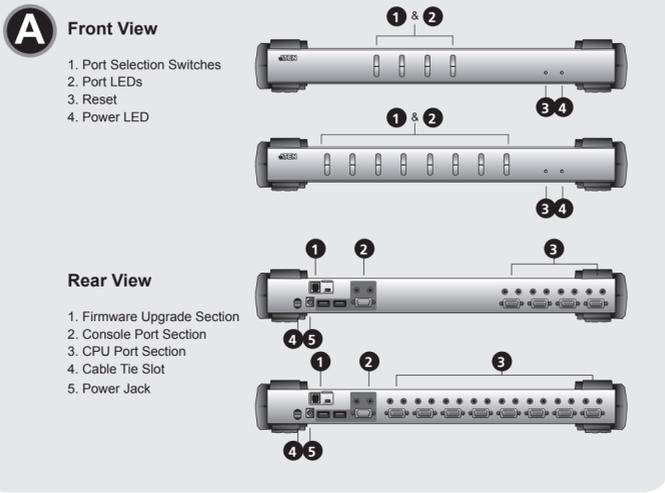


CS1754/CS1758

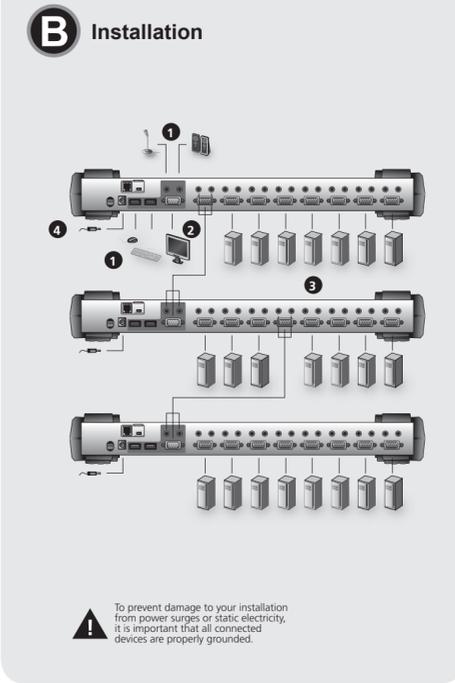
4/8-Port USB & PS/2 KVM Switch Quick Start Guide

© Copyright 2020 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.

Part No. PAPE-1223-J03G Printing Date: 04/2020



- ### Package Contents
- 1 CS1754 or CS1758 KVM Switch
 - 1 Firmware Upgrade Cable
 - 1 Power Adapter
 - 1 Rack Mount Kit
 - 1 User Instructions



Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information

EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT
 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.
 This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Important: Before proceeding, download the Installation and Operation Manual by visiting the website, www.aten.com and navigating to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.
Achtung: Der Gebrauch dieses Geräts in Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.
 이 기기는 업무용(Class A) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Mater View™ max CS1754 / CS1758 4 / 8-PORT USB & PS/2 KVM SWITCH www.aten.com

Installation ⑧

Make sure that power to all the devices you will be connecting up have been turned off and that all devices on the installation are properly grounded.

1. Plug your USB keyboard, USB mouse, monitor, microphone and speakers into the Console USB Ports located on the unit's rear panel.
2. Using a KVM cable set, plug the custom SPHD connector into any available CPU Port on the switch and plug the accompanying microphone and speaker cables into the CPU Port's corresponding microphone and speaker jacks.
3. For a USB connection plug the USB, video, microphone and speaker cables into their respective ports on the computer.

For a PS/2 connection plug the keyboard, mouse, video, microphone and speaker cables into their respective ports on the computer.

4. If you choose to use external power, plug the power adapter cable into the switch's Power Jack, then plug the power adapter into an AC power source.

Operation

- Manual:**
 Press the appropriate Port Selection Switch on the unit's front panel.
- Hotkey:**
1. Press and hold down the Num Lock key
 2. Press and release the Minus key

3. Release the Num Lock key
 4. Key in the computer's Port ID number
- OSD:**
1. To bring up the OSD (On Screen Display), tap the [Scroll Lock] or [Ctrl] key twice.
 2. OSD Navigation
 - To move up or down through the list one line at a time, Click the Up and Down Triangle symbols(▲▼) or use the Up and Down Arrow Keys. If there are more entries than appear on the screen, the screen will scroll.
 - To move up or down through the list one screen at a time, Click the Up and Down Arrow symbols (↑ ↓), or use the [Pg Up] and [Pg Dn] keys. If there are more entries than appear on the screen, the screen will scroll.
 - To activate a port, Double Click it, or move the Highlight Bar to it then press [Enter].

- After executing any action, you automatically go back to the menu one level above.

Mater View™ max COMMUTATEUR KVM USB & PS/2 PORT CS1754 / CS1758 4 / 8 www.aten.com

Installation ⑧

Assurez-vous que tous les appareils que vous allez connecter sont bien éteints et que tous les appareils sur l'installation soient bien mis à terre.

1. Branchez votre clavier USB, souris USB, moniteur, microphone et haut-parleurs dans les Ports USB de la Console situés sur le panneau arrière de l'unité.
2. En utilisant un câble KVM, branchez le connecteur SPHD dans tout port de CPU disponible et branchez le microphone et les haut-parleurs venant avec dans les ports de CPU correspondants.
3. Pour une connexion USB, branchez les câbles USB, vidéo, du microphone et des haut-parleurs dans leurs ports respectifs sur

- l'ordinateur.
- Pour une connexion PS/2, branchez les câbles du clavier, de la souris, vidéo, du microphone dans leurs ports respectifs sur l'ordinateur.
4. Si vous choisissez d'utiliser un circuit électrique externe, branchez le câble de l'adaptateur électrique dans la Fiche Electrique du commutateur, puis branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique CA.

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.

- Mode HK:**
1. Pressez et maintenez la touche Num Lock
 2. Pressez et relâchez la touche d'astérisque ou la touche Moins.
 3. Relâchez la touche Num Lock:
 4. Entrez le numéro d'ID du Port de l'Ordinateur
- OSD:**
 Pour appeler l'OSD (Affichage Sur Ecran), tapotez sur [Scroll Lock] ou [Ctrl] [Ctrl] par deux fois.
- Navigation d'OSD:**
- Pour bouger vers le haut ou le bas au travers d'une liste une ligne à la fois, cliquez sur les triangles HdP et BdP (▲▼) ou utilisez les Touches des Flèches HdP ou BdP. S'il y a plus d'une seule entrée apparaissant sur l'écran, l'écran défilera.
 - Pour bouger vers le haut ou le bas depuis la liste un écran à la fois, cliquez sur les symboles des Flèches HdP et BdP (↑ ↓) ou

- utilisez les touches [Pg Up] et [Pg Dn]. S'il y a plus d'une seule entrée apparaissant sur l'écran, l'écran défilera.
- Pour activer un port, cliquez deux fois dessus, ou bougez la barre d'Accentuation dessus et pressez [Enter].
 - Après avoir exécuté tout action, vous reviendrez automatiquement au menu du niveau précédent.

Mater View™ max CS1754 / CS1758 4 / 8-PORT USB & PS/2 KVM SWITCH www.aten.com

Installation ⑧

Stellen Sie sicher, dass alle Gerät, die angeschlossen werden sollen, ausgeschaltet sind und ausreichend geerdet sind.

1. Schließen Sie USB-Tastatur, USB-Maus, Monitor, Mikrofon und Lautsprecher an die USB-Ports der Konsole die sich an der Rückseite des Geräts befinden.
2. Verwenden Sie ein KVM-Kabelsatz. Stecken Sie den Custom SPHD-Stecker an einen beliebigen freien CPU-Port des Schalters und die dazugehörigen Mikrofon- und Lautsprecherkabel an die Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen des jeweiligen CPU-Ports.
3. Schließen Sie bei einem USB-Anschluss das USB-, Video-, Mikrofon- und Lautsprecherkabel an die dazugehörigen Ports des Computers an.

- Schließen Sie bei einem PS/2-Anschluss das Tastatur-, Maus-, Video-, Mikrofon- und Lautsprecherkabel an die dazugehörigen Ports des Computers an.
4. Wenn das Gerät extern mit Strom versorgt werden soll, stecken Sie das Netzadapterkabel in die Netzanschlussbuchse des Schalters und schließen dann den Netzadapter an eine AC-Stromquelle an.

Operation

Manuell:
 Drücken Sie auf den gewünschten Port-Auswahl-Schalter an der Vorderseite des Geräts.

- Hotkey:**
1. Drücken Sie auf die Taste Numfl und halten sie gedrückt.
 2. Drücken Sie kurz auf die Minus-Taste.
 3. Lassen Sie die Taste Numfl wieder los.
 4. Geben Sie die Port-ID-Nummer des Computers ein.
- OSD:**
1. Um das OSD-Menü (On Screen Display) zu öffnen, berühren Sie die Rollen-Taste oder zweimal auf [Strg] [Strg].
 2. Navigation in der OSD-Menüführung:
 - Klicken Sie auf die Dreiecksymbole oben/unten (▲▼), oder verwenden Sie die Pfeiltasten nach oben oder unten, um sich in der Liste zeilenweise nach oben oder unten zu bewegen. Wenn sich so viele Einträge in der Liste befinden, daß nicht alle auf dem Bildschirm angezeigt werden können, rollt das Bild.
 - Klicken Sie auf die Pfeilsymbole oben/unten (↑ ↓), oder

- verwenden Sie die Tasten Bild Auf/Bild Ab, um sich in der Liste seitenweise nach oben oder unten zu bewegen. Wenn sich so viele Einträge in der Liste befinden, daß nicht alle auf dem Bildschirm angezeigt werden können, rollt das Bild.
- Klicken Sie doppelt auf einen Anschluß, um ihn zu aktivieren, oder markieren Sie diesen Anschluß und drücken dann auf [Enter].
 - Sobald ein Befehl ausgeführt wurde, springt das Menü automatisch eine Ebene darüber.

Mater View™ max Interruptor de 4 / 8-puertos USB & PS/2 KVM CS1754 / CS1758 www.aten.com

Instalación

Esté seguro de que la electricidad a todos los aparatos Ud. está conectando han sido apagado y que todos los aparatos en la instalación están a tierra debidamente.

1. Enchufa su teclado USB, mouse USB, monitor, micrófono y altavoces en los puertos de consola ubicados en el panel trasero del aparato.
2. Con un juego de cable KVM, enchufa el conector hecho a medida SPHD en cualquier puerto CPU disponible en el interruptor y enchufa los cables de micrófono y altavoz en los correspondientes micrófonos y portaaltavoces puertos.
3. Para la conexión de USB, enchufa los cables del USB,

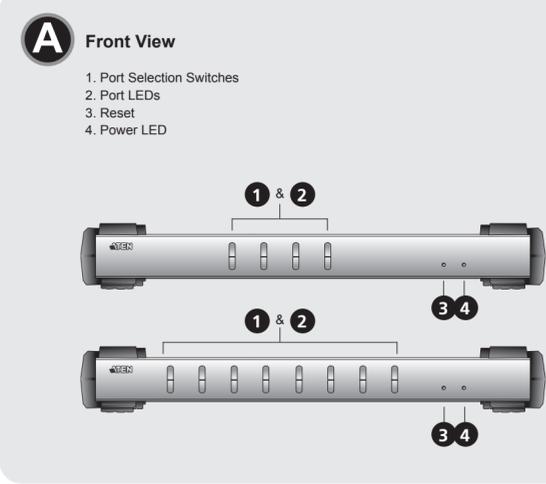
- video, micrófono y altavoces en los respectivos puertos de la computadora.
- Para la conexión de PS/2, enchufa los cables del teclado, mouse, video, icrófono y altavoces en los respectivos puertos de la computadora.
4. Si Ud. desea usar electricidad externa, enchufa el cable adaptador en el portainterruptores, y luego enchufa el adaptador eléctrico en la fuente AC.

Operación

Manual:
 Oprime el apropiado Interruptor de Selección de Puerto en el panel frontal del aparato.

- Tecla caliente:**
1. Oprime y detiene la tecla Num Lock.
 2. Oprime y suelta la tecla Minus.
 3. Suelta la tecla Num Lock.
 4. Tipea el número de ID de puerto en la computadora.
- OSD:**
1. Para sacar OSD (On Screen Display), golpea la tecla [Scroll Lock] o [Ctrl] [Ctrl] 2 veces.
 2. Navegación OSD:
 - Para mover arriba o abajo en la lista una línea a la vez, hace click en los símbolos de triángulo Arriba y Abajo (▲▼) o usa las teclas con flechas Arriba y Abajo. Si hay más entradas en la pantalla, la pantalla seguirá pasando.
 - Para mover arriba o abajo en la lista una pantalla a la vez, hace

- click en los símbolos con flecha arriba o abajo (↑ ↓), o usa las teclas [Pg Up] y [Pg Dn]. Si hay más entradas en la pantalla, la pantalla seguirá pasando.
- Para activar un puerto, hace doble click en ello, o mueve la Barra Highlight a ello para luego presionar [Enter].
 - Luego de ejecutar cualquier acción, Ud. Automáticamente volverá el menú de un nivel más arriba.

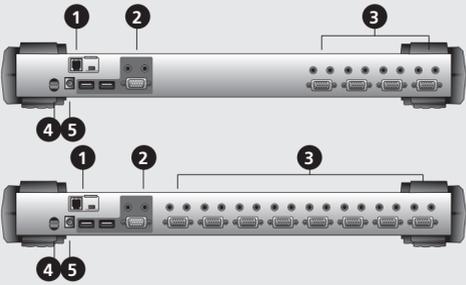


A Front View

- Port Selection Switches
- Port LEDs
- Reset
- Power LED

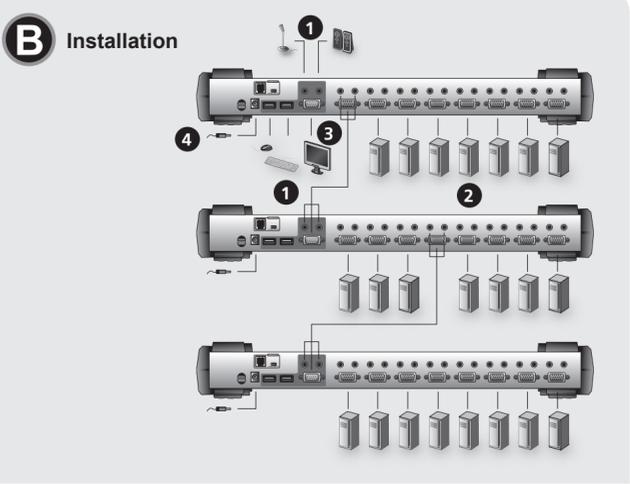
Rear View

- Firmware Upgrade Section
- Console Port Section
- CPU Port Section
- Cable Tie Slot
- Power Jack



Package Contents

- 1 CS1754 or CS1758 KVM Switch
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 Power Adapter
- 1 Rack Mount Kit
- 1 User Instructions



Mater View max™ SWITCH KVM USB & PS/2 CS1754 / CS1758 4 / 8-PORTE www.aten.com

Installazione

Assicuratevi che l'alimentazione di tutti i dispositivi che collegherete sia stata spenta e che tutti i dispositivi sull'installazione siano ben collegati a terra.

- Collegare tastiera USB, mouse USB, monitor, microfono e casse nelle porte USB della Console che si trovano sul pannello posteriore dell'unità.

- Con un set di cavi KVM, collegare il connettore custom SPHD in una qualsiasi porta CPU dello switch e collegare i cavi del microfono in dotazione e delle alle prese corrispondenti microfono e altoparlante della Porta CPU.

- Per una connessione USB collegare i cavi USB, video, microfono e casse nelle porte rispettive sul computer.

Per una connessione PS/2 collegare i cavi di tastiera, mouse, video, microfono e casse nelle porte rispettive sul computer.

- Se si sceglie di usare l'alimentazione esterna, inserire il cavo dell'adattatore di corrente nella presa di alimentazione dello switch, poi inserire l'adattatore di corrente in una sorgente AC.

Funzionamento

Manuale:

Premere lo switch di selezione della porta sul pannello frontale dell'unità.

Hotkey (tasti rapidi):

- Tenere premuto Bloc Num
- Tenere premuto Meno
- Lasciare Bloc Num
- Immettere il numero di ID della porta

OSD:

- Per richiamare l'OSD (On Screen Display), battere [Bloc Scorr] o [Ctrl] [Ctrl] due volte.

- Navigazione OSD:

• Per andare su o giù lungo la lista una linea alla volta, cliccate i simboli triangolari giù e su (▲▼) usate i tasti freccia su e giù. Se ci sono più voci di quante ne possono apparire sullo schermo, lo si

può far scorrere per visualizzarle.

- Per andare su o giù lungo la lista una schermata alla volta, cliccate i simboli freccia su e giù (↑↓), o usate i tasti [Pg Su] e [Pg Giù]. Se ci sono più voci di quante ne possono apparire sullo schermo, lo si può far scorrere per visualizzarle.
- Per attivare una porta, fateci doppio clic, o muoveteci sopra la barra di selezione e poi premete [Invio].
- Dopo qualsiasi azione, si ritorna automaticamente al livello del menù superiore.

マスタービューマックス CS1754 / CS1758 4 / 8 ポートUSB & PS/2 KVMスイッチ www.aten.com サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

インストール

今から接続する機器全てに電源が入っていないこと、また、それぞれに適切なケーブルが取り付けられていることを確認してください。

- USBキーボード、USBマウス、モニター、マイクロフォン、及びスピーカーをKVMスイッチのリアパネルに有るコンソールUSBポートに接続してください。

- KVMケーブルセットを使用して、SPHDコネクタをKVMスイッチの空いているCPUポートに挿し込み、マイクロフォンとスピーカーケーブルをCPUポートの対応するマイクロフォンとスピーカージャックに挿し込んでください。

Mater View™ max CS1754/CS1758 4/8 Port USB & PS/2 KVM 스위치 www.aten.com Phone: +82-2-467-6789

설치방법

모든 장치의 전원을 해제하고, 접지상태를 확인하십시오.

- 장치의 후면패널에 있는 콘솔 USB포트로 USB키보드, USB마우스, 모니터, 마이크로폰, 스피커를 연결하십시오.

- KVM 케이블을 사용하여 SPHD 커넥터를 스위치의 CPU포트로 연결하고, CPU포트와 연결되어 있는 마이크로폰과 스피커잭으로 해당 마이크로폰과 스피커의 케이블을 연결하십시오.

- USB의 연결의 경우 컴퓨터의 해당포트로 USB, 비디오, 마이크로폰과 스피커 케이블을 연결하십시오.

Mater View™ max CS1754/CS1758 4埠/8埠 USB & PS/2 切换器快速安装卡 www.aten.com 电话支持：+86-400-810-0-810

安装

请先关闭所有计算机设备之电源，并且确定所欲连接设备之地线已接受。

- 将你的USB键盘和鼠标,屏幕,麦克风,和扬声器插入位于后板的控制端连接口。

- 将你的KVM Cable 的 SPHD 的连接头插入切换器中没有被占用的计算机连接端口。也将麦克风和扬声器的连接线插入计算机端的麦克风和扬声器的连接口。麦克风和扬声器的连接线必须要插在同一个计算机接口 (例如:全部都在第 1 口或者是全部都在第 2 口)

- USB连接的部分，要把USB，视频，麦克风和扬声器的连接线插入计算机端的连接端口。

Mater View™ max CS1754/CS1758 4埠/8埠 USB & PS/2 切换器快速安装卡 www.aten.com 技術服務專線：+886-2-8692-6959

安裝

請先關閉所有電腦設備之電源，並且確定所欲連接設備之地線已接受。

- 將你的USB 鍵盤和滑鼠,螢幕,麥克風,和喇叭插入位於後板的控制端連接埠。

- 將你的KVM Cable 的 SPHD 的連接頭插入切換器中沒有被佔用的電腦連接埠。也將麥克風和喇叭的連接線插入電腦端的麥克風和喇叭的連接埠。麥克風和喇叭的連接線必須要插在同一個電腦連接埠 (例如:全部都在第 1 埠或者是全部都在第 2 埠)

- USB 連接的部分，要把USB，視訊，麥克風和喇叭的連接線插入電腦端的

PS/2의 연결의 경우 컴퓨터의 해당포트로 키보드, 마우스, 비디오, 마이크로폰, 스피커 케이블을 연결하십시오.

- 외부전원을 사용할 경우 전원아답터를 스위치의 파워잭으로 연결한 후, 전원 아답터를 AC전원소스로 연결하십시오.

사용방법

수동 실행:

장치의 정면패널에 있는 포트선택 스위치를 직접 누릅니다.

핫키모드(HKM) 실행:

- <Num Lock>키를 누른 채로,

- <->키를 눌렀다 땀 후,
- <Num Lock>키에서 손을 땀니다.
- 컴퓨터의 포트 ID 넘버를 입력합니다.

OSD(On Screen Display) 실행:

- [Scroll Lock] 또는 [Ctrl]키를 두 번 누르십시오.

- OSD 사용

• 리스트를 한번에 한 줄씩 올라가거나 내려가기 위해서는 OSD화면에 있는 UP 또는 DOWN 삼각형 마크 (▼▲) 를 클릭 하거나 키보드의 Up 또는 Down 화살표를 누른다.

• 리스트를 한번에 한 화면씩 올라가거나 내려가기 위해서는 OSD화면에 있는 UP 또는 DOWN 화살표 마크 (↑↓) 를 클릭 하거나 키보드에 있는 **[Pg Up]**

Mater View™ max CS1754/CS1758 4埠/8埠 USB & PS/2 切换器快速安装卡 www.aten.com 电话支持：+86-400-810-0-810

- 最后放掉 <Num Lock> 键
- 启动热键模式然后按下欲切换的计算机埠号码如 (1, 2, 3, 或 4)。

OSD

- 轻敲 [Scroll Lock] 键或 [Ctrl] 键两次以启动OSD模式。

- OSD执行说明:

• 你可以移动上下三角形键 (▼▲)、上下箭键 (↑↓) 或使用键盘上 [Pg Up] 及 [Pg Dn]键，以上下移动同一栏的选单。如果同一时间在屏幕上出现多于一页的选择，则画面将出现滚动条。

• 欲选择接口，可以点选其画面中连接端口使用鼠标连续敲击两下，或将光标移动到其连接端口然后按下Enter键。

• 在执行任何活动后，你可以自动的回到上一层目录。

Mater View™ max CS1754/CS1758 4埠/8埠 USB & PS/2 切换器快速安装卡 www.aten.com 技術服務專線：+886-2-8692-6959

熱鍵選擇

- 壓和按住<Num Lock> 鍵
- 壓和放掉 <-> 鍵
- 最後放掉 <Num Lock> 鍵
- 啟動熱鍵模式然後按下欲切換的電腦埠號碼如 (1, 2, 3, 或 4)。

OSD

- 輕敲 [Scroll Lock] 鍵或 [Ctrl] 鍵兩次以啟動OSD模式。

- OSD執行說明:

• 你可以移動上下三角形鍵 (▼▲)、上下箭頭 (↑↓) 或使用鍵盤上[Pg Up] 及 [Pg Dn]鍵，以上下移動同一欄的選單。如果同一時間在螢幕上有出現多於一頁的選項，則畫面將出現捲軸。

또는 **[Pg Dn]** 키를 누른다.

- 포트를 선택 하기 위해서는 선택하고자 하는 포트를 더블 클릭 하거나 하이라이트 바를 선택하고자 하는 포트에 이동 후, **[Enter]**키를 누른다.

• 실행완료 후, OSD메뉴는 자동으로 한 레벨 상위의 메뉴로 돌아 간다.