

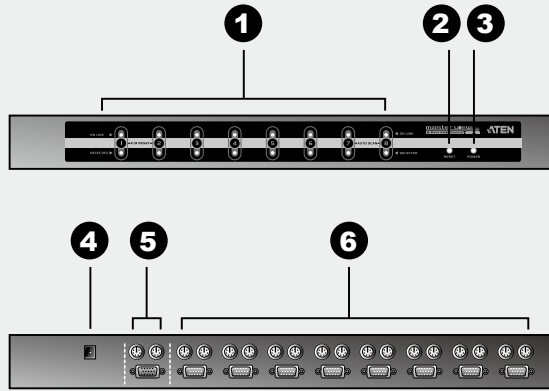
© Copyright 2007 ATEN® International Co., Ltd. ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

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



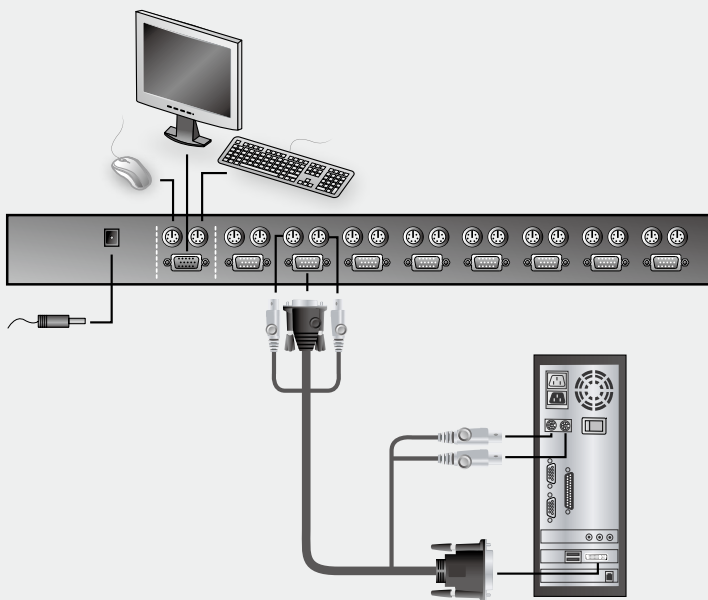
A Components



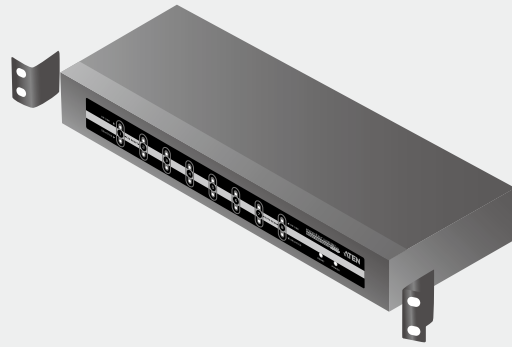
Package Contents:

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

B Installation



C Rack Mounting



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) | |
| | | Power | 1 x DC Jack (Black) |
| | | Port | 8 x Pushbutton |
| Switches | 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.) | | |
| | Operating Temp. | 0 - 40°C | |
| Environment | Storage Temp. | -20 - 60°C | |
| | Humidity | 0 - 80% RH | |
| | Housing | Metal | |
| Physical Properties | 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.

CS78 KVM-Switch mit 8 Ports Benutzerhandbuch

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.

Technische Daten

| Function | CS78 | | |
|-------------------------|-------------------------|--|---|
| Computeranschlüsse | 8 | | |
| Portauswahl | Hotkey, Drucktaster | | |
| Anschlüsse | Konsolports | Tastatur 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse Weiblein (violett) Bildschirm 1 x HDB-15 Weiblein (blau) Maus 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse Weiblein (grün) | |
| | KVM-Ports | Tastatur 8 x 6-polige Mini-DIN-Buchse Weiblein (violett) Bildschirm 8 x HDB-15 Male (blau) Maus 8 x 6-polige Mini-DIN-Buchse Weiblein (grün) | |
| | | Power | 1 x DC Jack (Schwarzes) |
| | | Schalter | Ausgewählt 8 x Drucktaster Reset 1 x halbverdeckter Drucktaster Online 8 (grün) |
| LED-Anzeigen | Ausgewählt | 8 (orange) | |
| | Stromversorgung | 1 (blau) | |
| Emulation | Tastatur/Maus | PS/2 | |
| Bildschirm | | 1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B | |
| Suchintervall | | 5 Seconds | |
| Stromverbrauch | | DC9V; 1.98W (Max.) | |
| | Betriebstemperatur | 0 - 40°C | |
| Umgebung | Lagertemperatur | -20 - 60°C | |
| | Feuchtigkeit | 0 - 80% RH | |
| | Gehäuse | Metal | |
| Physische Eigenschaften | Gewicht | 2.85 kg | |
| | Abmessungen (L x B x H) | 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 muecas 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.

- 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:

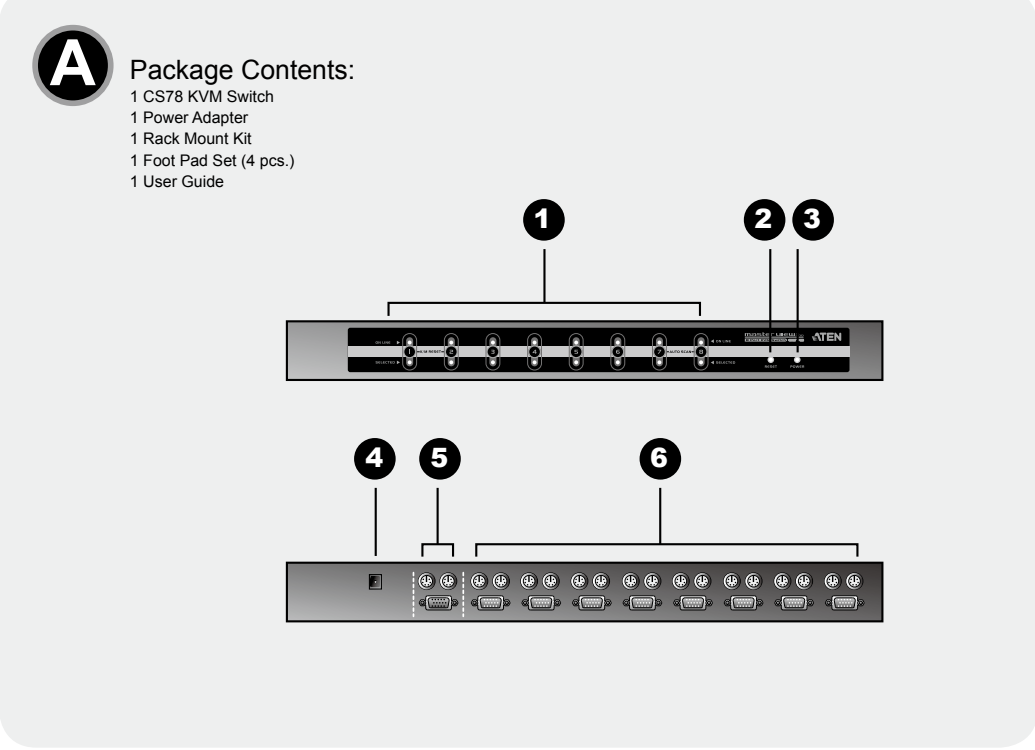
[Ctrl] [Mayús] [Alt] [0] [Intro].

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.

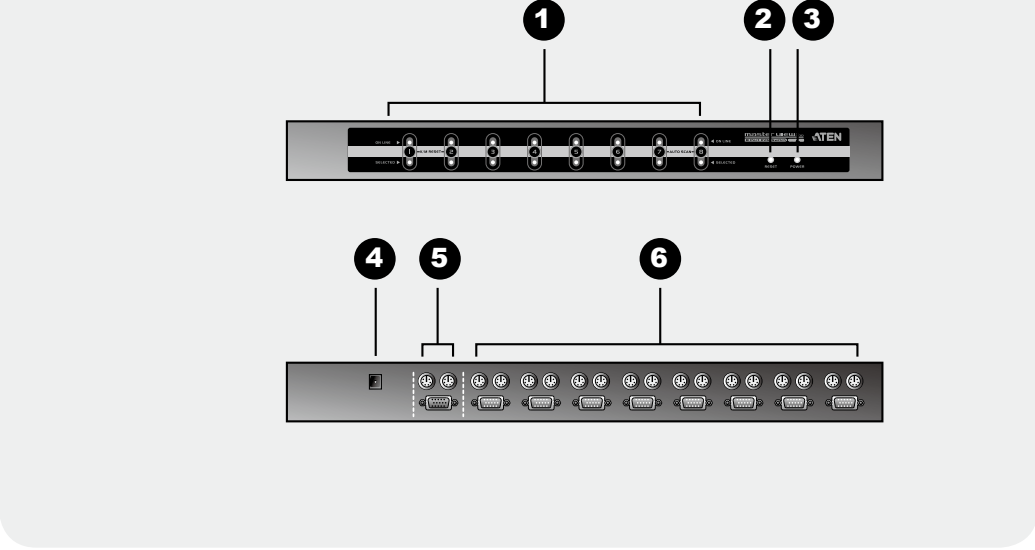
Especificaciones

| 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) | |
| | | Alimentación | 1x Entrada de alimentación |
| | | Conmutadores | Puerto 8 x pulsador Reset 1 x Semi-recessed Pushbutton |
| Indicadores LED | On Line (en línea) | 8 (verde) | |
| | Puerto seleccionado | 8 (naranja) | |
| Emulación | Alimentación | 1 (azul) | |
| | Teclado/Ratón | PS/2 | |
| Monitor | | 1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B | |
| Intervalo de conmutación | | 5 Seconds | |
| Consumo | | DC9V; 1.98W (Max.) | |
| Entorno | Temperatura de funcionamiento | 0 - 40°C | |
| | Temperatura de almacenamiento | -20 - 60°C | |
| | Humedad | 0 - 80% RH | |
| Propiedades físicas | Carcasa | Metal | |
| | Peso | 2.85 kg | |
| | Dimensiones (L x An x Al) | 48,30 x 15,00 x 4,45 cm (19"/1U) | |



A 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 – Guida per l'utente

Componenti

- Interruttori di selezione porta & LED della porta
- Interruttore di ripristino
- LED d'alimentazione
- Pres a 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 |

CS-78 8ポートKVMスイッチ ユーザーガイド

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

- 一组PS/2鼠标及PS/2鍵盤
- 一组显示器，该显示器可支持安装架构下任何计算机将使用的最高分辨率
- 线材

CS78 可与下列ATEN特制KVM线材搭配:

| 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

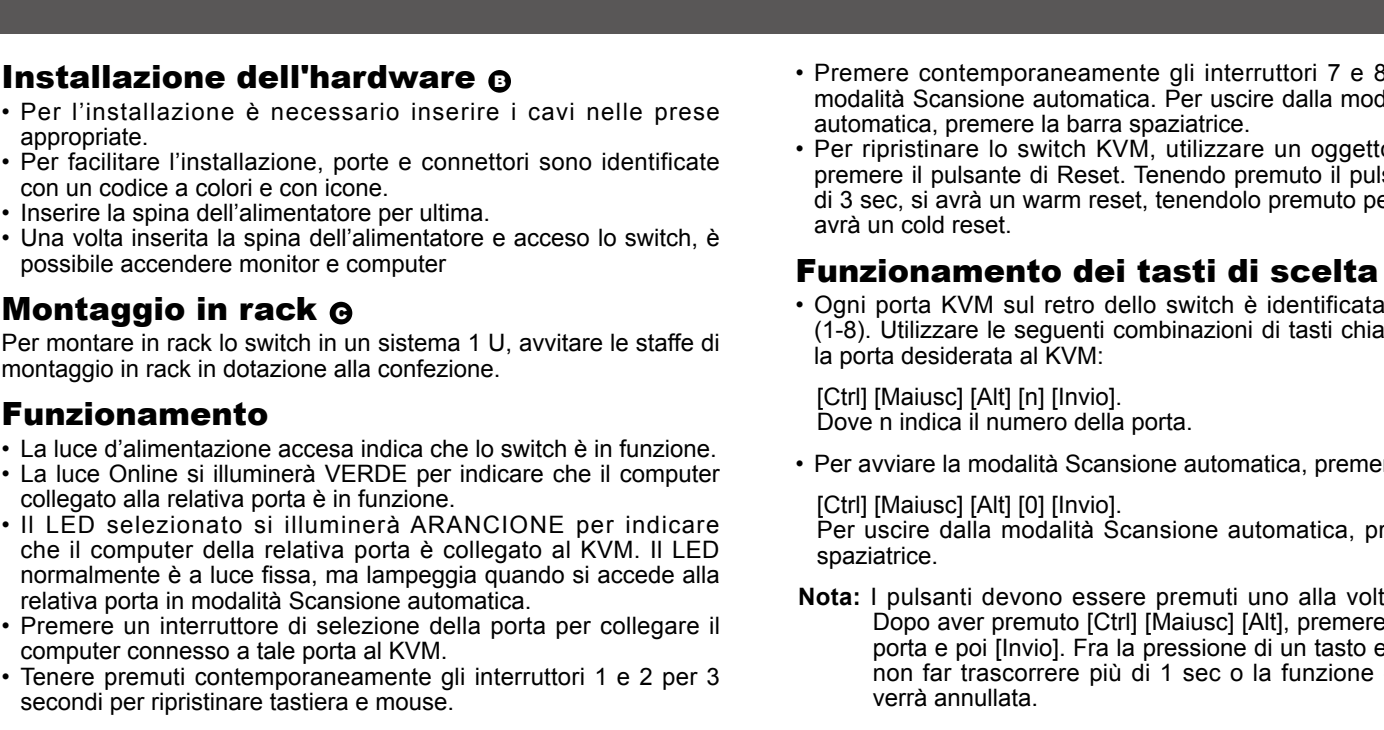
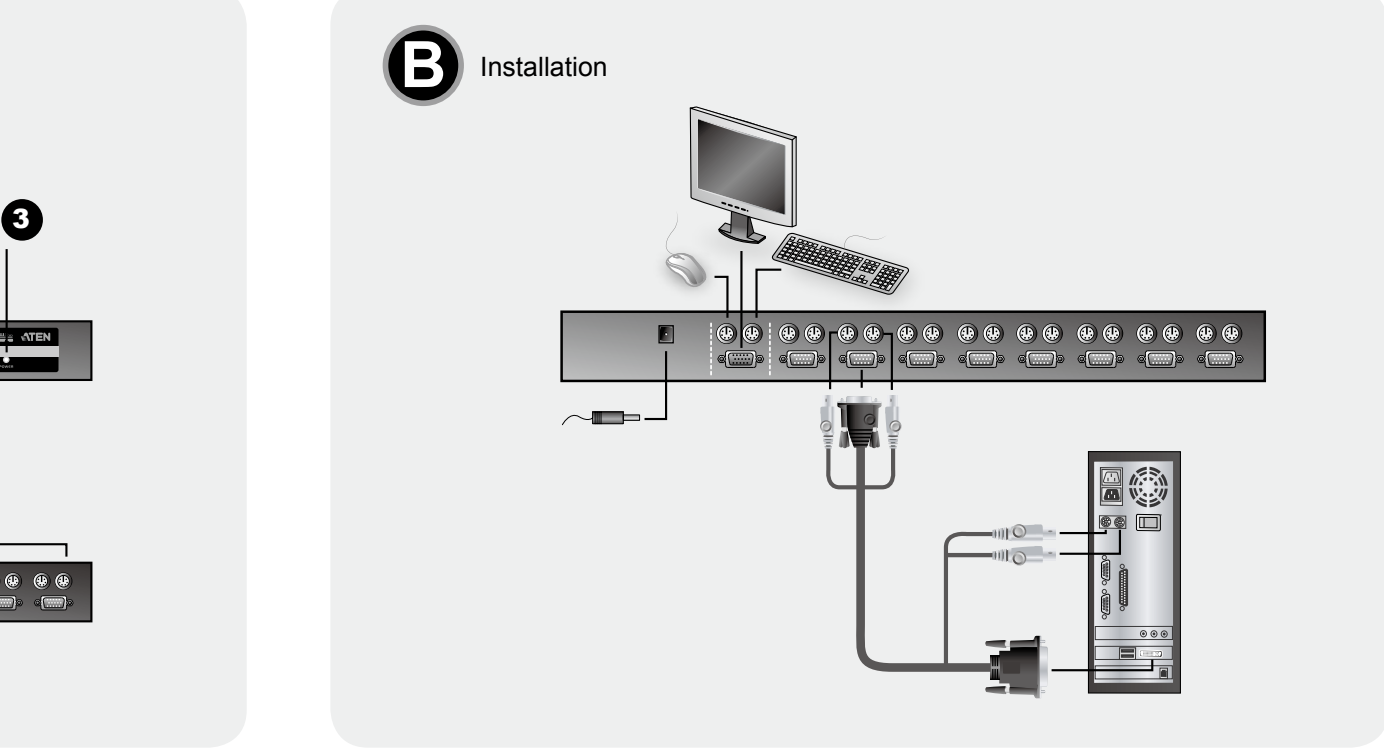
- 連接埠選擇按鍵及連接埠LED指示燈
- 重置開關
- 電源LED指示燈
- 電源插孔
- 控制端連接埠區
- 電腦連接埠區

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 |



Installazione dell'hardware

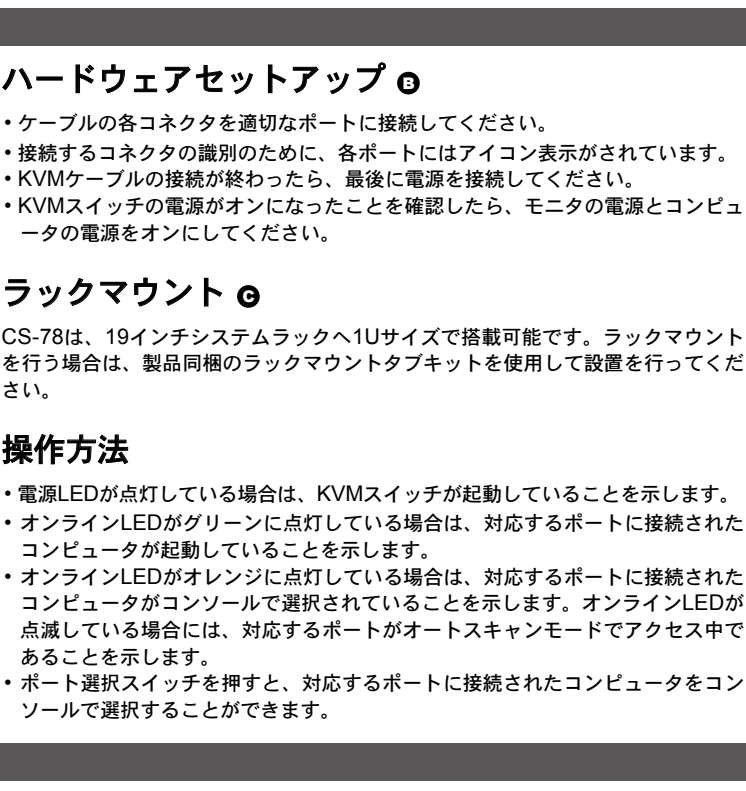
- Per l'installazione è necessario inserire i cavi nelle prese appropriate.
- Per facilitare l'installazione, porte e connettori sono identificate con un codice a colori e con icone.
- Inserire la spina dell'alimentatore per ultima.
- Una volta inserita la spina dell'alimentatore e acceso lo switch,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



ハードウェアセットアップ

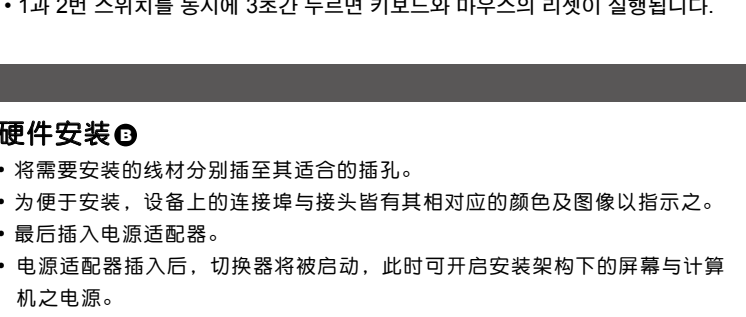
- ケーブルの各コネクタを適切なポートに接続してください。
- 接続するコネクタの識別のために、各ポートにはアイコン表示がされています。
- KVMケーブルの接続が終わったら、最後に電源を接続してください。
- KVMスイッチの電源がオンになったことを確認したら、モニタの電源とコンピュータの電源をオンにしてください。

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パケ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。



機架安裝

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

- 電源LED指示灯將會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

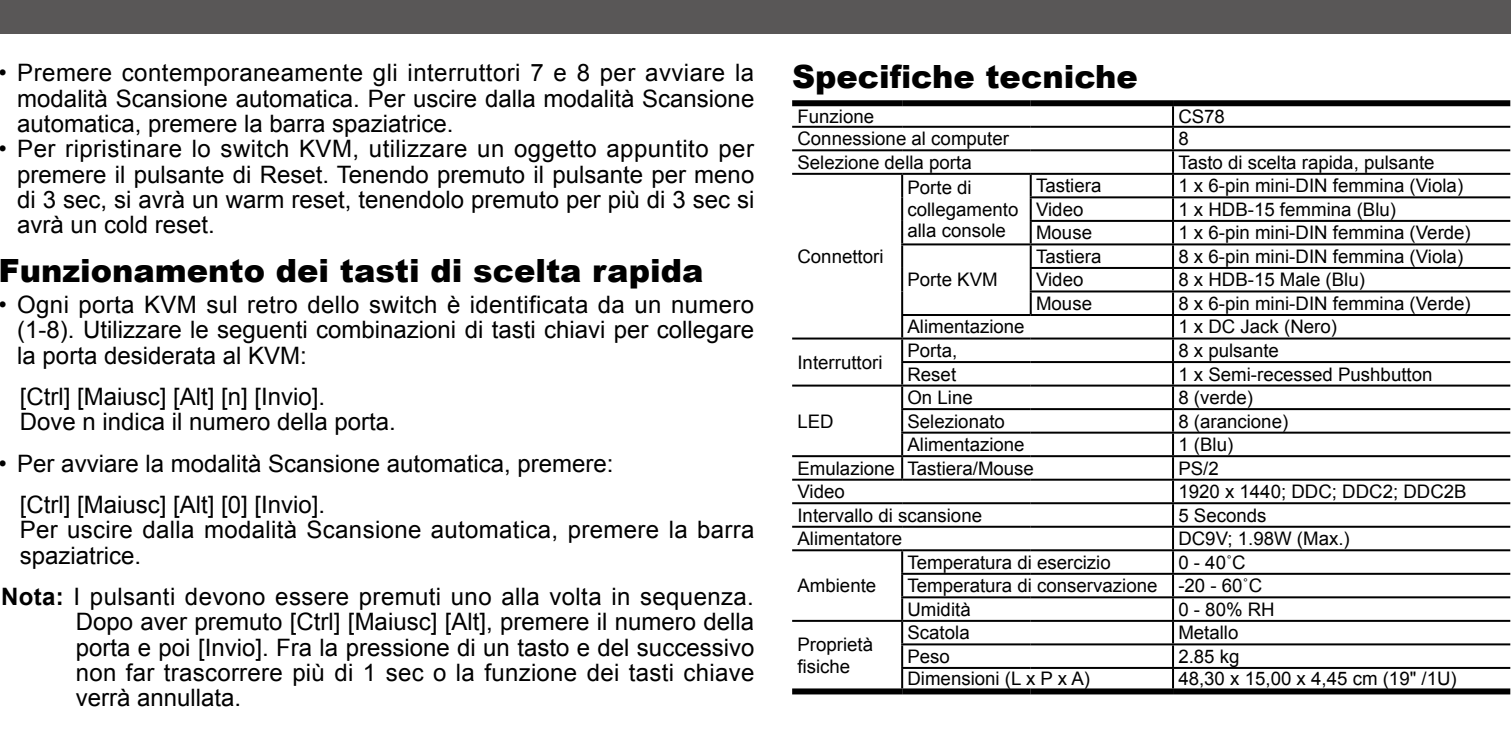
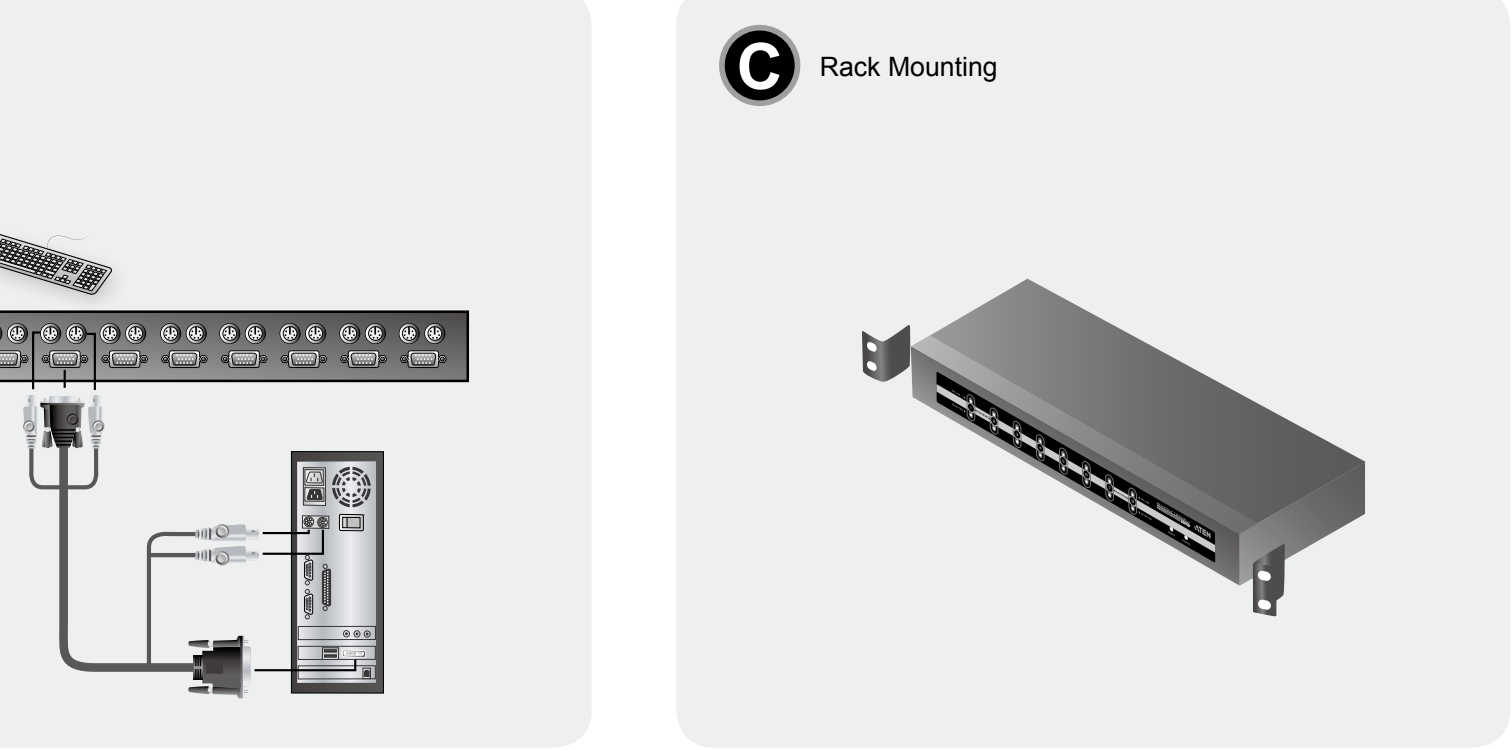
- 將需要安裝的線材分別插至其適合的插孔。
- 為便於安裝，裝置上的連接埠與接頭皆有其相對應的顏色及圖像以指示之。
- 最後插入電源變壓器。
- 電源變壓器插入後，切换器將被啟動，此時可開啟安裝架構下的螢幕與電腦之電源。

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。
- 按下連接埠選擇按鍵後，可將控管權切換至該按鍵對應之連接埠所接續的電腦。



サポートお問合せ窓口：03-5323-7178

| 機能 | CS78 | |
|------------------------|-------------------------------|--|
| PC接続台数 | 8 | |
| ポート選択 | ホットキー / フロントパネルスイッチ | |
| コネクタ | コンソール | キーボード 1 x 6-pin Mini-DIN Female (パープル) <p>モニター 1 x HDB-15 Female (ブルー)</p> |
| | PC側 | マウス 1 x 6-pin Mini-DIN Female (グリーン) |
| | | キーボード 8 x 6-pin Mini-DIN Female (パープル) <p>モニター 8 x HDB-15 Male (ブルー)</p> |
| | ボタン | マウス 8 x 6-pin Mini-DIN Female (グリーン) |
| パワー 1 x DC Jack (ブラック) | | |
| ポタン | 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 |
| LED | オンライン | 8 (グリーン) |
| | セレクト | 8 (オレンジ) |
| エミュレーション | パワー | 1 (ブルー) |
| | 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°C |
| | 保存温度 | -20 - 60°C |
| | 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) |

| 기능 | CS78 | |
|--------------|---------------|---|
| 컴퓨터 연결 | 8 | |
| 포트선택 | 핫키, 누름버튼 | |
| 커넥터 | 콘솔 포트 | 키보드 1 x 6-pin Mini-DIN 암(보라색) <p>비디오 1 x HDB-15 Female (파란)</p> <p>마우스 1 x 6-pin Mini-DIN 암(녹색)</p> |
| | KVM 포트 | 키보드 8 x 6-pin Mini-DIN 암(보라색) |
| | | 비디오 8 x HDB-15 Male (파란) |
| | 전원 | 마우스 8 x 6-pin Mini-DIN 암(녹색) |
| 1 x DC 잭(흑색) | | |
| 스위치 | 전원 | 1 x DC 잭(흑색) |
| | 포트 | 8 x 누름버튼 |
| LED | 리셋 | 1 x 누름버튼 |
| | 전원 켜짐 | 8 (녹색) |
| 에뮬레이션 | 포트 | 8 (주황색) |
| | 전원 | 1 (파란) |
| 비디오 | 키보드/마우스 | PS/2 |
| 스캔간격 | 비디오 | 1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B |
| 전력 소비 | 스캔간격 | 5 초 간격 |
| 환경 | 전력 소비 | DC9V; 1.98W (Max.) |
| | 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) |

| 功能 | CS78 | |
|---------------|-----------|---|
| 计算机连接数 | 8 | |
| 连接埠选择 | 热键/按键 | |
| 接口 | 控制端连接埠 | 鍵盤 1 x 6-pin Mini-DIN 母頭(紫) <p>螢幕 1 x HDB-15 母頭(藍)</p> <p>鼠标 1 x 6-pin Mini-DIN 母頭(綠)</p> |
| | 计算机端连接埠口 | 鍵盤 8 x 6-pin Mini-DIN 母頭(紫) |
| | | 螢幕 8 x HDB-15 公头(藍) |
| | 電源 | 鼠标 8 x 6-pin Mini-DIN 母頭(綠) |
| 1 x DC 插孔 (黑) | | |
| 开关 | 连接埠选择 | 8 x 按键 |
| | 重置 | 1 x 半嵌式按键 |
| LED指示灯 | 上线 | 8 (綠) |
| | 已选择 | 8 (橘) |
| 模擬方式 | 電源 | 1 (藍) |
| | 鍵盤/鼠标 | PS/2 |
| 視讯分辨率 | 扫描區間 | 1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B |
| 扫描區間 | 耗電量 | 5 秒 |
| 作業環境 | 耗電量 | DC9V; 1.98W (最大) |
| | 操作温度 | 0 - 40°C |
| | 儲存温度 | -20 - 60°C |
| | 濕度 | 0 - 80% RH |
| 型體特性 | 外壳 | 金屬 |
| | 重量 | 2,85 公斤 |
| | 尺寸(長x寬x高) | 48.30 x 15.00 x 4.45 公分 (19” / 1U) |

| 功能 | CS78 | |
|---------------|-----------|---|
| 電腦連接數 | 8 | |
| 連接埠選擇 | 熱鍵/按鍵 | |
| 介面 | 控制端連接埠 | 鍵盤 1 x 6-pin Mini-DIN 母頭(紫) <p>螢幕 1 x HDB-15 母頭(藍)</p> <p>滑鼠 1 x 6-pin Mini-DIN 母頭(綠)</p> |
| | 電腦端連接埠 | 鍵盤 8 x 6-pin Mini-DIN 母頭(紫) |
| | | 螢幕 8 x HDB-15 公頭(藍) |
| | 電源 | 滑鼠 8 x 6-pin Mini-DIN 母頭(綠) |
| 1 x DC 插孔 (黑) | | |
| 開關 | 連接埠選擇 | 8 x 按鍵 |
| | 重置 | 1 x 半嵌式按鍵 |
| LED指示燈 | 上线 | 8 (綠) |
| | 已選擇 | 8 (橘) |
| 模擬方式 | 電源 | 1 (藍) |
| | 鍵盤/滑鼠 | PS/2 |
| 視訊解析度 | 掃描區間 | 1920 x 1440; DDC; DDC2; DDC2B |
| 掃描區間 | 耗電量 | 5 秒 |
| 作業環境 | 耗電量 | DC9V; 1.98W (最大) |
| | 操作温度 | 0 - 40°C |
| | 儲存温度 | -20 - 60°C |
| | 濕度 | 0 - 80% RH |
| 型體特性 | 外殼 | 金屬 |
| | 重量 | 2,85 公斤 |
| | 尺寸(長x寬x高) | 48.30 x 15.00 x 4.45 公分 (19” / 1U) |

技術服務專線：02-8692-6959