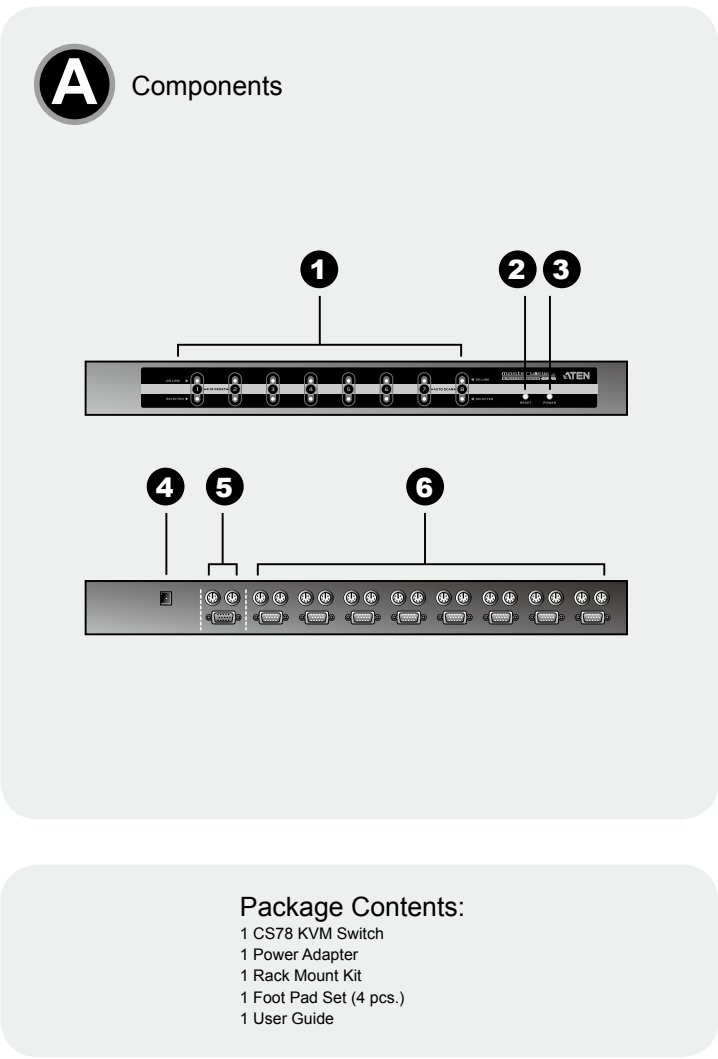


© Copyright 2007 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

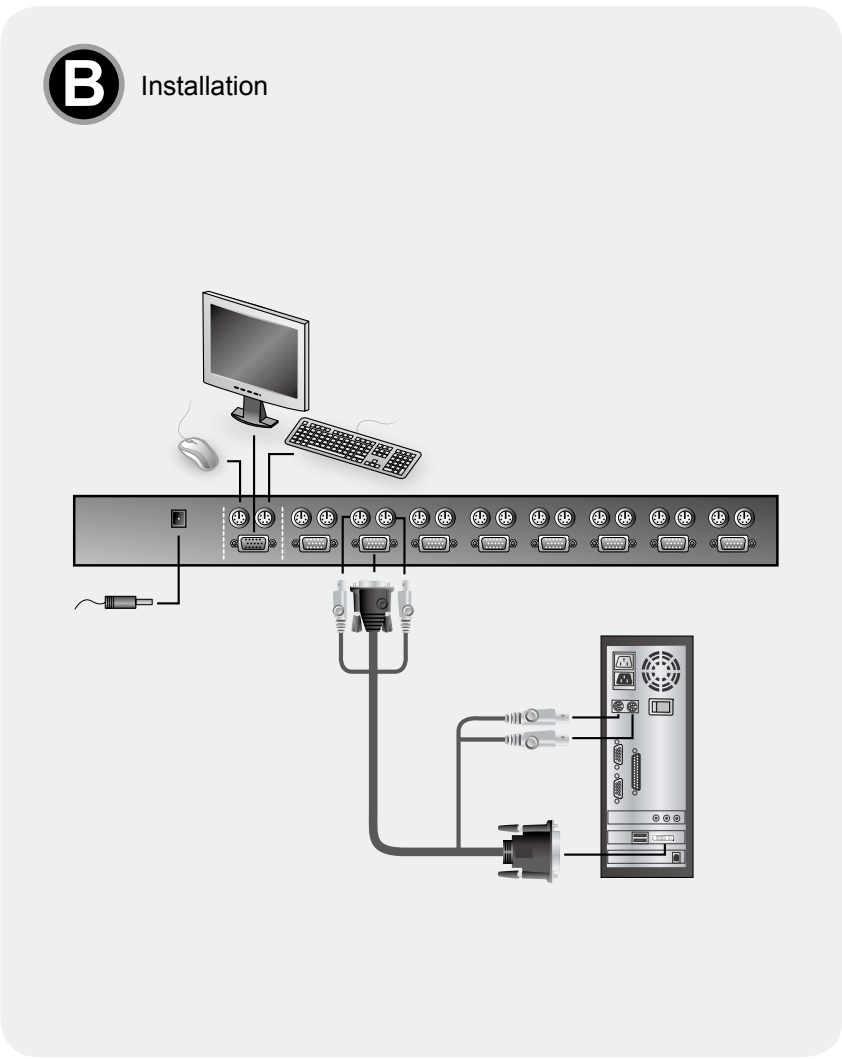
This product is RoHS compliant.

Manual Part No. PAPE-1285-400G Printing Date: 01/2007



Package Contents:

- 1 CS78 KVM Switch
- 1 Power Adapter
- 1 Rack Mount Kit
- 1 Foot Pad Set (4 pcs.)
- 1 User Guide



CS78 8 Port KVM Switch User Guide

Components

- Port Selection Switches and Port LEDs
- Reset Switch
- Power LED
- Power Jack
- Console Port Section
- KVM Port Section

Requirements

- A PS/2 mouse and PS/2 keyboard
- A monitor capable of handling the highest resolution using on any computer in the installation.

- Cables
The following ATEN KVM cable sets may be used with this switch:

Part Number	Length
2L-5001P	1.2 m
2L-5002P	1.8 m
2L-5003P	3.0 m
2L-5005P	5.0 m

Installation

- Installation requires plugging cables into their appropriate sockets.
- For easy installation, the ports and connectors are color coded and have an icon to identify themselves.
- Plug the power adapter in last.
- After the adapter is plugged in and the switch is up and can power up your monitor and the computers.

Rack Mounting

To rack mount the switch in a 1 U system rack, screw in the rack mounting tabs supplied with this package.

Operation

- The Power LED lights to indicate that the switch is up and running.
- An On Line LED lights GREEN to indicate that the computer attached to its corresponding port is up and running.
- A Selected LED lights ORANGE to indicate that the computer attached to its corresponding port has the KVM focus. The LED is steady under normal conditions, but flashes when its port is being accessed under Auto Scan mode.
- Press a port selection switch to bring the KVM focus to the computer connected to its corresponding port.

- Press switches 1 and 2 simultaneously for 3 seconds to perform a keyboard and mouse reset
- Press switches 7 and 8 simultaneously to start Auto Scan Mode. To quit Auto Scan Mode Press Spacebar.
- To reset the KVM switch, use a thin object to press the Reset switch in. If the switch is kept in for less than three seconds, a warm reset takes place; if the switch is kept in for longer than three seconds, a cold reset takes place.

Hotkey Operation

Each KVM port on the rear of the switch has a number (1-8). Use the following hotkey combination to bring the KVM focus to the desired port:

[Ctrl] [Shift] [Alt] [n] [Enter].

Where you replace n with the port's number.

- To start Auto Scan Mode, key in the following:

[Ctrl] [Shift] [Alt] [0] [Enter].

Press Spacebar to quit Auto Scan Mode.

- Note:** You must press and release the keys one at a time, in sequence. After keying in [Ctrl] [Shift] [Alt], you must key in the port number and press [Enter] within 1 second for each keypress - otherwise the hotkey function will abort.

Specifications

Function		CS78
Computer Connections		8
Port Selection		Hotkey, Pushbutton
Connectors	Console Ports	Keyboard 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple)
		Video 1 x HDB-15 Female (Blue)
		Mouse 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green)
	KVM Ports	Keyboard 8 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple)
		Video 8 x HDB-15 Male (Blue)
		Mouse 8 x 6-pin Mini-DIN Female (Green)
Switches	Power	1 x DC Jack (Black)
	Port	8 x Pushbutton
	Reset	1 x Semi-recessed Pushbutton
LEDs	On Line	8 (Green)
	Selected	8 (Orange)
	Power	1 (Blue)
Emulation	Keyboard/Mouse	PS/2
	Video	1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B
Scan Interval		5 Seconds
Power Consumption		DC9V; 1.98W (Max.)
Environment	Operating Temp.	0 - 40° C
	Storage Temp.	-20 - 60° C
	Humidity	0 - 80% RH
Physical Properties	Housing	Metal
	Weight	2.85 kg
	Dimensions (L x W x H)	48.30 x 15.00 x 4.45 cm (19"/1U)

Guide de l'utilisateur du commutateur KVM CS78 à 8 ports

Composants

- Commutateurs de sélection des ports & Voyants de port
- Bouton de réinitialisation
- Voyant d'alimentation
- Prise d'alimentation
- Section des ports console
- Section port du processeur

Configuration système

- Une souris et un clavier PS/2
- Un moniteur VGA, SVGA ou Multisync prenant en charge la plus haute résolution à utiliser sur tout ordinateur dans l'installation.
- Câbles
Les jeux de câbles KVM ATEN suivants peuvent être utilisés avec ce commutateur KVM :

N° de référence	Longueur
2L-5001P	1,2 m
2L-5002P	1,8 m
2L-5003P	3,0 m
2L-5005P	5,0 m

Installation matérielle

- L'installation requiert le branchement correct des câbles.

- Pour faciliter l'installation, les ports et connecteurs sont identifiables par un codage couleur et une icône spécifique.
- Branchez l'adaptateur secteur en dernier lieu.
- Après avoir branché l'adaptateur et allumé le commutateur, allumez le moniteur et les ordinateurs à utiliser.

Montage sur bâti

Pour monter le commutateur sur un rack en forme de U, vissez les supports de fixation pour montage sur rack fournis.

Opération

- Le voyant d'alimentation s'allume pour indiquer que le commutateur est allumé et fonctionne correctement.
- Le voyant On Line s'allume en VERT pour indiquer que l'ordinateur connecté au port correspondant est allumé et fonctionne correctement.
- Le voyant Selected s'allume en ORANGE pour indiquer que l'ordinateur connecté au port correspondant a le contrôle KVM. Le voyant reste en principe allumé. Il ne clignote que lorsque l'accès au port s'effectue au moyen de la recherche automatique.
- Appuyez sur un commutateur de sélection des ports pour transférer le contrôle KVM sur l'ordinateur connecté au port correspondant.
- Appuyez simultanément sur les boutons 1 et 2 pendant 3 secondes pour réinitialiser le clavier et la souris.
- Appuyez simultanément sur les boutons 7 et 8 pour activer le mode de recherche automatique. Pour le désactiver, appuyez sur la barre d'espace.

- Pour réinitialiser le commutateur KVM, appuyez sur le bouton Reset à l'aide d'un objet fin. Si vous relâchez le bouton en moins de trois secondes, le commutateur se réinitialisera à chaud ; si vous maintenez le bouton enfoncé pendant plus de trois secondes, il se réinitialisera à froid.

Mode Raccourcis clavier

- Chaque port KVM situé à l'arrière du commutateur porte un numéro (1 à 8). Utilisez la combinaison de touches de raccourci suivante pour transférer le contrôle KVM sur le port désiré :

[Ctrl] [Maj] [Alt] [n] [Entrée].

La lettre n représente le numéro de port.

- Pour activer le mode de recherche automatique, utilisez la combinaison de touches suivante :

[Ctrl] [Maj] [Alt] [0] [Entrée].

Pour le désactiver, appuyez sur la barre d'espace.

- Remarque :** vous devez appuyer sur les touches et les relâcher l'une après l'autre, dans l'ordre indiqué. Après avoir appuyé sur les touches [Ctrl] [Maj] [Alt], saisissez le numéro de port et appuyez sur [Entrée] en moins d'une seconde (entre chaque touche). Dans le cas contraire, la fonction de raccourci clavier sera automatiquement annulée.

Komponenten

- Anschlusswahlschalter & Port-LEDs
- Schalter zum Zurücksetzen
- LED-Betriebsanzeige
- Stromeingangsbuchse
- Konsolportabschnitt
- CPU-Portabschnitt

Systemvoraussetzungen

- Eine PS/2-Maus und eine -Tastatur
- 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.
- Kabel
Die folgenden KVM-Kabel von ATEN können mit diesem KVM-Switch verwendet werden:

Artikelnummer	Länge
2L-5001P	1,2 m
2L-5002P	1,8 m
2L-5003P	3,0 m
2L-5005P	5,0 m

Hardware installieren

- Zur Installation müssen lediglich die Kabel an die geeigneten Buchsen angeschlossen werden.

- Der Einfachheit halber sind die Stecker und Buchsen farblich und mit einem Symbol gekennzeichnet.
- Schließen Sie zuletzt das Netzteil an.
- Nachdem Sie das Netzteil angeschlossen und den Switch eingeschaltet haben, können Sie Ihren Monitor und die Computer einschalten.

Rack-Montage

Um den Switch in einem 1-U-Rack zu installieren, verschrauben Sie die mitgelieferten Rack-Montagestifte.

Bedienung

- Die Power-LED leuchtet, um anzuzeigen, dass der Switch eingeschaltet ist.
- Die On Line LED-Anzeige leuchtet GRÜN, wenn der Computer, der am betreffenden Port angeschlossen ist, eingeschaltet und betriebsbereit ist.
- Die Selected LED-Anzeige leuchtet ORANGE, wenn der Computer, der am betreffenden Port angeschlossen ist, die KVM-Steuerung übernimmt. Unter normalen Umständen leuchtet die LED-Anzeige dauerhaft. Wird der Port während der automatischen Portumschaltung angesprochen, blinkt sie.
- Drücken Sie einen Port-Auswahlschalter, um die KVM-Steuerung auf den Computer des betreffenden Ports umzuleiten.
- Halten Sie die Tasten 1 und 2 gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die Tastatur und Maus zurückzusetzen.

- Drücken Sie die Tasten 7 und 8 gleichzeitig, um die automatische Portumschaltung zu starten. Um die automatische Umschaltung zu beenden, drücken Sie die Leertaste.
- Um den KVM-Switch zurückzusetzen, drücken Sie die Reset-Taste. Halten Sie die Taste weniger als drei Sekunden lang gedrückt, wird das Gerät neu gestartet (Warmstart). Halten Sie die Taste länger als drei Sekunden lang gedrückt, wird das Gerät zurückgesetzt (Kaltstart).

Hotkey-Bedienung

- Die auf der Rückseite befindlichen KVM-Ports sind durchnummeriert (1 – 8). Drücken Sie die folgenden Hotkey-Tastenkombinationen, um die KVM-Steuerung auf den gewünschten Port umzuleiten:

[Strg] [Umsch] [Alt] [n] [Enter].

Ersetzen Sie n durch die Portnummer.

- Um die automatische Portumschaltung zu starten, geben Sie Folgendes ein:

[Strg] [Umsch] [Alt] [0] [Enter].

Drücken Sie die Leertaste, um die automatische Umschaltung zu beenden.

- Hinweis:** Dabei müssen Sie die Tasten der Reihe nach einmal kurz drücken und loslassen. Nach Betätigen der Tasten [Strg] [Umsch] [Alt] müssen Sie innerhalb von 1 Sekunde die Portnummer eingeben und mit [Enter] bestätigen. Anderenfalls wird die Hotkeyfunktion abgebrochen.

- Pulse los botones 7 y 8 simultáneamente para activar el modo de conmutación automática. Para desactivarlo, pulse la barra espaciadora.
- Para reiniciar el conmutador KVM, pulse el botón Reset del conmutador con la ayuda de un objeto fino. Si suelta el botón antes de tres segundos, el conmutador se reiniciará en caliente; si lo aprieta durante más de tres segundos, se reiniciará en frío.

Operación con teclas de acceso directo

- Cada puerto KVM situado en el panel posterior del conmutador lleva un número (1 a 8). Utilice la combinación de teclas de acceso directo siguiente para pasar el control KVM al puerto deseado:

[Ctrl] [Mayús] [Alt] [n] [Intro].

La letra n corresponde al número de puerto.

- Para activar el modo de búsqueda automática, utilice la combinación de teclas siguiente:

[Ctrl] [Mayús] [Alt] [0] [Intro].

Para desactivar el modo de búsqueda automática, pulse la barra espaciadora.

- Nota:** debe pulsar y soltar las teclas unas tras otra, en el orden indicado. Después de pulsar las teclas [Ctrl] [Mayús] [Alt], teclee el número de puerto y pulse [Intro] en menos de 1 segundo (entre cada tecla). De lo contrario, se cancelará automáticamente la función de acceso directo.

Especificaciones

Función		CS78
Conexiones para ordenador		8
Selección de puertos		Tecla de acceso directo, botón
Conectores	Puertos de consola	Teclado 1 x mini-DIN hembra de 6 patillas (violeta)
		Monitor 1 x HDB-15 hembra (azul)
		Ratón 1 x mini-DIN hembra de 6 patillas (verde)
	Puertos KVM	Teclado 8 x mini-DIN hembra de 6 patillas (violeta)
		Monitor 8 x HDB-15 Male (azul)
		Ratón 8 x mini-DIN hembra de 6 patillas (verde)
Commutadores	Alimentación	1x Entrada de alimentación
	Puerto	8 x pulsador
Indicadores LED	Reset	1 x Semi-recessed Pushbutton
	On Line (en línea)	8 (verde)
	Puerto seleccionado	8 (naranja)
Emulación	Alimentación	1 (azul)
	Teclado/Ratón	PS/2
Monitor	Intervalo de conmutación	1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B
	Consumo	5 Seconds
Entorno	Temperatura de funcionamiento	DC9V; 1.98W (Max.)
	Temperatura de almacenamiento	0 - 40° C
	Humedad	-20 - 60° C
Propiedades físicas	Carcasa	0 - 80% RH
	Peso	Metal
	Dimensiones (L x An x Al)	2.85 kg
		48,30 x 15,00 x 4,45 cm (19"/1U)

CS78 Conmutador KVM de 8 puertos - Manual del usuario

Componentes

- Conmutadores de selección de puertos & Indicadores LED de los puertos
- Interruptor de reseteo
- Indicador LED de alimentación
- Entrada de alimentación
- Sección de puertos de consola
- Sección de puertos CPU

Requisitos del sistema

- Un ratón y un teclado PS/2
- Un monitor VGA, SVGA o Multisync capaz de representar la resolución más elevada que vaya a usar con cualquiera de los ordenadores a instalar.
- Cables
Con este conmutador KVM se pueden emplear los siguientes cables KVM de ATEN:

Nº de referencia	Longitud
2L-5001P	1,2 m
2L-5002P	1,8 m
2L-5003P	3,0 m
2L-5005P	5,0 m

Instalación del hardware

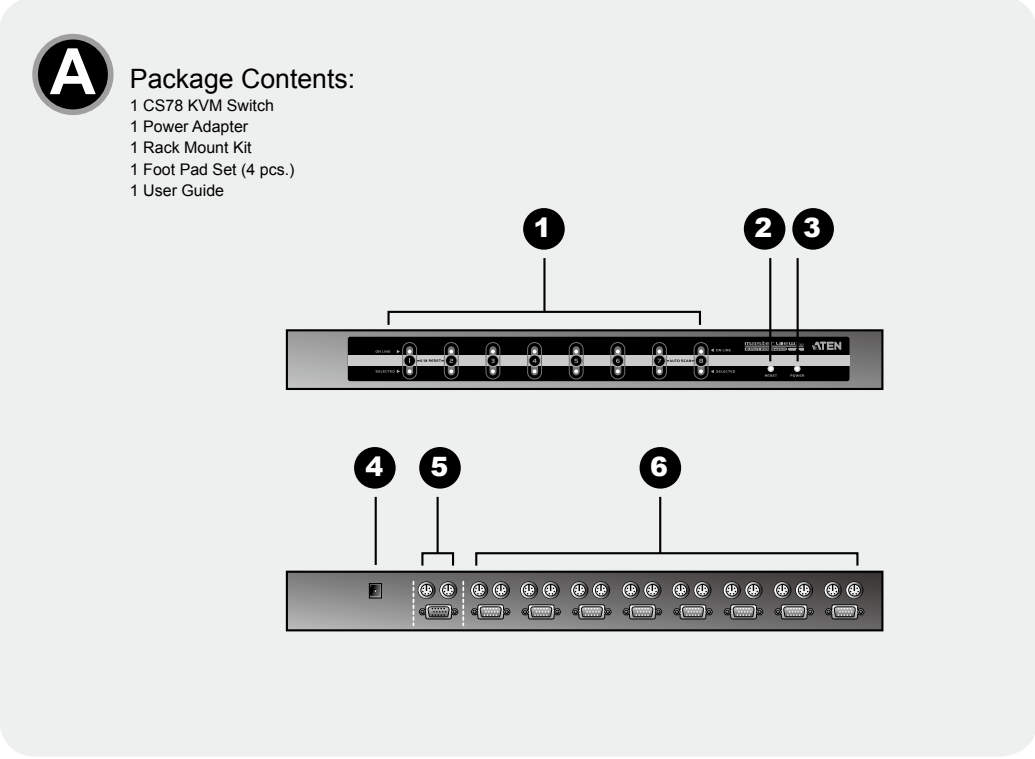
- La instalación requiere la conexión correcta de los cables.
- Para facilitar la instalación, los puertos y conectores llevan un código de color, además de un icono para su identificación.
- Enchufe el adaptador de alimentación en último lugar.
- Después de haber enchufado el adaptador y encendido el conmutador, encienda el monitor y los ordenadores.

Montaje en rack

Para montar el conmutador en un rack estándar 1 U, atornille las muescas para montaje en rack incluidas en el paquete.

Operación

- El indicador LED de alimentación se ilumina para indicar que el conmutador está encendido y en funcionamiento.
- El indicador LED On Line se ilumina en VERDE para indicar que el ordenador conectado al puerto correspondiente está encendido y en funcionamiento.
- El indicador LED Selected se ilumina en NARANJA para indicar que el ordenador conectado al puerto correspondiente lleva el control KVM. En condiciones normales, el indicador LED se queda encendido. Sólo parpadea cuando se accede al puerto en modo de conmutación automática.
- Pulse el conmutador de selección de puerto para pasar el control KVM al ordenador conectado al puerto correspondiente.
- Pulse los botones 1 y 2 simultáneamente durante 3 segundos para reiniciar el teclado y el ratón.



CS78 8 Port KVM Switch – Guida per l'utente

Componenti

- Interruttori di selezione porta & LED della porta
- Interruttore di ripristino
- LED d'alimentazione
- Presa d'alimentazione
- Sezione della porta di collegamento alla console
- Sezione della porta di collegamento alla CPU

Requisiti di sistema

- Una tastiera e mouse tipo PS/2
- Un monitor VGA, SVGA o Multisync, con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati
- Cavi

Il seguente set di cavi ATEN KVM può essere utilizzato con questo switch KVM:

Numero	Lunghezza
2L-5001P	1,2 m
2L-5002P	1,8 m
2L-5003P	3,0 m
2L-5005P	5,0 m

CS78 8 포트 KVM 스위치 사용자 가이드

同梱品

- ポート選択ボタン&ポートLED
- リセットスイッチ
- 電源LED
- 電源ジャック
- コンソールポートセクション
- コンピュータポートセクション

システム必要環境

- PS/2キーボード、PS/2 マウス
- 接続するコンピュータの解像度に適したVGA、SVGAまたはマルチシンク対応 モニタ
- ケーブル

本スイッチでは以下のATEN KVMケーブルが使用できます。

型番	ケーブル長
2L-5001P	1.2 m
2L-5002P	1.8 m
2L-5003P	3.0 m
2L-5005P	5.0 m

CS78 8 포트 KVM 스위치 사용자 가이드

구성 내용

- 포트선택 스위치 &포트 LED
- 리셋 스위치
- 전원 LED
- 전원 잭
- 콘솔포트 선택
- KVM 포트 부분

시스템 요구사항

- PS/2 타입 마우스, PS/2 타입 키보드
- VGA, SVGA, 또는 설치하는 장비의 높은 해상도를 지원하는 멀티싱크 모니터.
- 케이블

다음의 ATEN KVM 케이블 세트가 본 제품에 사용됨:

제품번호	길이
2L-5001P	1.2 m
2L-5002P	1.8 m
2L-5003P	3.0 m
2L-5005P	5.0 m

CS78 8端口KVM切换器使用指南

组成组件

- 连接端口选择按键及连接端口LED指示灯
- 重置开关
- 电源LED指示灯
- 电源插孔
- 控制端连接埠区
- 计算机连接端口区

系統需求

- 一組PS/2鼠標及PS/2鍵盤
- 一組显示器，該显示器可支持安裝架構下任何计算机將使用的最高分辨率
- 線材

CS78 可與下列ATEN特制KVM線材搭配：

料号	長度
2L-5001P	1.2 m
2L-5002P	1.8 m
2L-5003P	3.0 m
2L-5005P	5.0 m

CS78 8埠KVM切换器使用指南

組成元件

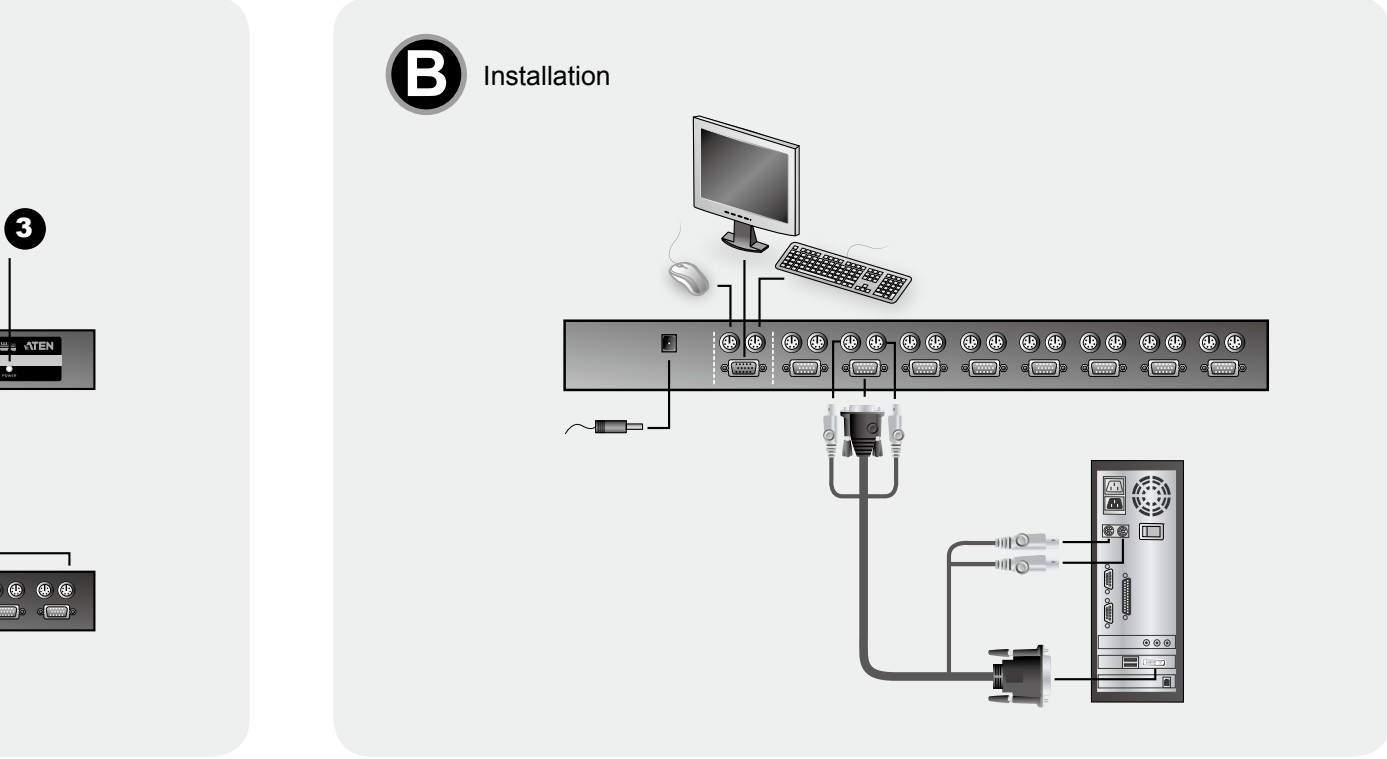
- 連接埠選擇按键及連接埠LED指示燈
- 重置開關
- 電源LED指示燈
- 電源插孔
- 控制端連接埠區
- 電腦連接埠區

系統需求

- 一組PS/2滑鼠及PS/2鍵盤
- 一組顯示器，該顯示器可支援安裝架構下任何電腦將使用的最高解析度
- 線材

CS78 可與下列ATEN特製KVM線材搭配：

料號	長度
2L-5001P	1.2 m
2L-5002P	1.8 m
2L-5003P	3.0 m
2L-5005P	5.0 m



CS78 8ポートKVMスイッチ ユーザーガイド

Installazione dell'hardware

- Per l'installazione è necessario inserire i cavi nelle prese appropriate.
- Per facilitare l'installazione, porte e connettori sono identificate con un codice a colori e con icone.
- Inserire la spina dell'alimentatore per ultima.
- Una volta inserita la spina dell'alimentatore e acceso lo switch, è possibile accendere monitor e computer

Montaggio in rack

Per montare in rack lo switch in un sistema 1 U, avvitare le staffe di montaggio in rack in dotazione alla confezione.

Funzionamento

- La luce d'alimentazione accesa indica che lo switch è in funzione.
- La luce Online si illuminerà VERDE per indicare che il computer collegato alla relativa porta è in funzione.
- Il LED selezionato si illuminerà ARANCIONE per indicare che il computer della relativa porta è collegato al KVM. Il LED normalmente è a luce fissa, ma lampeggia quando si accede alla relativa porta in modalità Scansione automatica.
- Premere un interruttore di selezione della porta per collegare il computer connesso a tale porta al KVM.
- Tenere premuti contemporaneamente gli interruttori 1 e 2 per 3 secondi per ripristinare tastiera e mouse.

CS78 8ポートKVMスイッチ ユーザーガイド

ハードウェアセットアップ

- ケーブルの各コネクタを適切なポートに接続してください。
- 接続するコネクタの識別のために、各ポートにはアイコン表示がされています。
- KVMケーブルの接続が終わったら、最後に電源を接続してください。
- KVMスイッチの電源がオンになったことを確認したら、モニタの電源とコンピュータの電源をオンにしてください。

ラックマウント

CS-78は、19インチシステムラックへ1Uサイズで搭載可能です。ラックマウントを行う場合は、製品同梱のラックマウントタブキットを使用して設置を行ってください。

操作方法

- 電源LEDが点灯している場合は、KVMスイッチが起動していることを示します。
- オンラインLEDがグリーンに点灯している場合は、対応するポートに接続されたコンピュータが起動していることを示します。
- オンラインLEDがオレンジに点灯している場合は、対応するポートに接続されたコンピュータがコンソールで選択されていることを示します。オンラインLEDが点滅している場合には、対応するポートがオートスキャンモードでアクセス中であることを示します。
- ポート選択スイッチを押すと、対応するポートに接続されたコンピュータをコンソールで選択することができます。

CS78 8 포트 KVM 스위치 사용자 가이드

하드웨어 설치방법

- 케이블을 적합한 소켓에 연결하여 설치하십시오.
- 보다 손쉬운 설치를 위하여 포트와 커넥터에는 각각 색과 기호로 구분되어 있습니다.
- 마지막으로 전원 아답터를 연결하십시오.
- 아답터를 연결하신 후 스위치를 연결하고, 그 후 사용자의 모니터와 컴퓨터의 전원을 연결하십시오.

랙 마운팅

1 U 시스템 랙에서 스위치를 랙 마운트 하려면, 본 패키지에 제공된 랙 마운팅 템플을 고정하십시오.

사용방법

- 전원 LED 등은 스위치의 전원상태와 작동상태를 표시합니다.
- 온라인 LED 등이 녹색이면 컴퓨터와 연결된 포트의 전원이 켜져 있고 작동중임을 표시합니다.
- 선택된 LED 등이 주황색이면 해당 컴퓨터의 연결포트가 KVM 포커싱임을 표시합니다. 이때 LED 등이 지속적으로 켜진 경우가 정상상태이며, 만약 플래쉬 상태일 경우 해당포트는 오토스캔모드 상태입니다.
- 포트선택 스위치를 눌러 KVM 포커스를 해당 컴퓨터에 연결된 포트로 불러옵니다.
- 1과 2번 스위치를 동시에 3초간 누르면 키보드의 마우스의 리셋이 실행됩니다.

CS78 8端口KVM切换器使用指南

硬件安裝

- 將需要安裝的線材分別插至其適合的插孔。
- 為便於安裝，設備上的連接埠與接頭皆有其相對應的顏色及圖像以指示之。
- 最後插入電源适配器。
- 電源适配器插入後，切换器將被启动，此时可开启安装架构下的屏幕与计算机之电源。

CS78 8 포트 KVM 스위치 사용자 가이드

机架安裝

为将切换器安装于机架上1U的尺寸内，请将本包装所提供的机架安装配件锁上。

操作方式

- 电源LED指示灯将会指示切换器是否于运作中。
- 上线LED指示灯显示为绿色时，表示该连接端口所接续的计算机正在运作中。
- 已选择LED指示灯显示为橘色时，则指示该连接端口所接续的计算机正被锁定控管中，当LED的灯号为持续亮著时，表示为正常状态，但如为闪烁亮著时，则显示其为在自动扫描的模式下被连结。
- 按下连接端口选择按键后，可将控管权切换至该按键对应之连接端口所接续的计算机。

CS78 8埠KVM切换器使用指南

硬體安裝

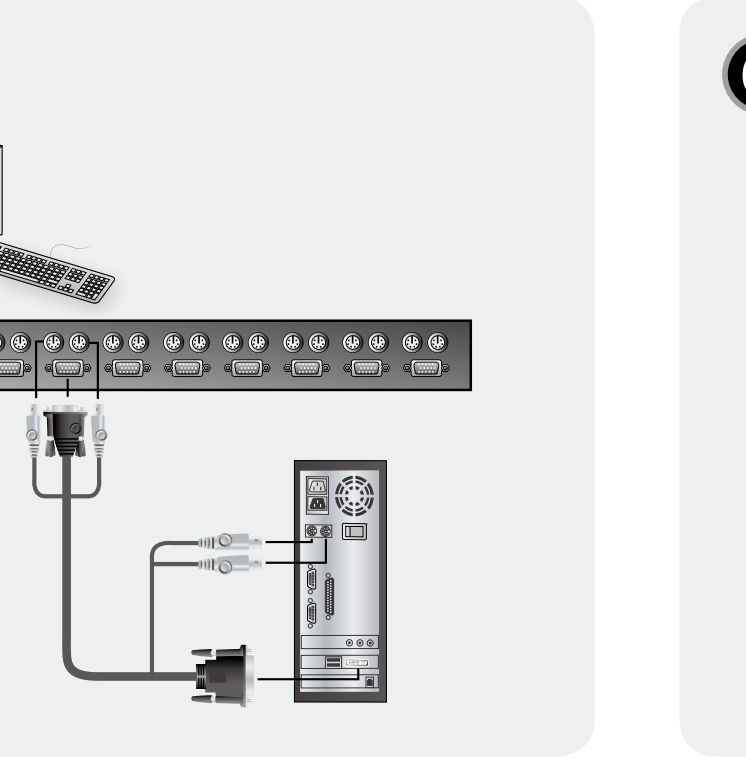
- 將需要安裝的線材分別插至其適合的插孔。
- 為便於安裝，裝置上的連接埠與接頭皆有其相對應的顏色及圖像以指示之。
- 最後插入電源變壓器。
- 電源變壓器插入後，切换器將被啟動，此時可開啟安裝架構下的螢幕與電腦之電源。

機架安裝

為將切换器安裝於機架上1U的尺寸內，請將本包裝所提供的機架安裝配件鎖上。

操作方式

- 電源LED指示燈將會指示切换器是否於運作中。
- 上線LED指示燈顯示為綠色時，表示該連接埠所接續的電腦正在運作中。
- 已選擇LED指示燈顯示為橘色時，則指示該連接埠所接續的電腦正被鎖定控管中，當LED的燈號為持續亮著時，表示為正常狀態，但如為閃爍亮著時，則顯示其為在自動掃描的模式下被連結。
- 按下連接埠選擇按键後，可將控管權切換至該按键對應之連接埠所接續的電腦。



- Premere contemporaneamente gli interruttori 7 e 8 per avviare la modalità Scansione automatica. Per uscire dalla modalità Scansione automatica, premere la barra spaziatrice.
- Per ripristinare lo switch KVM, utilizzare un oggetto appuntito per premere il pulsante di Reset. Tenendo premuto il pulsante per meno di 3 sec, si avrà un warm reset, tenendolo premuto per più di 3 sec si avrà un cold reset.

Funzionamento dei tasti di scelta rapida

- Ogni porta KVM sul retro dello switch è identificata da un numero (1-8). Utilizzare le seguenti combinazioni di tasti chiavi per collegare la porta desiderata al KVM:

[Ctrl] [Maiusc] [Alt] [n] [Invio].

Dove n indica il numero della porta.

- Per avviare la modalità Scansione automatica, premere:

[Ctrl] [Maiusc] [Alt] [0] [Invio].
Per uscire dalla modalità Scansione automatica, premere la barra spaziatrice.

Nota: I pulsanti devono essere premuti uno alla volta in sequenza.
Dopo aver premuto [Ctrl] [Maiusc] [Alt], premere il numero della porta e poi [Invio].
Fra la pressione di un tasto e del successivo non far trascorrere più di 1 sec o la funzione dei tasti chiave verrà annullata.

CS78 8 포트 KVM 스위치 사용자 가이드

- ポート選択スイッチ1および2を同時に3秒以上押したままにすると、キーボード・マウスのリセットを行います。
- ポート選択スイッチ7および8を同時に押すと、オートスキャンを開始します。3秒以上押したままにすると、キーボード・マウスのリセットを行います。任意のタイミングでスペースキーを押すと、アクセス中のポートでオートスキャンを停止します。
- リセットボタンを押すには、ボールペンの先などの細いものを使用してください。リセットボタンを押して3秒以内に放すと、ウォームリセットを行います。リセットボタンを3秒以上押したままにすると、コールドリセットを行います。

ホットキー操作

- 製品リアパネルに並んでいるKVMポートには、1-8までのポートID番号が付いています。ホットキーとこのポートID番号を組み合わせることによって、任意のポートにダイレクトに切り替えることが可能です。

[Ctrl] [Shift] [Alt] [n] [Enter].

[n]で切り替えたいポートID番号を入力します。

- オートスキャンモードを起動するには、以下のホットキー入力を行ってください。

[Ctrl] [Shift] [Alt] [0] [Enter].

オートスキャンモード中に任意のタイミングでスペースキーを押すと、アクセス中のポートでオートスキャンを停止します。

注意: ホットキー入力は同時に押すのではなく、順序よく押してください。[Ctrl] [Shift] [Alt]の後の入力は、約1秒以内に行ってください。

CS78 8 포트 KVM 스위치 사용자 가이드

- 7과 8번 스위치를 동시에 누르면 오토스캔모드가 시작됩니다. 이때 오토스캔모드를 해제하려면 스페이스바를 누르십시오.
- KVM 스위치를 리셋하려면, 기능 열쇠 등으로 Reset 스위치를 눌러 주십시오. 만약 이 스위치를 3초 이내로 누르면 릴 리셋(가만 리셋) 상태가 되며, 스위치를 3초 이상 누르면 경우 콜드 리셋(완전 초기화 리셋) 상태로 됩니다.

핫키 사용방법

스위치 후면의 각 KVM 포트는 숫자(1-8)로 표시되어 있습니다. 다음 핫키 조합을 사용하여 원하는 포트로 KVM 포커스를 불러올 수 있습니다.

[Ctrl] [Shift] [Alt] [n] [Enter].
N은 포트 숫자기호를 의미합니다.

- 오토스캔모드를 시작하려면 다음의 키를 눌러주십시오:

[Ctrl] [Shift] [Alt] [0] [Enter].

스페이스바를 누르면 오토스캔모드가 해제됩니다.

주의: 사용자는 반드시 차례로 한번에 키를 눌렀다 떼어야 합니다. [Ctrl] [Shift] [Alt]를 누른 후, 반드시 포트 숫자와 [Enter]키를 1초 이내에 누르셔야 본 핫키 기능이 올바르게 실행됩니다.

CS78 8 포트 KVM 스위치 사용자 가이드

- 同时按下连接埠1及连接埠2约三秒，可重置键盘与鼠标
- 同时按下连接埠7及连接埠8，则可启动自动扫描模式；并可按下空格键后离开自动扫描模式。
- 如欲重置KVM切换器，请使用一细长的工具以按下切换器上的重置开关，如果按住开关的时间低于三秒，其将会执行暖开机，然如果按住开关的时间超过三秒，则会执行冷开机。

熱鍵操作

- 切换器背面上的每个计算机连接端口，皆有一组编号(1-8)，您可以使用如下的热键组合以将控制权切换至欲控制的连接埠：

[Ctrl] [Shift] [Alt] [n] [Enter].

此处的n为计算机连接端口的编号

- 启动自动扫描模式，您可执行如下：

[Ctrl] [Shift] [Alt] [0] [Enter].

按下空格键之后，便可离开自动扫描模式

注意: 您必须依序按下及释放按键，于每次输入时，键入[Ctrl] [Shift] [Alt]后，您必须于一秒内键入连接端口的号码及按下[Enter]键，否则该热键功能将无法执行成功。

CS78 8埠KVM切换器使用指南

- 同時按下連接埠1及連接埠2約三秒，可重置鍵盤與滑鼠
- 同時按下連接埠7及連接埠8，則可以啟動自動掃描模式；並可按下空白鍵後離開自動掃描模式。
- 如欲重置KVM切换器，請使用一細長的工具以按下切换器上的重置開關，如果按住開關的時間低於三秒，其將會執行暖開機，然如果按住開關的時間超過三秒，則會執行冷開機。

熱鍵操作

- 切换器背面上的每個電腦連接埠，皆有一組編號(1-8)，您可以使用如下的熱鍵組合以將控制權切換至欲控制的連接埠：

[Ctrl] [Shift] [Alt] [n] [Enter].

此處的n為電腦連接埠的編號

- 啟動自動掃描模式，您可執行如下：

[Ctrl] [Shift] [Alt] [0] [Enter].

按下空白鍵之後，便可離開自動掃描模式

注意: 您必須依序按下及釋放按键，於每次輸入時，键入[Ctrl] [Shift] [Alt]後，您必須於一秒内键入連接埠的號碼及按下[Enter]键，否則該熱鍵功能將無法執行成功。



CS78 8端口KVM切换器使用指南

Specifiche tecniche

Funzione		CS78	
Connessione al computer		8	
Selezione della porta		Tasto di scelta rapida, pulsante	
Connettori	Porte di collegamento alla console	Tastiera	1 x 6-pin mini-DIN femmina (Viola)
		Video	1 x HDB-15 femmina (Blu)
		Mouse	1 x 6-pin mini-DIN femmina (Verde)
	Porte KVM	Tastiera	8 x 6-pin mini-DIN femmina (Viola)
		Video	8 x HDB-15 Male (Blu)
		Mouse	8 x 6-pin mini-DIN femmina (Verde)
Interruttori	Alimentazione	1 x DC Jack (Nero)	
	Porta, Reset	8 x pulsante	
	On Line	1 x Semi-recessed Pushbutton	
LED	Selezionato	8 (arancione)	
	Alimentazione	1 (Blu)	
Emulazione	Tastiera/Mouse	PS/2	
Video		1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B	
Intervallo di scansione		5 Seconds	
Alimentatore		DC9V; 1.98W (Max.)	
Ambiente	Temperatura di esercizio	0 - 40 °C	
	Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C	
	Umidità	0 - 80% RH	
Proprietà fisiche	Scatola	Metallo	
	Peso	2.85 kg	
	Dimensioni (L x P x A)	48.30 x 15.00 x 4.45 cm (19" /1U)	

CS78 8埠KVM切换器使用指南

CS78 8 포트 KVM 스위치 사용자 가이드

CS78 8端口KVM切换器使用指南

仕様

	PC側	モニター	8 x HDB-15 Male (ブルー)
		マウス	8 x 6-pin Mini-DIN Female (グリーン)
ボタン	パワー		1 x DC Jack (ブラック)
	ポート選択		プッシュボタン x 8
	リセット		ピンホールボタン x 1
	オンライン		8 (グリーン)
LED	セレクト		8 (オレンジ)
	パワー		1 (ブルー)
エミュレーション	キーボード/マウス		PS/2
VGA解像度			1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B
スキャンインターバル			5 秒
消費電流			DC9V: 1.98W (最大)
動作環境	動作温度		0 - 40℃
	保存温度		-20 - 60℃
	湿度		0 - 80% RH
	ケース		メタル
本体	重量		2.85 kg
	サイズ(L x W x H)		48.30 x 15.00 x 4.45 cm (19"/1U)

CS78 8埠KVM切换器使用指南

CS78 8 포트 KVM 스위치 사용자 가이드

CS78 8端口KVM切换器使用指南

제품 규격

	KVM 포트	비디오	8 x HDB-15 Male (파란)
		마우스	8 x 6-핀 Mini-DIN 암(녹색)
스위치	전원	1 x DC 잭(흑색)	
	포트	8 누름버튼	
	리셋	1 누름버튼	
LED	전원 켜짐	8 (녹색)	
	포트	8 (주황색)	
	전원	1 (파란)	
에뮬레이션	키보드/마우스	PS/2	
비디오		1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B	
스캔간격		5 초 간격	
전력 소비		DC9V; 1.98W (Max.)	
환경	사용 온도	0 - 40 °C	
	보관온도	-20 - 60 °C	
	습도	0 - 80% RH	
물리적 요소	외관	메탈	
	중량	2.85 kg	
	크기(L x W x H)	48.30 x 15.00 x 4.45 cm (19"1U)	