

Front View:

- Port Selection Switches
- Port LEDs

The Port LEDs are built into the Port Selection Switches.
- Keyboard Port
- Mouse Port
- Stand

Rear View:

- CPU Port Connectors
- Monitor Port
- Power Jack
- Microphone Jack
- Speaker Jack

Installation

- Plug your keyboard and mouse into their ports on the front panel.
- Plug your monitor, microphone, and speakers into their ports on the rear panel.
- Use the custom KVM cables to connect the CPU Ports to the monitor, keyboard and mouse, Microphone, Speaker ports of the computers.
- (Optional) Plug the power adapter into an AC power source, then plug the power adapter cable into the power jack.
- Turn on the power to the computers.

Operation

Manual Port Selection

Press the appropriate Port Selection switch on the unit's front panel to give the KVM focus to its corresponding port. The Port LED lights to indicate that its port has the KVM focus.

Hotkey Port Selection

All Hotkey operations begin by invoking Hotkey Mode (HKM). To invoke HKM:

- Press and hold down the Num Lock key
- Press and release the asterisk key or the minus key
- Release the Num Lock key;

[Num Lock] + [*] or: [Num Lock] + [-]

Note: The asterisk or minus key must released within one half second, otherwise the hotkey invocation is canceled.

Selecting the Active Port:

- Invoke HKM
- Press and release the appropriate Port ID number (1, 2, 3, or 4)

Auto Scan Mode:

1. Invoke HKM

2. Press and release [A]

Once scanning begins, it continues until you press [Esc] or [Spacebar] to exit Auto Scan Mode.

Skip Mode:

- Invoke HKM
- Press [Left Arrow] to skip from the current port to the port that comes before it (3 to 2; 2 to 1, etc.).
- ress [Right Arrow] to skip from the current port to the port that comes after it (1 to 2; 2 to 3, etc.).

Vue Avant:

- Boutons de Sélection de Port
- LED de Port

Les LEDs de Port sont incorporées dans les Boutons de Sélection de Port.
- Port de Clavier
- Port de Souris
- Support

Vue Arrière:

- Connecteurs de Port CPU
- Port Moniteur
- Fiche d’Alimentation
- Fiche de Microphone
- Fiche des Haut-Parleurs

Installation

- Branchez votre clavier et souris dans leurs ports sur le panneau avant.
- Branchez votre moniteur, microphone et haut-parleurs dans leurs ports respectifs sur le panneau arrière.
- Utilisez les câbles KVM perso pour connecter les Ports du CPU sur les ports de moniteur, clavier et souris des ordinateurs. Utilisez les câbles KVM perso pour connecter les Ports du CPU sur les ports de moniteur, clavier et souris des ordinateurs. Branchez les câbles du microphone et des haut-parleurs dans les fiches de microphone et haut-parleurs du CPU. Assurez-vous que toutes les prises soient bien identiques aux socles des Ports du CPU (tout dans Port 1, tout dans Port 2, etc.)
- (Optionnel) Branchez l'adaptateur dans une source électrique CA, puis branchez le câble de l'adaptateur dans la fiche d'alimentation.
- Allumez tous les ordinateurs.

Opération

Sélection de Port Manuelle

Pressez le bouton de Sélection de Port approprié sur le panneau avant de l'unité pour donner le focus KVM à son port correspondant. La LED de Port s'allume pour indiquer que son port possède bien le focus KVM.

Sélection de Port par Hotkey

Toutes les opérations par Hotkey commencent en appelant le Mode Hotkey (HKM). Pour appeler le Mode HK:

- Pressez et maintenez la touche Num Lock
- Pressez et relâchez la touche d'astérisque ou la touche Moins.
- Relâchez la touche Num Lock;

[Num Lock] + [*] ou: [Num Lock] + [-]

Note: La touche Astérisque ou Moins doit être relâchée en moins d'une demie seconde, sinon l'appel d'hotkey sera annulé.

Sélection du Port Actif:

- Appelrez le Mode HK.
- Pressez et relâchez le numéro d'ID de Port approprié (1, 2, 3 ou 4)

Mode Auto Scan:

1. Appelez le Mode HK.

2. Pressez et relâchez [A]

Une fois que le scanning commence, il continuera jusqu'à ce que vous pressiez [Esc] ou [Barre d'Espace] pour quitter le Mode Auto Scan.

Mode Passer:

- Appelrez le Mode HK.
- Pressez [Flèche de Gauche] pour passer du port en cours au port précédent (3 vers 2; 2 vers 1, etc.).
- Pressez [Flèche de Droite] pour passer du port en cours au port suivant (1 vers 2; 2 vers 3, etc.)

Ansicht von vorne:

- Port-Auswahlschalter
- Port-LEDs

Die Port-LEDs sind in den Port-Auswahlschaltern integriert.
- Tastatur-Anschluss
- Maus-Anschluss
- Fuß

Ansicht von hinten:

- CPU-Portanschlüsse
- Monitor-Anschluss
- Netzanschlussbuchse
- Mikrofonbuchse
- Lautsprecherbuchse

Installation

- Schließen Sie Tastatur und Maus an die entsprechenden Anschlüsse an, die sich an der Vorderseite des Geräts befinden.
- Schließen Sie Monitor, Mikrofon und Lautsprecher an die entsprechenden Anschlüsse an der Rückseite des Geräts an.
- Verbinden Sie mit den KVM-Kabeln die CPU-Ports mit den Monitor-, Tastatur- und Mauseanschlüssen der Computer. Verbinden Sie mit den KVM-Kabeln die CPU-Ports mit den Monitor-, Tastatur- und Mauseanschlüssen der Computer. Schließen Sie die dazugehörigen Mikrofon- und Lautsprecher-Kabel an die Mikrofon- und Lautsprecher-Buchsen des CPU-Ports an. Achten Sie darauf, dass sich alle Stecker in den Sockeln desselben CPU-Ports befinden (alle in Port 1, alle in Port 2, etc.).
- Schließen Sie den Netzadapter an eine Netzsteckdose (Wechselstrom) an, stecken Sie das andere Ende des Netzadapters in die Netzanschlussbuchse (optional) .
- Schalten Sie die Computer ein.

Betrieb

Manuelle Port-Auswahl

Alle Hotkey-Funktionen werden durch Aufrufen des Hotkey-Modus (HKM) gestartet. Um den HKM zu starten:

- Halten Sie die Taste Numfl gedrückt.
- Drücken Sie kurz auf die Stern- (*) oder Minus-Taste (-).
- Lösen Sie die Taste Numfl:

[Numfl] + [*] oder: [Numfl] + [-]

Auswahl des Ports mit Hotkeys
Alle Hotkey-Funktionen werden durch Aufrufen des Hotkey-Modus (HKM) gestartet. Um den HKM zu starten:

- Halten Sie die Taste Numfl gedrückt.
- Drücken Sie kurz auf die Stern- (*) oder Minus-Taste (-).
- Lösen Sie die Taste Numfl:

Hinweis: Die Stern- oder Minus-Taste muss innerhalb einer halben Sekunde wieder losgelassen werden, da sonst das Aufrufen des HKM abgebrochen wird.

Auswahl des aktiven Ports:

- Starten Sie den HKM.
- Drücken Sie kurz auf die gewünschte ID-Nummer (1, 2, 3 oder 4) des Ports.

Auto-Scan-Modus:

1. Rufen Sie den HKM auf.

2. Drücken Sie kurz auf die Taste [A].

Wenn der Scan-Vorgang läuft, können Sie den Auto-Scan-Modus beenden, indem Sie auf [Esc] oder auf die [Leertaste] drücken.

Wechsel-Modus:

- Rufen Sie den HKM auf.
- Drücken Sie auf die [Pfeil-nach-links]-Taste, um vom aktuellen Port zum nächsten davorliegenden Port zu wechseln (3 nach 2, 2 nach 1, etc.).
- Drücken Sie auf die [Pfeil-nach-rechts]-Taste, um vom aktuellen Port zum nächsten nachfolgenden Port zu wechseln (1 nach 2, 2 nach 3, etc.).

Vista fronte

- Switch di selezione delle porte
- LED delle porte

I LED delle porte sono incorporati negli interruttori di selezione delle porte.
- Porta tastiera
- Porta mouse
- Supporto

Vista retro

- Connettori porte CPU
- Porta monitor
- Presa di alimentazione
- Presa microfono
- Presa casse

Installazione

- Inserire tastiera e mouse nelle porte sul pannello anteriore.
- Inserire il monitor, microfono e casse nelle porte sul pannello posteriore.
- Usare i cavi custom KVM per collegare le porte CPU alle porte monitor, tastiera e mouse dei computer. Usare i cavi custom KVM per collegare le porte CPU alle porte monitor, tastiera e mouse dei computer. Collegare il microfono in dotazione ed i cavi delle casse alle prese microfono e casse della porta CPU. Assicurarsi che tutte le spine siano nelle stesse prese della porta CPU (tutte nella Porta 1, tutte nella Porta 2 ecc.)
- (Opzionale) Inserire l'adattatore di corrente in una presa AC, poi inserire il cavo dell'adattatore di corrente nella presa di alimentazione.
- Accendere i computer.

Funzionamento

Selezione manuale della porta

Premete l'interruttore adatto di selezione della porta sul pannello anteriore dell'unità per focalizzare il KVM sulla porta corrispondente. Il LED della Porta si illumina ad indicare che la relativa porta ha il fuoco del KVM.

Selezione porta con hotkey

Tutte le operazioni Hotkey cominciano richiamando il modo Hotkey (HKM). Per richiamare HKM:

- Tenere premuto il tasto Bloc Num
- Premere e lasciare il tasto asterisco o meno
- Lasciare il tasto Bloc Num:

[Bloc Num] + [*] o: [Bloc Num] + [-]

Nota: Il tasto asterisco o meno deve essere lasciato entro mezzo secondo, altrimenti il richiamo di Hotkey è annullato.

Selezione della porta attiva:

- Richiamare HKM
- Premere e lasciare il numero corretto della Porta (1, 2, 3, o 4)

Modo Autoscan:

1. Richiamare HKM

2. Premere e lasciare il tasto A

Una volta cominciata la scansione, continua fin quando si preme [Esc] o [Barra spazio] per uscire dal modo Autoscan.

Modo Skip:

- Richiamare HKM
- Premere la [Freccia sinistra] per saltare dalla porta attuale alla porta precedente (da 3 a 2; da 2 a 1 ecc).
- Premere la [Freccia destra] per saltare dalla porta attuale alla porta successiva (da 1 a 2; da 2 a 3, etc.).

Vista Fronta:

- Interruptores de Selección de Puertos
- LEDs de Puerto

Los LEDs de puerto vienen incorporados en los interruptores de selección de puertos.
- Puerto de teclado
- Puerto de Mouse
- Estante

Vista Trasera:

- Conectores de Puerto CPU
- Porta de Monitor
- Poartador de electricidad
- Puertoamicrofonos
- Puertoaaltavoces

Instalación

- Enchufa su teclado y mouse en los puertos del panel frontal.
- Enchufa su monitor, microfono y altavoces en los puertos del panel trasero.
- Usa los cables KVM hechos a medida para conectar los Puertos CPU en los puertos del monitor, teclado y mouse de las computadoras. Usa los cables KVM hechos a medida para conectar los Puertos CPU en los puertos del monitor, teclado y mouse de las computadoras. Enchufa el microfono acompaante y los cables del altavoz en el microfono del Puerto CPU y los portoaaltavoces. Está seguro de que todos los enchufes están en los mismos soquetes de Puerto CPU (todos en Puerto 1, todos en Puerto 2, etc.).
- (Opcional) Enchufa el adaptador eléctrico en una fuente de electricidad AC, para luego enchufar el cable adaptador de electricidad en el portador de electricidad.
- Prende las computadoras.

Operación

Manual de Selección de Puerto

Oprime el apropiado interruptor de Selección de Puerto del panel frontal del aparato para enfocar KVM al correspondiente puerto. El LED de Puerto LED se prende para indicar que el puerto tiene el KVM enfocado.

Selección de Puerto Hotkey

Toda operación de Hotkey empieza con el modo de Hotkey (HKM). Para HKM:

- Oprime y detiene la tecla Num Lock.
- Oprime y suelta la tecla de asterisco o la tecla menos.
- Suelta la tecla Num Lock:

[Num Lock] + [*] o: [Num Lock] + [-]

Nota: La tecla de asterisco o menos debe ser soltada dentro de un segundo y medio, de otra manera la acción de hotkey quedaría cancelada.

Seleccionando el Puerto Activo:

- Entrar en HKM
- Oprime y suelta el apropiado número de ID de Puerto (1, 2, 3, o 4.)

Modo de Escandir Automático:

1. Entrar en HKM

2. Oprime y suelta [A]

Una vez Ud. empieza a escandir, continúa hasta que Ud. oprime [Esc] o [Spacebar] para salir del Modo de Escandir Automático.

Modo de Salto:

- Entrar en HKM
- Oprime [Flecha lzquierda] para saltar del puerto corriente al que viene antes de ello (3 a 2; 2 a 1, etc.).
- Oprime [Flecha Derecha] para saltar del puerto corriente al puerto que viene después de ello (1 a 2; 2 a 3, etc.).

前面図：

- ポートセレクトスイッチ
- ポートLED

ポートLEDはポートセレクトスイッチの中に組み込まれています。
- キーボードポート
- マウスポート
- スタンド

背面図：

- CPUポートコネクタ
- モニターポート
- 電源ジャック
- マイクロフォンジャック
- スピーカージャック

インストール

- ご使用のキーボードとマウスをフロントパネルにあるそれぞれ対応するポートに差し込んでください。
- モニター、マイクロフォン、スピーカーをリアパネルにあるそれぞれ対応するポートに差し込んでください。
- カスタムKVMケーブルを使用してCPUポートとコンピューターのモニター、キーボード、マウスポートを接続してください。また、このケーブルについてのマイクロフォンとスピーカーケーブルをCPUポートのマイクロフォンとスピーカージャックに差し込んでください。必ず全てのプラグが同じCPUポートソケット（全てポート1、全てポート2・・・等）に差し込まれていることを確認してください。
- (オプション) ACアダプタを電源コンセントに差しこんでから、アダプタケーブルをスイッチの電源ジャックに差し込んでください。
- コンピューターの電源を入れてください。

操作方法

手動によるポートの選択

ユニットのフロントパネルにあるポートセレクトスイッチを押し、KVMのフォーカスに対応するポートへと切替えてください。ポートLEDが点灯してKVMフォーカスが当たっていることを表示します。

ホットキーによるポートの選択

全てのホットキー操作はまずホットキーモードを起動することからはじまります。ホットキーモードを起動するには：

- Num Lockキーを押したまま
- アスタリスクキーまたはマイナスキーを押して放します。
- 最後にNum Lockキーを放します。

[Num Lock] + [*] または [Num Lock] + [-]

注意：アスタリスクまたはマイナスキーは1.5秒以内に放してください。さなければ、ホットキー操作が無効となってしまいます。

アクティブポートの選択

- ホットキーモードを起動します。
- 対応するポートID番号(1,2,3または4)を押して放します。

オートスキャンモード

1. ホットキーモードを起動します。

2. [A]を押して放します。

オートスキャンモードが起動すると、[Esc]キーまたはスペースバーを押してオートスキャンモードを解除するまでそれは継続されます。

スキップモード

- ホットキーモードを起動します。
- 左矢印キーを押すと現在のポートから前のポートに切り替わります。（3から2、2から1・・・等）
- 右矢印キーを押すと現在のポートから次のポートに切り替わります。（1から2、2から3・・・等）

前视图

- 连接口选择切换键
- 连接口的显示灯内建于连接埠选择切换键
- 键盘连接口
- 鼠标连接口
- 脚座

后视图

- 电脑连接口
- 电脑屏幕连接口
- 电源连接口
- 麦克风连接口
- 喇叭连接口

安装

- 请将你的鼠标、键盘、插入电子切换器前方面版上的主控端连接口
- 将你的屏幕、麦克风 and喇叭插入电子切换器后方的主控端连接口
- 将特制的KVM Cable 的 SCSI20连接头插至切换器中没有被占用的电脑连接口。并将另一头之（键盘、鼠标、屏幕、）麦克风、喇叭的连接头插至电脑端对应的连接口。请注意麦克风和喇叭的连接线必须要插在同一组电脑连接口（例如 全部都在第1埠 或者是全部都在第2埠）
- 如您欲使用外接电源, 请将电源转换器插头插至切换器的电源连接口
- 开启电脑电源, 并开始操作使用

操作

手动切换选择

以切换器前方面版上的任何一按钮来选择所欲连接的任一电脑, 当LED灯亮

热键选择

启动热键模式

以切换器前方面版上的任何一按钮来选择所欲连接的任一电脑, 当LED灯亮起显示对应连接的电脑已开机或是已被KVM选择

选择任一电脑

- 启动热键模式
- 按下欲切换的电脑埠号码如 (1, 2, 3, 或 4)

自动扫描模式

1. 启动热键模式

2. 压住并释放 [A]

在执行自动扫描模式下, 必须按下键盘上的[Spacebar]键 或 [Esc]键才能跳出自动扫描模式

切换模式

- 启动热键模式
- 按下键盘上的左箭头键以切换至前一台电脑埠 (如第3电脑埠切换到第2电脑埠, 如第2电脑埠切换到第1电脑埠)
- 按下键盘上的右箭头键以切换至后一台电脑埠 (如第1电脑埠切换到第 2电脑埠)

消費者服務專線：0800-289663
技術服務專線：02-8692 6959

前視圖

- 連接埠選擇切換鍵
- 連接埠的顯示燈內建於連接埠選擇切换键
- 鍵盤連接埠
- 滑鼠連接埠
- 腳座

後視圖

- 電腦連接埠
- 電腦螢幕連接埠
- 電源連接埠
- 麥克風連接埠
- 喇叭連接埠

安裝

- 請將你的滑鼠、鍵盤、插入電子切換器前方面版上的主控端連接埠
- 將你的螢幕、麥克風 and喇叭插入電子切换器後方的主控端連接埠
- 將特製的KVM Cable 的 SCSI20連接頭插至切换器中没有被佔用的電腦連接埠。並將另一頭之（鍵盤、滑鼠、螢幕、）麥克風、喇叭的连接頭插至電腦端對應的连接埠。請注意麥克風 and喇叭的连接線必須要插在同一組電腦連接埠（例如 全部都在第1埠 或者是全部都在第2埠）
- 如您欲使用外接電源, 請將電源轉換器接頭插至切换器的電源連接埠
- 開啓電腦電源, 並開始操作使用

操作

手动切换選擇

以切换器前方面版上的任何一按钮来选择所欲连接的任一電腦, 當LED燈亮

熱鍵選擇

啓動熱鍵模式

以切换器前方面版上的任何一按钮来选择所欲连接的任一電腦, 當LED燈亮起顯示對應連接的電腦已開機或是已被KVM選擇

選擇任一電腦

- 啓動熱鍵模式
- 按下欲切换的電腦埠號碼如 (1, 2, 3, 或 4)

自動掃描模式

1. 啓動熱鍵模式

2. 壓住並釋放 [A]

在執行自動掃描模式下, 必須按下鍵盤上的[Spacebar]键 或 [Esc]键才能跳出自動掃描模式

切换模式

- 啓動熱鍵模式
- 按下鍵盤上的左箭头键以切换至前一台電腦埠 (如第3電腦埠切换到第2電腦埠, 如第2電腦埠切换到第1電腦埠)
- 按下鍵盤上的右箭头键以切换至後一台電腦埠 (如第1電腦埠切换到第 2電腦埠)

消費者服務專線：0800-289663
技術服務專線：02-8692 6959

Diagram A.

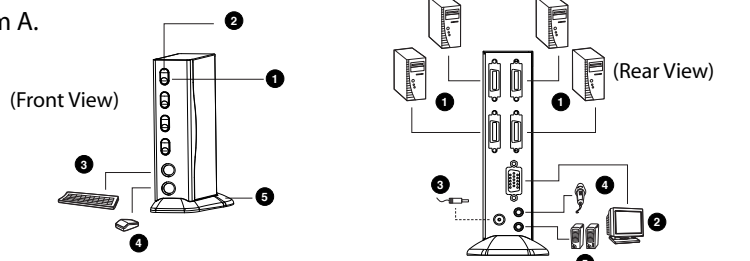
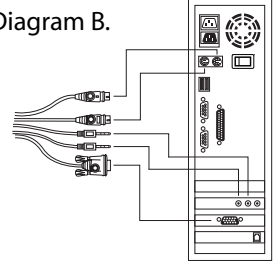


Diagram B.



FC CE

© Copyright ATEN® 2003. All rights reserved. ATEN, MiniTower are trademarks or registered trademarks of Aten International Co.,Ltd. All brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.
Manual Part No. PAPE-1223-G00
Printed in Taiwan 07/2003

Diagram A.

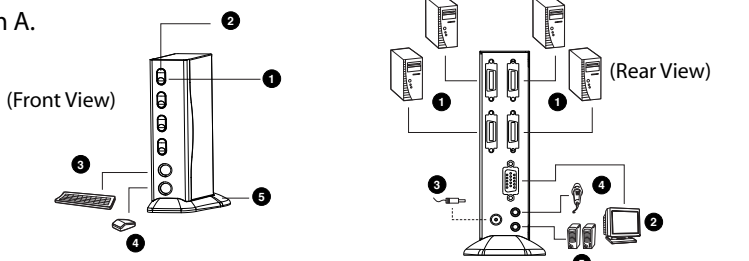
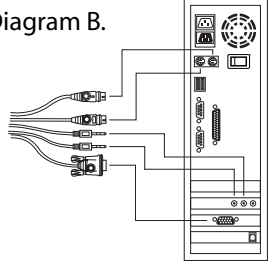


Diagram B.



FC CE

© Copyright ATEN® 2003. All rights reserved. ATEN, MiniTower are trademarks or registered trademarks of Aten International Co.,Ltd. All brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.
Manual Part No. PAPE-1223-G00
Printed in Taiwan 07/2003