbuch

www.aten.com

Voraussetzungen

Konsole
- 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 und eine USB-Maus
- Mikrofon und Lautsprecher (optional)

Computer
Auf den Computern, die mit dem System verbunden werden sollen, muss mindestens Folgendes installiert sein:
- Eine VGA-, SVGA- oder Multisync-Grafikkarte
- USB-Ports Typ A
- Lautsprecher- und Mikrofonanschlussbuchsen (optional)

Kabel
Die zum Betrieb erforderlichen Kabel sind bereits im CS62T eingebaut. Sie müssen keine weiteren Kabel erwerben.

Hardwareübersicht A

1. Port-LEDs
2. KVM-Kabel
3. Konsol ports
4. Lautsprecherbuchse
5. Mikrofonbuchse

KVM-Kabelanschlüsse
1. Lautsprecher
2. Tastatur/Maus
3. Grafik
4. Dateiübertragung
5. Mikrofon

Hardware installieren B

- 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.

Zur Installation des CS62T siehe das folgende Installationsdiagramm, und gehen Sie wie folgt vor:
1. Schließen Sie Ihre USB-Tastatur, USB-Maus und Monitor an die entsprechenden Buchsen des CS62T an.
   Hinweis: 1. Der USB-Mausport kann auch für freigegebene USB-Peripheriegeräte verwendet werden. Dazu schließen Sie die Peripheriegeräte und Ihre Maus an ein USB-Hub und den Hub an den Mausport an.
   2. Bei Verwendung einer drahtlosen Tastatur- und Mauskombination müssen Sie den Empfänger an die Tastaturbuchse des CS62T anschließen, damit die Hotkey-Tastenkombinationen funktionieren.
2. Verbinden Sie die Mikrofon und Lautsprecher mit der dafür vorgesehenen Buchsen.
3. Verbinden Sie die USB-Stecker (violett zuerst, danach schwarz), sowie die Grafik- und Audiostecker des mitgelieferten KVM-Kabels mit den entsprechenden Ports der zu installierenden Computer.
   Hinweis: Besitzt Ihr Computer nur einen USB-Port, können Sie einen USB-Hub mit dem Computer verbinden und die Tastatur- und Mauskabel sowie das Datenübertragungskabel mit dem USB-Hub verbinden.

Nachdem alle Geräte verkabelt sind, können Sie die Computer und die Peripheriegeräte einschalten. Standardmäßig schaltet der CS62T auf den ersten Computer um, der eingeschaltet wird.

Bedienung

Port umschalten
Die Portumschaltungen werden grundsätzlich durch doppeltes Betätigen der Taste Rollen eingeleitet. Weitere Details entnehmen Sie der folgenden Tabelle.

Hotkey	Aktion
[Rollen] [Rollen]	Schaltet die KVM-Steuerung und USB- sowie Tonsignalübertragung zwischen den beiden Anschlüsse um.

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

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. Dieses 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 Mausemulation aktiviert haben.

Hotkey-Bedienung
Hotkey-Modus aktivieren
Für die Bedienung über Hotkey-Tasten müssen Sie zunächst den Hotkey-Modus aktivieren:
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:
Hinweis: Sie können auch die Kombination [Strg] [F12] anstelle von [Num] [-] verwenden.

Hotkey-Übersichtstabelle

Kombination		Funktion
[Num] [-]	[H]	Schaltet zwischen den vordefinierten ([Num] [–]) und den alternativen Aktivierungstasten ([Strg] [F12]) für den Hotkey-Modus um.
	[T]	Schaltet zwischen den vordefinierten ([Rollen] [Rollen]) und den alternativen Portumschaltungstasten ([Strg] [Strg]) um.
	[N]	Aktiviert bzw. deaktiviert die Tastatur-Hotkey-Emulation. (Deaktivieren Sie sie für Spieltastaturen.)
	[M]	Aktiviert bzw. deaktiviert die Mausemulation.
	[W]	Aktiviert bzw. deaktiviert die Portumschaltung per Maus.
	[E]	Aktiviert bzw. deaktiviert die automatische Erkennung eingeschalteter Geräte.
	[D] [Enter]	List die DynaSync™-Grafikeinstellung aus.
	[P-2]	Aktiviert das Macintosh- Tastaturlayout.
	[F3]	Aktiviert das Sun-Tastaturlayout.
	[F10]	Erkennt die verwendete Tastatur automatisch.
	[F4]	Listet die aktuellen Switch-Einstellungen mithilfe der Einfügen-Funktion in einem Texteditor auf.
	[F5]	Setzt die USB-Tastatur und –Maus zurück.
	[F6] [nn] [Enter]	Stellt das Tastaturlayout ein. **Hinweis:** Dabei steht nn eine zweistellige Zahl dar, die für einen der folgenden Sprachcodes der Tastatur steht: 33 - US-Englisch 08 - Französisch 15 – Japanisch
	[r] [Enter]	Stellt die Standardeinstellungen für die Hotkeys wieder her.
	[A]	Startet die automatische Portumschaltung. [n] [Enter] um das Umschaltintervall zu ändern, nachdem die automatische Portumschaltung gestartet wurde. **Hinweis:** n stellt eine Zahl zwischen 1 und 4 dar (siehe unten): 1 = 3 Sek. ; 2 = 5 Sek. ; 3 = 10 Sek. ; 4 = 20 Sek.
[Scroll Lock] [Scroll Lock]		Zum Umschalten zwischen den Ports.
[Esc] oder [Leertaste]		Beendet die Hotkey-Einrichtung.

Dateiverwaltung C

Die Dateien und Treiber, die für die Dateiübertragung benötigt werden, sind bereits in der Firmware des CS62T abgelegt. Wenn Sie die USB-Dateiübertragungskabel mit Ihren Computern verbinden, erkennt Windows diese automatisch und installiert die erforderliche Software. Beim Öffnen des Windows Explorer erscheinen zwei neue Laufwerke: ATEN FM und Virtual Link.
Hinweis: Virtual Link stellt lediglich einen Pufferspeicher zur Dateiverwaltung dar, es besitzt keine weitere Funktion.

Um Dateien zu übertragen, klicken Sie auf beiden Computern auf das Dateiverwaltungssymbol.
Hinweis: Sollte der Hauptbildschirm der Dateiverwaltung nicht erscheinen, klicken Sie auf die ausführbare Datei, die sich in dem Ordner befindet, der angezeigt wird.

Daraufhin erscheint der Hauptbildschirm der Dateiverwaltung.

Sie können sich das komplette Benutzerhandbuch für den CS62T von der ATEN-Webseite herunterladen (www.aten.com).

Technische Daten

Funktion			CS62T
Computeranschlüsse			2
Portauswahl			Hotkeys; Maus
Anschlüsse	Konsolports	Tastatur	1 x USB Typ A Weiblein (weiß)
		Grafik	1 x HDB-15 Weiblein (blau)
		Maus	1 x USB Typ A Weiblein (weiß)
		Lautsprecher	1 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (grün)
		Mikrofon	1 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (pink)
	KVM-Ports	Tastatur/Maus	2 x USB Typ A Männlein (violett)
		Grafik	2 x HDB-15 Männlein (blau)
		Lautsprecher	2 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (grün)
		Mikrofon	2 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (pink)
	Dateiübertragung		2 x USB Typ A Männlein (schwarz)
LED-Anzeigen	Ausgewählt / Online		2 (orange/grün)
Kabellänge	Computer		2 x 0,9 m
Emulation	Tastatur/Maus		USB
Grafik			2048 x 1536; DDC2B
Umschaltintervall			3, 5, 10, 20 s (Standardwert 5 s)
Umgebung	Betriebstemperatur		0 – 50 °C
	Lagertemperatur		-20 – 60 °C
	Feuchtigkeit		0 -80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physische Eigenschaften	Gehäuse		Kunststoff
	Gewicht		0,43 kg
	Abmessungen (L x B x H)		8,24 x 6,99 x 2,52 cm

CS62T concentrador KVM de tipo USB con 2 puertos y transferencia de archivos Manual del usuario

www.aten.com

Requisitos

Consola
- Un monitor VGA, SVGA o Multisync capaz de representar la resolución más elevada que vaya a usar con cualquiera de las computadoras a instalar
- Un teclado y un mouse USB
- Micrófono y altavoces (opcional)

PCs
En cada computadora que vaya a conectar al sistema se tienen que instalar los siguientes componentes:
- Un puerto gráfico VGA, SVGA o Multisync
- Puertos USB de tipo A
- Puertos para altavoces y micrófono (opcionales)

Cables
Los cables necesarios para instalar y trabajar con el CS62T están integrados en el conmutador. Por lo tanto, no es necesario adquirir cables adicionales.

Presentación del hardware A

1. Indicadores LED de los puertos
2. Cables KVM
3. Puertos de consola
4. Salida para altavoces
5. Entrada para micrófono

Conectores del cable KVM
1. Altavoces
2. Teclado / mouse
3. Señal gráfica
4. Transferencia de archivos
5. Micrófono

Instalar el hardware B

- Apague todos los equipos que vaya a conectar. Si alguna de las computadoras 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.

Para instalar el CS62T, véase el diagrama de instalación y efectúe los pasos listados a continuación:
1. Conecte su teclado USB, mouse USB y monitor a los puertos correspondientes del CS62T.
   Nota: 1. El puerto USB para mouse se puede utilizar para compartir dispositivos USB. Para ello, conecte los periféricos y su mouse a un concentrador USB y luego conecte el concentrador al puerto para mouse.
   2. Si emplea un conjunto de teclado y mouse inalámbricos, su receptor debe conectarse al puerto para teclado del CS62T para que las teclas de acceso directo funcionen.
2. Conecte el micrófono y los altavoces a las tomas correspondientes.
3. Enchufe los conectores USB (primero el violeta, después el negro), monitor y audio de los cables KVM incluidos a los puertos correspondientes de cada una de las computadoras que quiera instalar.
   Nota: si su computadora sólo tiene un puerto USB, podrá conectar un concentrador USB a la computadora y conectar los cables para teclado y mouse y el cable de transferencia de archivos al concentrador USB.

Cuando haya conectado todos los cables, encienda las computadoras y los periféricos. Por defecto, el CS62T establece la conexión con la primera computadora encendida.

Funcionamiento

Conmutación de puertos
Para efectuar una conmutación de puertos mediante teclas de acceso directo, primero debe pulsar dos veces la tecla Bloq Despl. Véase la tabla siguiente para más información.

Teclas de acceso directo	Acción
[Bloq Despl] [Bloq Despl]	Alterna el control KVM y la transmisión USB y de audio entre los dos puertos.

Nota: Si la tecla **BloqDespl** es utilizada por otros programas instalados y crea conflictos, puede emplear la tecla **Ctrl** en su lugar.

Selección de puertos a través del mouse
Haga simplemente doble clic en el rodillo del mouse USB para cambiar de puerto. La función de conmutación de puertos a través del mouse le permite pasar al puerto siguiente o anterior.
Nota: 1. Esta característica sólo funciona con mouse USB de 3 teclas que tengan un rodillo de desplazamiento.
2. El valor predeterminado es DESACTIVADO.
3. Esta opción sólo funciona cuando tiene activada la emulación del teclado.

Manejo con teclas de acceso directo
Activar el modo de teclas de acceso directo
Todas las operaciones relacionadas con teclas de acceso directo requieren que primero cambie al modo de teclas de acceso directo.
1. Mantenga pulsada la tecla **Num**.
2. Pulse la tecla **Menos** y suéltela.
3. Suelte la tecla **Bloq Num**:
Nota: también puede pulsar [Ctrl] [F12] en lugar de [Bloq Num] [-].

Sumario de las teclas de acceso directo

Combinación		Función
[Bloq Num] [-]	[H]	Alterna entre las teclas de activación predeterminadas ([Bloq Num] [–]) y las alternativas ([Ctrl] [F12]) para el modo de teclas de acceso directo.
	[T]	Alterna entre las teclas de activación predeterminadas ([Bloq Despl] [Bloq Despl] y las alternativas [Ctrl] [F12] para la conmutación de puertos.
	[N]	Activa o desactiva la emulación de teclas de acceso directo. (Desactívela cuando emplee un teclado para juegos.)
	[M]	Activa o desactiva la emulación del mouse.
	[W]	Activa/desactiva la conmutación de puertos por medio del mouse.
	[E]	Activa o desactiva la detección de equipos encendidos.
	[D] [Intro]	Invoca la sincronización gráfica DynaSync™.
	[P-2]	Activa la distribución de teclado Macintosh.
	[F3]	Activa la distribución de teclado Sun.
	[F10]	Detecta el tipo de teclado automáticamente.
	[F4]	Muestra los ajustes actuales del conmutador a través de la función Pegar en un editor de textos.
	[F5]	Reinicia el teclado y el mouse USB.
	[F6] [nn] [Intro]	Establece la disposición del idioma de teclado. **Nota: nn** es un número de dos dígitos que representa uno de los códigos de idioma del teclado siguientes: 33 - Inglés (Estados Unidos), 08 - Francés, 15 - Japonés
	[r] [Intro]	Restablece los valores predeterminados para las teclas de acceso directo.
	[A]	Inicia la conmutación automática. [n] [Intro] para cambiar el intervalo de conmutación una vez iniciada la conmutación automática. **Nota:** n representa un número entre 1 y 4 como sigue: 1 = 3 seg. ; 2 = 5 seg. ; 3 = 10 seg. ; 4 = 20 seg.
[Scroll Lock] [Scroll Lock]		Para conmutar entre los puertos.
[Esc] o [Espacio]		Sale del modo de teclas de acceso directo

Administración de archivos C

Los archivos y controladores que se requieren para las operaciones de administración de archivos están guardados en el firmware del CS62T. La primera vez que enchufe ambos cables de transferencia de archivos USB en las computadoras, Windows los detectará e instalará. A abrir el Explorador de Windows, aparecerán dos nuevas unidades de disco: ATEN FM y Virtual Link.
Nota: Virtual Link simplemente representa un búfer para la utilidad de administración de archivos y no tiene más funciones.

Para efectuar operaciones de administración de archivos, haga clic en el icono de administración de archivos de ambas computadoras.
Nota: Si la pantalla principal de administración de archivos no aparece, haga clic en el archivo ejecutable de administración de archivos que aparece ubicado en la carpeta que se abre.

Aparecerá la pantalla principal de administración de archivos.

El manual completo del CS62T se puede descargar de la página Web de ATEN (www.aten.com).

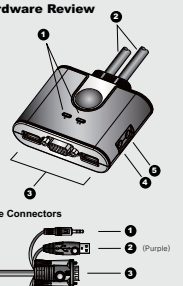
Especificaciones

Función			CS62T
Conexiones para computadoras			2
Selección de puertos			Teclas de acceso directo; mouse
Conectores	Puertos de consola	Teclado	1 conector USB hembra de tipo A (blanco)
		Señal gráfica	1 conector HDB-15 hembra (azul)
		Mouse	1 conector USB hembra de tipo A (blanco)
		Altavoces	1 conector mini estéreo hembra (verde)
		Micrófono	1 conector mini estéreo hembra (rosa)
	Puertos KVM	Teclado / mouse	2 conectores USB macho de tipo A (violeta)
		Señal gráfica	2 conectores HDB-15 macho (azul)
		Altavoces	2 conectores mini estéreo hembra (verde)
		Micrófono	2 conectores mini estéreo hembra (rosa)
	Transferencia de archivos		2 conectores USB macho de tipo A (negros)
Indicadores LED	Seleccionado / en línea		2 (naranja/o/verde)
Longitud del cable	PCs		2 x 0,9 m
Emulación	Teclado / mouse		USB
Señal gráfica			2048 x 1536; DDC2B
Intervalo de conmutación			3, 5, 10, 20 s (predeterminado 5 segundos)
Entorno	Temperatura de funcionamiento		0 a 50 °C
	Temperatura de almacenamiento		-20 a 60 °C
	Humedad		0 a 80% de HR, sin condensar
Propiedades físicas	Carcasa		Plástico
	Peso		0,43 kg
	Dimensiones (L x An x Al)		8,24 x 6,99 x 2,52 cm

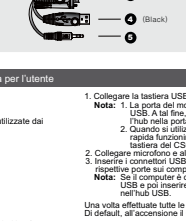
Package Contents

1 CS62T 2-Port USB KVM Switch with File Transfer
1 User Guide

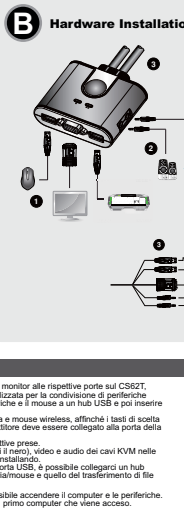
A Hardware Review



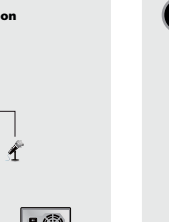
KVM Cable Connectors



B Hardware Installation



C File Management



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:

部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
线缆部件	○	○	○	○	○	○
机电部件	○	○	○	○	○	○

有毒有害物质或元素

20

○ 表示该有毒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。

● 表示符合欧盟豁免条款，但该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

Switch KVM a 2 porte USB CS62T con trasferimento file - Guida per l'utente

www.aten.com

Requisiti

Console

- Un monitor VGA, SVGA o Multisync, con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati
- Tastiera e mouse USB
- Microfono ed altoparlanti (opzionale)

Computer

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

- Una porta VGA, SVGA o Multisync
- Porte USB di tipo A
- Porte altoparlanti e microfono (opzionale)

Cavi

I cavi necessari a installare e utilizzare il CS62T sono incorporate nello switch. Non è necessario acquistare altri cavi.

Hardware A

1. LED delle porte
2. Cavi KVM
3. Porte di collegamento alla console
4. Prese degli altoparlanti
5. Presa del microfono

Connettori del cavo KVM

1. Altoparlante
2. Tastiera/Mouse
3. Video
4. Trasferimento di file
5. Microfono

Installazione dell'hardware B

- Accertarsi che tutti i dispositivi che si desidera collegare siano spenti Staccare la spina di ogni computer dotato della funzione Keyboard Power On.
- Assicurarsi che tutti i dispositivi dell'installazione siano dotati di adeguata messa a terra.

Per effettuare l'installazione del CS62T, fare riferimento all'illustrazione e procedere come segue:

1. Collegare la tastiera USB, il mouse USB e il monitor alle rispettive porte sul CS62T,
   Nota: 1. La porta del mouse può essere utilizzata per la condivisione di periferiche USB. A tal fine, collegare le periferiche e il mouse a un hub USB e poi inserire l'hub nella porta del mouse.
   2. Quando si utilizza un set di tastiera e mouse wireless, affinché i tasti di scelta rapida funzionino, il relativo trasmettitore deve essere collegato alla porta della tastiera del CS62T.
2. Collegare microfono e altoparlanti alle rispettive prese.
3. Inserire i connettori USB (prima il viola e poi il nero), video e audio dei cavi KVM nelle rispettive porte sul computer che si stanno installando.
   Nota: Se il computer è dotato di una sola porta USB, è possibile collegarci un hub USB e poi inserire il cavo della tastiera/mouse e quello del trasferimento di file nell'hub USB.

Una volta effettuate tutte le connessioni, è possibile accendere il computer e le periferiche. Di default, all'accensione il CS62T si collega al primo computer che viene acceso.

Funzionamentot

Cambio della porta

Tutte le operazioni di cambio della porta iniziano premendo due volte il tasto Bloc Scorr. Vedere la seguente tabella per i dettagli.

Tasti di scelta rapida	Azione
[Bloc Scorr] [Bloc Scorr]	Sposta KVM e audio fra le due porte.

Nota: Se l'impiego del tasto Bloc Scorr entra in conflitto con altri programmi in uso sul computer, è possibile utilizzare il tasto Ctrl.

Selezione della porta tramite mouse

Per spostarsi fra le porte è sufficiente fare doppio clic con la rotellina del mouse USB. Questa funzione consente di spostarsi avanti e indietro fra le porte.
Nota: 1. Questa funzione è supportata solo dai mouse USB a tre tasti con rotellina di scorrimento.
2. L'impostazione predefinita è OFF.
3. Questa funzione è supportata solo quando è attiva l'emulazione del mouse.

Funzionamento dei tasti di scelta rapida

Selezione della Modalità tasti di scelta rapida

Tutte le operazioni con i tasti di scelta rapida iniziano con la selezione della modalità Tasti di scelta rapida.

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

Nota: È possibile utilizzare i tasti [Ctrl] [F12] al posto di [Bloc Num] [-].

Tabella di riepilogo dei tasti di scelta rapida

Combinazione		Funzione
[Bloc Num] [-]	[H]	Alerna fra i tasti di attivazione predefiniti [Bloc Num] [-] e alternativo [Ctrl] [F12]
	[T]	Per alternare fra i tasti di cambio della porta predefiniti [Bloc Scorr] [Bloc Scorr] e alternativi [Ctrl] [Ctrl]
	[N]	Per abilitare/disabilitare l'emulazione dei tasti rapidi della tastiera. (Disabilitare per la tastiere da gioco)
	[M]	Per abilitare/disabilitare l'emulazione del mouse.
	[W]	Per attivare/disattivare il cambio della porta del mouse.
	[E]	Per abilitare/Disabilitare il rilevamento all'accensione.
	[D] [Invio]	Per richiamare Video DynaSync™
	[F2]	Per attivare la mappatura della tastiera Mac.
	[F3]	Per attivare la mappatura della tastiera Sun.
	[F10]	Per rilevare automaticamente la piattaforma operativa della tastiera:
	[F4]	Per elencare le impostazioni attuali dello switch per mezzo della funzione incolla di un editor di testo.
	[F5]	Per eseguire un ripristino di tastiera e mouse USB.
	[F6] [nn] [Invio]	Per impostare la lingua della tastiera: **Nota:** nn è un numero a due cifre che rappresenta uno dei seguenti codici di lingua della tastiera: 33 - Inglese US, 08 - Francese, 15 - Giapponese.
	[r] [Invio]	Riporta i tasti di selezione rapida alle impostazioni predefinite.
	[A]	Avvia la scansione automatica [n] [Invio] per modificare l'intervallo di scansione una volta che la scansione automatica è stata avviata. **Nota:** n è un numero compreso tra 1 e 4 come segue: 1 = 3 sec; 2 = 5 sec; 3 = 10 sec; 4 = 20 sec.
[Scroll Lock] [Scroll Lock]		Per cambiare porta.
[Esc] o [Barra spaziatrice]		Esce dalla modalità Impostazione tasti di scelta rapida.

Gestione file C

I file e i driver necessari a eseguire le operazioni di gestione dei file sono incorporate nel firmware del CS62T. La prima volta che si inseriscono entrambi i cavi USB di trasferimento di file nei computer, Windows li rileva e li installa. Quando si apre l'esplora risorse di Windows, appariranno due nuove "unità". ATEN FM, e Virtual Link.
Nota: Virtual Link semplicemente fornisce un buffer per l'utility di gestione del file e non svolge altre funzioni.
Per eseguire le operazioni di gestione dei file, fare clic sull'icona File Management su entrambi i computer.
Nota: Se non appare la schermata principale di gestione dei file, fare clic sul file eseguibile di gestione dei file che appare nella cartella.

Appare la schermata principale di gestione dei file

Il manuale completo del CS62T è scaricabile dal sito web ATEN (www.aten.com)

Specifiche

Funzione			CS62T
Collegamenti del computer			2
Selezione della porta			Tasti di scelta rapida, mouse
Connettori	Porte di collegamento alla console	Tastiera	1 femmina USB di tipo A (bianco)
		Video	1 connettore femmina HDB-15 (blu)
		Mouse	1 femmina USB di tipo A (bianco)
		Altoparlanti	1 connettore mini stereo femmina (verde)
		Microfono	1 connettore femmina per la cuffia stereo (rosa)
	Porte KVM	Tastiera/Mouse	2 USB tipo A maschio (Viola)
		Video	2 maschio HDB-15 (blu)
		Altoparlanti	2 connettore mini stereo femmina (verde)
		Microfono	2 connettore femmina per la cuffia stereo (rosa)
	Trasferimento di file		2 maschio USB tipo A (nero)
LED			Selezionato / On Line 2 (arancione/verde)
Lunghezza del cavo	Computer		2 x 0.9 m
Emulazione	Tastiera/Mouse		USB
Video			2048 x 1536; DDC2B
Intervallo di scansione			3, 5, 10, 20 sec (predefinito 5 sec)
Condizioni ambientali	Temperatura operativa		0 ~ 50°C
	Temperatura di conservazione		-20 ~ 60°C
	Umidità		Da 0 a -80% umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	Case		Plastica
	Peso		0.43 kg
	Dimensioni (lungh. x largh.x alt.)		8.24 x 6.99 x 2.52 cm

CS62Tファイル転送機能付 2ポートUSB KVM スイッチ　ユーザーガイド

www.aten.com　サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

システム要件

コンソール

- お使いのコンピューターの解像度に適したVGA、SVGA、またはマルチシンクモニター
- USBキーボード、USBマウス
- マイク、スピーカー(オプション)

コンピューター

本製品に接続するコンピューターには下記のハードウェア環境が必要です。

- VGA、SVGA、またはマルチシンク対応ビデオポート
- USBタイプAポート
- オーディオポート(マイク、スピーカー) (オプション)

ケーブル

本製品はケーブル一体型のデザインですので、セットアップや操作に必要となるケーブルを別途ご購入いただく必要はありません。

製品各部名称 A

1.ポートLED
2.KVMケーブル
3.コンソールポート
4.スピーカージャック
5.マイクジャック

KVMケーブルコネクタ

1. スピーカー
2. キーボード/マウス
3. ビデオ
4. ファイル転送
5. マイク

ハードウェアセットアップ B

- 本製品に接続して使用するすべての機器の電源がOFFになっていることを確認してください。キーボード電源ON機能のついたコンピューターをお使いになっている場合は、このコンピューターからもキーボードのコネクタが接続されていないことを確認してください。
- すべての機器がましく接続されていることを確認ください。

CS62T を セットアップする場合は、下図の接続図を参考にしながら作業を行ってください。
1. お使いのUSB キーボード、USBマウス、モニターをそれぞれCS62Tのキーボード、マウス、モニターの各ポートに接続してください。
   注意: 1. マウスポートはUSBデバイスの共有ポートとしても使用できます。この場合は、USBデバイスとお使いのマウスをUSBハブに接続し、このUSBハブをマウスポートに接続してください。
   2. ワイヤレスキーボードマウスコンボをお使いの環境で、ホットキーを機能させるためには、レシーバーをCS62Tのキーボードポートに接続する必要があります。
2. お使いのマイクとスピーカーをそれぞれCS62T の対応ポートに接続してください。
3. 製品同梱のKVM ケーブルのUSBバンドルを先に接続した後でプラグを接続すること。ビデオ、オーディオの各コネクタを、接続するコンピューターの対応ポートにそれぞれ接続してください。
   注意: お使いのコンピューターにUSBポートが1つしかない場合は、コンピューターにUSBハブを接続し、そのUSBハブにキーボード/マウス用のケーブルやファイル転送用のケーブルを接続してください。

ケーブルの接続が完了したら、製品やデバイスに電源を入れることができます。CS62Tのデフォルトでは、製品本体の電源がONになると、電源が入っている最初のポートにリンクします。

操作方法

ポート切替

ポート切替操作を行う場合は、最初に必ず[Scroll Lock]キーを2回連続して押します。この操作に関する詳細は下記に記載されています。

ホットキー	アクション
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	ポート間でKVM、USB、オーディオの選択を切り替えます。

注意: **[Scroll Lock]**キーを左ホットキーとして使用した際に不都合が生じる場合は、このキーの代わりに**[Ctrl]**キーを使うこともできます。

マウスによるポート切替

お使いのUSB マウスのホイールをダブルクリックすることでもポートを切り替えることができます。この切替機能は2つのポートを交互に切り替えます。
注意: 1. この機能はUSB 3キースクロールホイールマウスの使用時にのみご利用いただけます。
2. デフォルトではこの機能はOFFになっています。
3. この機能を使用する場合は、マウスエミュレーション機能も有効にしてください。

ホットキー操作

ホットキーモードの起動

ホットキー操作を行う際には、まずホットキーモードを起動します。
1. **[Num Lock]**キーを長押ししたまま離してください。
2. マイナス**[-]**キーを押して、指を離してください。
3. **[Num Lock]**キーから指を離してください。

注意: 上記のキー操作([Num Lock]+ [-])の代わりに、[Ctrl]+ [F12]のキーを使うこともできます。

ホットキー一覧表

ホットキー		機能
[Num Lock] [-]	[H]	ホットキーモードの起動キーをデフォルトの [Num Lock][-]、または代替キーの [Ctrl][F12]に切り替えます。
	[T]	ポート切替キーをデフォルトの [Scroll Lock][Scroll Lock]、または代替キーの [Ctrl][Ctrl]に切り替えます。
	[N]	キーボードおよびマウスエミュレーション機能を有効/無効にします。(ゲーミングキーボードを使用する場合は無効にしてください。)
	[M]	マウスエミュレーション機能を有効/無効にします。
	[W]	マウスによるポート切替機能を有効/無効にします。
	[E]	電源状態検知機能を有効/無効にします。
	[D] [Enter]	ビデオタイプの自動再起動を有効にします。
	[F2]	Mac キーボードマッピングを有効にします。
	[F3]	Sun キーボードマップを有効にします。
	[F10]	キーボード操作プラットフォームを自動検出します。
	[F4]	現在の設定を、ペースト機能を使ってテキストエディターに貼り付けます。
	[F5]	USBキーボードおよびマウスのリセットを行います。
	[F6] [nn] [Enter]	キーボード言語のレイアウトを設定します。 **注意:** nnnn の部分には、下記のキーボード言語のコードの中から、お使いの環境に適したものを入力してください。 33 - 英語(アメリカ), 08 - フランス語, 15 - 日本語
	[r] [Enter]	ホットキーをデフォルトの設定にリセットします。
	[A]	オートスキャンを開始します。 [n] [Enter] オートスキャンを起動した後でスキャンインターバルを変更する場合: **注意:** n は下記1～4の間に切り替わります。各数字が意味する値は次の通りです。1 = 3秒、2 = 5秒、3 = 10秒、4 = 20秒。
[Scroll Lock] [Scroll Lock]		ポートを切り替える場合
[Esc] または[スペースキー]		ホットキーセッティングモードを終了します。

ファイル管理 C

ファイル管理操作を実行するのに必要となるファイルやドライバーはCS62T のファームウェアに含まれています。両方のファイル転送用USBコネクタを、初めてコンピューターに接続すると、Windows 側でこれらのファイルやドライバーが検出され、インストールされます。エクスプローラーから「ATEN FM」と「Virtual Link」という2つのファイルが確認できます。
注意: 「Virtual Link」はファイル管理ツールのバッファを提供するだけのファイルであり、特に他の機能を実行するものではありません。
ファイル管理操作を実行する場合は、両方のコンピューターでファイル管理アイコン(File Management)をクリックしてください。
注意: ファイル管理のメイン画面が表示されない場合は、表示されるフォルダからファイル管理の実行ファイルを選択し、これを実行してください。このツールを実行すると、ファイル管理のメイン画面が表示されます。

CS62T の正式なユーザーマニュアルは、弊社WebサイトWww.aten.com)からダウンロードしてご利用いただけます。

製品仕様

機能			CS62T
コンピューター接続数			2
ポート選択			ホットキー、マウス
コネクタ	コンソールポート	キーボード	USBタイプA メス(ホワイト)x1
		モニター	D-sub15ピンメス(ブルーx1
		マウス	USBタイプA メス(ホワイト)x1
		スピーカー	ミニオーディオジャックメス(グリーン)x1
		マイク	ミニオーディオジャックメス(ピンク)x1
	KVMポート	キーボード/ マウス	USBタイプA オス(紫)x2
		モニター	D-sub15ピンメス(ブルーx2
		スピーカー	ミニオーディオジャックメス(グリーン)x2
		マイク	ミニオーディオジャックメス(ピンク)x2
	ファイル転送		USBタイプA オス(ブラック)x2
LED	選択 / オンライン		オレンジ/グリーン x2
ケーブル長	コンソール		0.9 m x2
エミュレーション	キーボード / マウス		USB
解像度			2048x1536、DDC2B準拠
スキャンインターバル			3/5/10/20秒(デフォルト5秒)
動作環境	動作温度		0~50℃
	保管温度		-20~60℃
	湿度		0~80% RH、結露なきこと
ケース			プラスチック
重量			430g
サイズ(WxDxH)			8.24 x 6.99 x 2.52 cm

CS62T 2 ポート USB KVM スイッチ (用空 ファイル 転送) 利用ガイド

www.aten.com　Phone: 02-467-6789

ホテ国帧 ロ ス ハ ゲ

コ全

- 接続 1 台の VGA 互換の 最大 解像度 を 表示 する モニター
- USB キーボード、USB マウス
- マイク、スピーカー (オプション)

コ ン ピ ュ ー タ ー

本製品に接続するコンピューターには下記のハードウェア環境が必要です。

- VGA、SVGA、または マルチシンク 対応 ビデオ ポート
- USB タイプA ポート
- オーディオ ポート (マイク、スピーカー) (オプション)

ケ ー ブ ル

本製品はケーブル一体型のデザインですので、セットアップや操作に必要となるケーブルを別途ご購入いただく必要はありません。

製品各部名称 A

1.ポート LED
2.KVM ケーブル
3.コンソール ポート
4.スピーカー ジャック
5.マイク ジャック

KVM ケーブル コネクタ

1. スピーカー
2. キーボード/マウス
3. ビデオ
4. ファイル 転送
5. マイク

ハードウェア セットアップ B

- 本製品に接続して使用するすべての機器の電源がOFFになっていることを確認してください。キーボード 電源ON機能 の付いたコンピューターを お使いになっている場合は、このコンピューターからも キーボードの コネクタが 接続されていないことを 確認してください。
- すべての機器が正しく接続されていることを確認ください。

CS62T を セットアップする場合は、下図の接続図を参考にしながら作業を行ってください。
1. お使いの USB キーボード、USB マウス、モニターを それぞれ CS62T のキーボード、マウス、モニター の 各 ポート に 接続 し て ください。
   注意: 1. マウス ポート は USB デバイス の 共有 ポート として も 使用 し ます。 この 場合 は、USB デバイス と お使い の マウス を USB ハブ に 接続 し、 この USB ハブ を マウス ポート に 接続 する ように してください。
   2. ワイヤレス キーボード マウス コンボ を お使い の 環境 で、ホット キー を 機能 させ る ため には、 レシーバー を CS62T の キー ボード ポート に 接続 する 必要 があ ります。
2. お使い の マイク と スピーカー を それ ぞれ CS62T の 対応 ポート に 接続 して ください。
3. 製品 同梱 の KVM ケーブル の USB バンドル を 先 に 接続 した 後 で プラグ を 接続 する こと。 ビデオ、オーディオ の 各 コネクタ を、接続 する コンピューター の 対応 ポート に それ ぞれ 接続 して ください。
   注意: お使い の コンピューター に USB ポート が 1 つ しか ない 場合 は、コンピューター に USB ハブ を 接続 し、 その USB ハブ に キーボード/マウス 用 の ケーブル や ファイル 転送 用 の ケーブル を 接続 して ください。

ケーブル の 接続 が 完了 した ら、製品 や デバイス に 電源 を 入れ ること ができ ます。CS62T のデフォルト では、製品 本体 の 電源 が ON になる と、電源 が入っ ている 最初 の ポート に リンク します。

操作方法

ポート 切替

ポート 切替操作 を 行う 場合 は、最初 に 必ず [Scroll Lock] キー を 2 回 連続 して 押 します。 この 操作 に 関する 詳細 は 下記 に 記載 されて います。

ホット キー	アクション
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	ポート 間 で KVM、USB、オーディオ の 選択 を 切り 替え ます。

注意: **[Scroll Lock]** キー を ホット キー として 使用 した 際 に 不都合 が 生じ る 場合 は、 この キー の 代 わ り に **[Ctrl]** キー を 使う こと も できます。

マウス による ポート 切替

お使い の USB マウス の ホイール を ダブル クリック する こと で も ポート を 切り 替え る こと が できます。 この 切替 機能 は 2 つ の ポート を 交互 に 切り 替え ます。
注意: 1. この 機能 は USB 3 キー スクロール ホイール マウス の 使用 時 に のみ ご利用 いただ けます。
2. デフォ ルト では この 機能 は OFF になっ ています。
3. この 機能 を 使用 する 場合 は、マウス エミュレーション 機能 も 有効 に して ください。

ホット キー 操作

ホット キー モード の 起動

ホット キー 操作 を 行う 際 に は、 まず ホット キー モード を 起動 します。
1. **[Num Lock]** キー を 長押 しし た まま に して ください。
2. **minus** 行 番 加 ウ ロ 相 公 。
3. **Num Lock** 行 番 相 公 ウ 。

注意: [Num Lock] [-] 代 に [Ctrl] [F12] 番 ま 公 ウ 。

ホ ッ ト キ ー 一 覧 表

ホ ッ ト キ ー		機 能
[Num Lock] [-]	[H]	ホ ッ ト キ ー モ ー ド の 起 動 キ ー を デ フ ォ ル ト の [Num Lock][-]、 ま た は 代 替 キ ー の [Ctrl][F12] に 切 り 替 え ま す。
	[T]	ポ ー ト 切 替 キ ー を デ フ ォ ル ト の [Scroll Lock][Scroll Lock]、 ま た は 代 替 キ ー の [Ctrl][Ctrl] に 切 り 替 え ま す。
	[N]	キ ー ボ ー ド お よ び マ ウ ス エ ミ ュ レ ー シ ョ ン 機 能 を 有 効 / 無 効 に し ま す。 (ゲ ー ミ ン グ キ ー ボ ー ド を 使 用 す る 場 合 は 無 効 に し て く だ さ い。)
	[M]	マ ウ ス エ ミ ュ レ ー シ ョ ン 機 能 を 有 効 / 無 効 に し ま す。
	[W]	マ ウ ス に よ る ポ ー ト 切 替 機 能 を 有 効 / 無 効 に し ま す。
	[E]	電 源 状 態 検 知 機 能 を 有 効 / 無 効 に し ま す。
	[D] [Enter]	ビ デ オ タ イ プ の 自 動 再 起 動 を 有 効 に し ま す。
	[F2]	Mac キ ー ボ ー ド マ ッ ピ ン グ を 有 効 に し ま す。
	[F3]	Sun キ ー ボ ー ド マ ッ プ を 有 効 に し ま す。
	[F10]	キ ー ボ ー ド 操 作 プ ラ ッ ト フ ォ ー ム を 自 動 検 出 し ま す。
	[F4]	現 在 の 設 定 を、ペ ー ス ト 機 能 を 使 っ て テ キ ス ト エ デ ィ タ ー に 貼 り 付 け ま す。
	[F5]	USB キ ー ボ ー ド お よ び マ ウ ス の リ セ ッ ト を 行 い ま す。
	[F6] [nn] [Enter]	キ ー ボ ー ド 言 語 の レ イ ア ウ ト を 設 定 し ま す。 **注 意:** nnnn の 部 分 に は、 下 記 の キ ー ボ ー ド 言 語 の コ ー ド の 中 か ら、 お 使 い の 環 境 に 適 し た も の を 入 力 し て く だ さ い。 33 - 英 語 (ア メ リ カ), 08 - フ ラ ン ス 語, 15 - 日 本 語
	[r] [Enter]	ホ ッ ト キ ー を デ フ ォ ル ト の 設 定 に リ セ ッ ト し ま す。
	[A]	オ ー ト ス キ ャ ン を 開 始 し ま す。 [n] [Enter] オ ー ト ス キ ャ ン を 起 動 し た 後 で ス キ ャ ン イ ン タ ー バ ル を 変 更 す る 場 合: **注 意:** n は 下 記 1 ～ 4 の 間 に 切 り 替 わ り ま す。 各 数 字 が 意 味 す る 値 は 次 の 通 り で す。 1 = 3 秒、 2 = 5 秒、 3 = 10 秒、 4 = 20 秒。
[Scroll Lock] [Scroll Lock]		ポ ー ト を 切 り 替 え る 場 合
[Esc] または[スペースキー]		ホ ッ ト キ ー セ ッ テ ィ ン グ モ ー ド を 終 了 し ま す。

ファイル 管理 C

ファイル 管理操作 を 実行 する の に 必要 と なる ファイル や ドライバ は CS62T の ファーム ウェア に 含 まれ ています。 両方 の ファイル 転送用 USB コネクタ を、 初め て コンピュー ター に 接続 する と、Windows 側 で これら の ファイル や ドライバー が 検出 され、 インストール され ます。 エクスプロー ラー から 「ATEN FM」 と 「Virtual Link」 という 2 つ の ファイル が 確認 でき ます。
注意: 「Virtual Link」 は ファイル 管理ツール の バッファ を 提供 する だ け の ファイル で あり、 特 に 他 の 機能 を 実行 する もの では ありま せん。
ファイル 管理操作 を 実行 する 場合 は、両方 の コンピュー ター で ファイル 管理 アイコン (File Management) を クリック して ください。
注意: ファイル 管理 の メイン 画面 が 表示 され ない 場合 は、 表示 される フォルダ から ファイル 管理 の 実行 ファイル を 選択 し、 これ を 実行 して ください。 この ツール を 実行 する と、ファイル 管理 の メイン 画面 が 表示 され ます。

CS62T の 正式 な ユーザー マニュアル は、 弊社 Web サイト (www.aten.com) から ダウン ロード して ご利用 いただ けます。

製品 仕 様

機 能			CS62T
コンピュー ター 接続 数			2
ポー ト 選択			ホッ ト キー、マウス
コネクタ	コンソー ル ポー ト	キー ボー ド	USB タイプ A メス (ホワイト) x1
		モニ ター	D-sub15 ピンメス (ブルー x1
		マウス	USB タイプ A メス (ホワイト) x1
		スピー カー	ミニ オー ディオ ジャック メス (グリーン) x1
		マイク	ミニ オー ディオ ジャック メス (ピンク) x1
	KVM ポー ト	キー ボー ド/ マウス	USB タイプ A オス (紫) x2
		モニ ター	D-sub15 ピンメス (ブルー x2
		スピー カー	ミニ オー ディオ ジャック メス (グリーン) x2
		マイク	ミニ オー ディオ ジャック メス (ピンク) x2
	ファイ ル転送		USB タイプ A オス (ブラック) x2
LED	選択 / オンライン		オレンジ/グリーン x2
ケーブ ル長	コンソー ル		0.9 m x2
エミュレー ション	キー ボー ド / マウス		USB
解像 度			2048 x 1536、DDC2B 準拠
スキャ ンイン ター バル			3/5/10/20 秒 (デフォ ルト 5 秒)
動作 環境	動作 温度		0~50℃
	保管 温度		-20~60℃
	湿度		0~80% RH、結露 なき こと
ケース			プラス チック
重量			430g
サイ ズ (W×D×H)			8.24 x 6.99 x 2.52 cm

CS62T 2端口USB档案传输KVM多电脑切换器用户指南

www.aten.com　电话支持：010-5255-0110

系统需求

控制端

- 一组 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
- 一组USB键盘和USB滑鼠
- 麦克风和扬声器（选择性）

电脑

以下配备必须安装于欲连接的各台电脑上:

- 一组VGA、SVGA或multisync视讯埠
- USB Type A 埠口
- 麦克风和扬声器埠口（选择性）

线缆

安装CS62T所需的线缆已内建在切换器内。不需额外购买线缆。

硬件检视 A

1. 端口LED指示灯
2. KVM线缆
3. 控制端埠口
4. 扬声器插孔
5. 麦克风插孔

KVM线缆连接头

1. 扬声器
2. 键盘/鼠标
3. 视频
4. 档案传输
5. 麦克风

硬件安装 B

- 请先确认所有欲连接的设备均已关机。若您的电脑支持键盘开机功能。则必须拔掉电脑的电源线
- 请确认所有欲连接之设备。皆已适当安全地完成接地

安装CS62T 切换器,请参考安装框概图，并执行以下步骤：

1. 将USB键盘,USB鼠标,和显示器插入CS62T的端口上。
   注意: 1. 鼠标连接埠口可被点选USB装卷轮鼠标（有线鼠色）外围设备使用。如需这样使用，请将外围设备及鼠标插至USB Hub，然后将Hub插至鼠标连接端口。
   2. 当使用无线键盘和鼠标组合时.为了启动热键功能,接收器必须插至CS62T的键盘端口上。
2. 将麦克风及扬声器接于适当的插孔。
3. 将KVM 线缆的USB、视频和音频连接头连接至电脑上相对应的端口。
   注意: 如果电脑上仅有一个USB端口，可以连接一个USB hub至电脑，然后将键盘/鼠标及档案传输的线缆插至USB hub。

当完成CS62T的安装后，开启电脑及外围设备。CS62T的电源默认为连接到第一台电源已开启的电脑。

操作方法

切换端口

使用热键切换端口，必须先按Scroll Lock 按键二次；请参考下表:

热键	执行工作
[Scroll Lock] [Scroll Lock]	在两端口间切换KVM,USB与音频。

注意: 当使用 **[Scroll Lock]** 会影响到其它执行中程序时，也可用 **[Ctrl]** 键取代。

鼠标端口选择

点击鼠标中间的滚轮两次可切换所连接的两台电脑。鼠标切换功能在二台电脑来回做切换。
注意: 1. 这个特性仅支持USB3键卷轮鼠标
2. 默认设定为关闭的
3. 此一特性仅有当鼠标仿真功能开启时才有支持

热键操作

启动热键模式

所有的热键操作从启动热键模式开始:
1. 按住 **[Num Lock]** 键不放
2. 按下 **[-]** 减号按键
3. 最后放掉 **[Num Lock]** 键

注意: [Ctrl] [F12] 能取代 [Num Lock] [-].

热键一览表

组合		功能
[Num Lock] [-]	[H]	在默认和备用的热键设定模式切换过程中。备用的热键设定模式启动热键为 [Ctrl] + [F12]
	[T]	进行切换 [Scroll Lock][Scroll Lock]与可选择[Ctrl][Ctrl]连接埠切换热键之间进行切换
	[N]	开启/关闭键盘热键仿真。(关闭使用游戏键盘)
	[M]	开启/关闭鼠标仿真。
	[W]	开启/关闭鼠标切换端口。
	[E]	开启/关闭电源侦测功能
	[D] [Enter]	启动DynoSync动态同步显示功能
	[F2]	启动Mac键盘对照功能
	[F3]	启动Sun键盘对照功能。
	[F10]	自动侦测键盘操作平台。
	[F4]	通过文字编辑程序或不支援程序的【贴上】(Paste)功能列出目前的热键设定内容。
	[F5]	重设键盘及鼠标。
	[F6] [nn] [Enter]	设定键盘语系。 注意: nn 是两位数代表下列键盘语言： 33 = 美文 08 = 法文 15 = 日文
	[r] [Enter]	重新设定默认的热键。
	[A]	开始自动扫描。 [n] [Enter] 自动扫描前间隔时间。 注意: n为数字1-4 1 = 3秒; 2 = 5秒; 3 = 10秒; 4 = 20秒.
[Scroll Lock] [Scroll Lock]		切换端口
[Esc] or [Space Bar]		离开热键设定模式。

档案管理 C

CS62T的固件内建执行档案管理操作和驱动程序。第一次将两条档案传输USB线缆插至电脑内，Windows会侦测并完成安装。当开启Windows档案总管时，会出现新的"drives"：ATEN FM和虚拟接口。
注意: 虚拟连接仅简单地提供一个缓冲器给档案管理使用，并无其它的功能。

欲执行档案管理操作，需在计算机上点击档案管理图示。

注意: 如果档案管理主画面没有出现，点击在显示器上出现数据夹中档案管理执行档。

接着出现档案管理主画面:

完整的CS62T说明书可从ATEN网站下载(www.aten.com)

规格表

功能			CS62T
电脑连接数			2
端口选择			热键、鼠标
接口	控制端埠口	键盘	1 x USB Type A 母头 (白色)
		视频	1 x HDB-15 母头 (蓝色)
		鼠标	1 x USB Type A 母头 (白色)
		扬声器	1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)
		麦克风	1 x Mini Stereo Jack 母头(粉红色)
	电脑端埠口	键盘/鼠标	2 x USB Type A 公头 (紫色)
		视频	2 x HDB-15 公头 (蓝色)
		扬声器	2 x Mini Stereo Plug 母头 (绿色)
		麦克风	2 x Mini Stereo Plug 母头(粉红色)
	档案传输		2 x USB Type A 公头 (黑色)
LED指示灯	已选择 / 上线		2 (橘色 / 绿色)
线缆长度	电脑		2 x 0.9 公尺
模拟方式	键盘/鼠标		USB
视频分辨率			2048 x 1536; DDC2B
扫描区间			3、5、10、20 秒 (默认 5 秒)
作业环境	操作温度		0 ~ 50℃
	储存温度		-20 ~ 60℃
	湿度		0 ~ 80% RH, 非凝结
机体特性	外壳		塑料
	重量		0.43 公斤
	尺寸(长 x 宽 x 高)		8.24 x 6.99 x 2.52 厘米

CS62T 2埠USB檔案傳輸KVM多電腦切換器使用者指南

www.aten.com　技術服務專線：02-8692-6959

系統需求

控制端

- 一組 VGA, SVGA, 或MultiSync的顯示器，該顯示器可支援安裝架構下任何電腦使用的最高解析度
- 一組USB鍵盤和USB滑鼠
- 麥克風和喇叭（選擇性）

電腦

以下配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
- USB Type A 連接埠
- 麥克風和喇叭連接埠（選擇性）

線材

安裝CS62T所需的線材已內建在切換器內。不需額外購買線材。

硬體檢視 A

1. 連接埠LED指示燈
2. KVM線材
3. 控制端連接埠
4. 喇叭插孔
5. 麥克風插孔

KVM線材連接頭

1. 喇叭
2. 鍵盤/滑鼠
3. 視訊
4. 檔案傳輸
5. 麥克風

硬體安裝 B

- 請先確認所有欲連接的裝置均已關機。若您的電腦支援鍵盤開機功能，則必須拔掉電腦的電源線
- 請確認所有欲連接之裝置，皆已適當安全地完成接地

安裝CS62T 切換器,請參考安裝連線圖，並執行以下步驟：

1. 將USB