

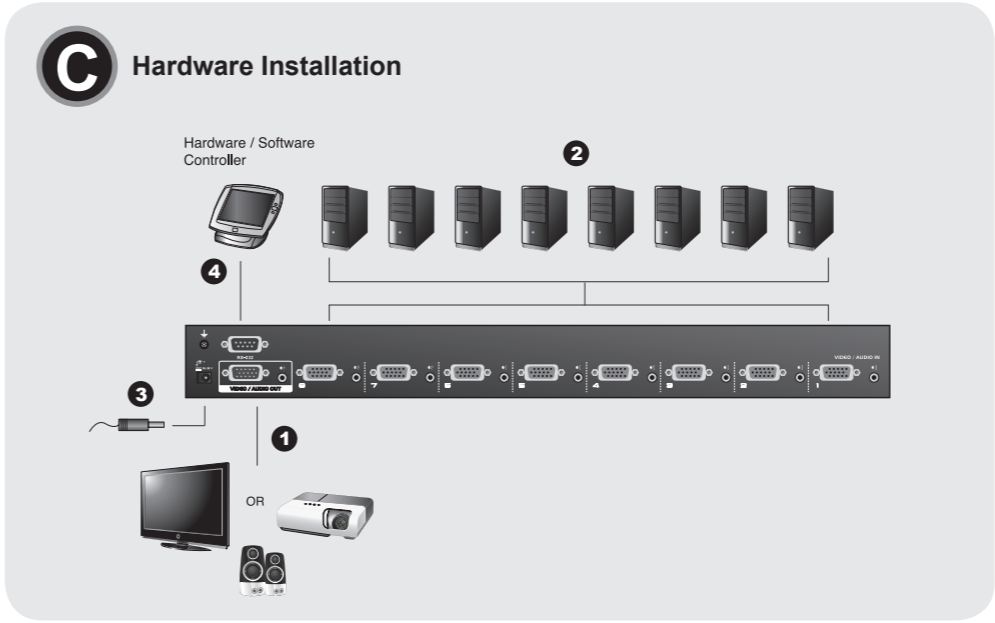
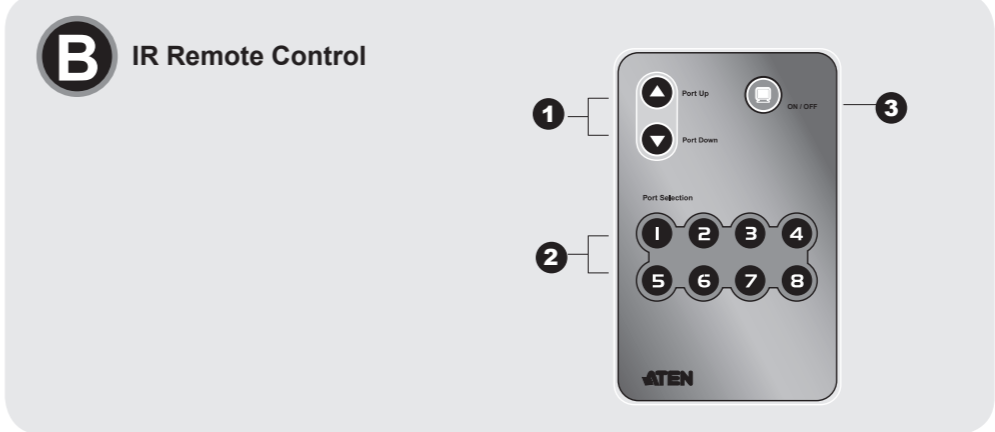
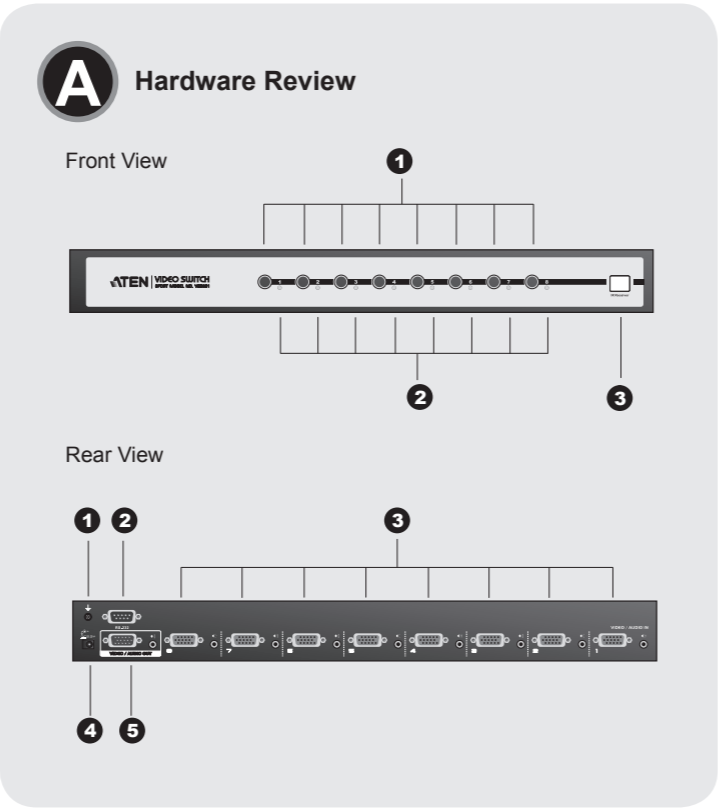
© Copyright 2010 ATEN® International Co., Ltd. ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-610G Printing Date: 04 /2010



- Package Contents**
- 1 VS0801 8-port Video Switch
 - 1 VGA/Audio Cable (1.8 m)
 - 1 IR Remote Control Unit
 - 1 Power Adapter
 - 1 Rack Mount Kit
 - 1 Foot Pad Set (4pcs)
 - 1 User Manual
 - 1 Quick Start Guide



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:

含有害物质或元素					
部件名称	铅	汞	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电源适配器	●	○	○	○	○
机壳部件	○	○	○	○	○

○ 表示该含有害物质在该部件所有向材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
 ● 表示符合欧盟的豁免条款, 但该产品含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。
 × 表示该含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 Quick Start Guide are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

VS0801 8-Port Video Switch Quick Start Guide www.aten.com

Requirements

Source Devices
 The following equipment must be installed on the source device or computer that acts as a source of VGA/Audio content:

- HDB-15 connector

Display Device

- A VGA, SVGA, UXGA, WUXGA or multisync monitor or multimedia projector with an HDB-15 connector

Cables

- 1 VGA/Audio cable for each source device you will be connecting
- 1 VGA/Audio cable for your display device

Note: 1. One 1.8 m VGA/Audio cable is included in this package. We strongly recommend that you purchase high-quality cables of appropriate length since this will affect the quality of the audio and video display. Contact your dealer to purchase the correct cable sets.
 2. If you wish to utilize the VS0801's high-end serial controller function, you will also need to purchase an appropriate RS-232 cable.

Hardware Review A

Front View

1. Port Selection Pushbuttons
2. Port LEDs
3. IR Receiver

Rear View

1. Grounding Terminal
2. RS-232 Serial Port
3. Video / Audio Input
4. Power Jack
5. Video / Audio Output

IR Remote Control B

1. Port Up / Port Down Buttons
2. Port Selection Buttons
3. On / Off Button

Hardware Installation C

Installation of the VS0801 is simply a matter of plugging in the appropriate cables. To install the switch, refer to the installation diagram as you perform the following three steps:

1. Use a VGA cable to connect the VGA input port on the video display device to the VGA output ports on the rear of the VS0801. Connect your speakers to the Audio output port.
2. Use VGA/Audio cables to connect the VGA/Audio output ports on the source device(s) to the VGA/Audio input ports on the VS0801. Eight VGA/Audio input ports are located on the rear of the switch.
3. Plug the provided power adapter into an appropriate AC power source; plug the power adapter cable into the Power Jack on the VS0801. This completes the basic installation of the VS0801 8-port Video Switch. You may now power on the display and source devices.

4. In order to use the RS-232 serial interface to attach a high-end controller (such as a PC) to the VS0801, use a serial cable such as a modem cable. The end connecting to the VS0801 should have a 9-pin male connector. Connect this to the serial interface on the rear of the VS0801.

Operation

Source Device Selection
 The VS0801 8-port Video Switch offers easy and flexible source device selection with either the front panel pushbuttons, with the remote control, or through the RS-232 serial interface.

Note: Whenever the VS0801 is powered on, it automatically selects the first port. You may choose one of the methods outlined below to select a different port.

Manual Selection
 To select a source device, press the pushbutton that corresponds to the port it is connected to.

Note: The SELECTED LED (green) light indicates which port is currently selected.

Remote Control Selection
 To select a source device with the remote control, press the number button that corresponds to the port it is connected to. Alternatively, you may also cycle through the source devices by pushing the Port Up and Port Down buttons on the remote control unit.

- Use the Port Up button to select the next port in ascending order (from left to right on the front view panel).

- Use the Port Down button to select the next port in descending order (from right to left on the front view panel).

Note: Aim the remote control unit at the IR receiver located on the front panel of the VS0801. For optimum performance, make sure there is a clear line-of-sight between the remote control unit and the IR receiver.

RS-232 Serial Interface
 The VS0801's built-in bi-directional RS-232 serial interface allows system control through a high-end controller or PC.

Configuring the Serial Port
 The controller's serial port should be configured as follows:

Baud Rate	19200
Data Bits	8
Parity	None
Stop Bits	1
Flow Control	None

Guide de mise en route rapide du commutateur graphique à 8 ports VS0801 www.aten.com

Configuration minimale

Périphériques sources
 Le composant suivant doit être installé sur le périphérique source ou sur l'ordinateur agissant en tant que source du contenu VGA/audio :

- Connecteur HDB-15

Périphérique d'affichage

- Un moniteur VGA, SVGA, UXGA, WUXGA ou multisync ou un projecteur multimédia équipé d'un connecteur HDB-15

Câbles

- 1 câble VGA/audio pour chaque périphérique source à installer
- 1 câble VGA/audio pour votre périphérique d'affichage

Remarque: 1. Un câble VGA/audio de 1,8 m est fourni avec le produit. Il est vivement conseillé d'acheter des câbles de haute qualité d'une longueur appropriée afin d'éviter que la qualité audio et vidéo n'en soit affectée. Contactez votre distributeur pour vous procurer les jeux de câbles corrects.
 2. Si vous souhaitez utiliser la fonction de contrôleur série haut de gamme du VS0801, vous devrez aussi acheter un câble RS-232 approprié.

Description de l'appareil A

Vue avant

1. Boutons de sélection de port
2. Voyants des ports
3. Récepteur infrarouge

Vue arrière

1. Prise de terre
2. Port série RS-232
3. Entrée vidéo/audio
4. Prise d'alimentation
5. Sortie vidéo/audio

Télécommande infrarouge B

1. Boutons de sélection de port (Port Up / Port Down)
2. Boutons de sélection de port par numéro (Port Selection)
3. Bouton marche/arrêt (On/Off)

Installation du matériel C

L'installation du VS0801 se résume simplement à connecter les câbles appropriés. Pour installer le commutateur, reportez-vous au schéma d'installation pour effectuer les trois étapes suivantes :

1. Utilisez un câble VGA pour relier le port d'entrée VGA du périphérique d'affichage aux ports de sortie VGA situés à l'arrière du commutateur VS0801. Branchez les haut-parleurs sur le port de sortie audio.
2. Utilisez des câbles VGA/audio pour relier les ports de sortie VGA/audio du ou des périphériques sources aux ports d'entrée VGA/audio du commutateur VS0801. Huit ports d'entrée VGA/audio sont placés sur l'arrière du commutateur.
3. Branchez une extrémité de l'adaptateur secteur fourni sur une prise de courant adaptée et l'autre extrémité sur la prise d'alimentation du VS0801. L'installation de base du commutateur du commutateur graphique à 8 ports

VS0801 est alors terminée. Vous pouvez à présent allumer les périphériques d'affichage et les périphériques sources.

4. Pour utiliser l'interface série RS-232 pour la connexion d'un contrôleur haut de gamme (un ordinateur, par exemple) au VS0801, utilisez un câble série, tel qu'un câble de modem. L'extrémité du câble à relier au VS0801 doit être équipée d'un connecteur mâle à 9 broches. Connectez-la à l'interface série située à l'arrière du VS0801.

Utilisation

Sélection du périphérique source
 Le commutateur graphique à 8 ports VS0801 permet de sélectionner rapidement et simplement le périphérique source désiré à l'aide des boutons du panneau avant, de la télécommande ou de l'interface série RS-232.

Remarque: Dès que le VS0801 est allumé, il sélectionne automatiquement le premier port. Vous pouvez choisir l'une des méthodes décrites ci-dessous pour sélectionner un autre port.

Sélection manuelle
 Pour sélectionner manuellement un périphérique source, appuyez sur le bouton correspondant au port auquel il est connecté.

Remarque: Le voyant de sélection (vert) indique le port actuellement sélectionné.

Sélection par télécommande
 Pour sélectionner un périphérique source à l'aide de la télécommande, appuyez sur la touche numérique correspondant au port auquel il est connecté. Vous

peuvent également faire défiler les périphériques sources en appuyant sur les boutons Port Up et Port Down de la télécommande.

- Utilisez le bouton Port Up pour sélectionner le port suivant dans l'ordre croissant (de gauche à droite sur le panneau avant).
- Utilisez le bouton Port Down pour sélectionner le port suivant dans l'ordre décroissant (de droite à gauche sur le panneau avant).

Remarque: Pointez la télécommande vers le récepteur à infrarouge situé sur le panneau avant du VS0801. Pour assurer des performances optimales, vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacle entre la télécommande et le récepteur à infrarouge.

Interface série RS-232
 L'interface série RS-232 bidirectionnelle intégrée au VS0801 permet le contrôle du système par un contrôleur haut de gamme ou un PC.

Configuration du port série
 Le port série du contrôleur doit être configuré de la façon suivante :

Baud Rate (Débit en bauds)	19200
Data Bits (Bits de données)	8
Parity (Parité)	Aucun
Stop Bits (Bits d'arrêt)	1
Flow Control (Contrôle de flux)	Aucun

VS0801 8-Port-Grafik-Switch Kurzanleitung www.aten.com

Voraussetzungen

Signalquellen
 Auf den Signalquellen oder Computern, die das VGA-/Audiosignal senden, muss mindestens Folgendes installiert sein:

- HDB-15-Anschluss

Anzeigegerät

- Ein VGA-, SVGA-, UXGA-, WUXGA- oder Multisync-Monitor bzw. -Projektor mit HDB-15-Buchse

Kabel

- 1 VGA-/Audiokabel für jede zu installierende Signalquelle
- 1 VGA-/Audiokabel für Ihr Anzeigegerät

Hinweis: 1. Ein 1,8 m langes VGA-/Audiokabel ist im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen Ihnen, nur hochwertige Kabel geeigneter Länge zu kaufen, da diese Auswirkungen auf die Ton- und Bildqualität haben. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler.
 2. Um die serielle Controller-Funktion des VS0801 nutzen zu können, benötigen Sie außerdem ein separates RS-232-Kabel.

Hardwareübersicht A

Vorderseitige Ansicht

1. Portauswahl (Drucktasten)
2. Port-LEDs
3. Infrarot-Empfänger

Rückseitige Ansicht

1. Erdungsanschluss
2. Serieller RS-232-Port
3. Grafik-/Audioeingang
4. Stromeingangsbuchse
5. Grafik- / Audio-Ausgang

Infrarot-Fernbedienung B

1. Tasten Port auf / Port ab
2. Portauswahltasten
3. Taste Ein-/Aus

Hardware installieren C

Die Installation des VS0801 ist mit ein paar wenigen Kabelanschlüssen erledigt. Für die Durchführung der folgenden drei Installationsschritte für den Switch, siehe das Installationsdiagramm:

1. Verbinden Sie die VGA-Eingangsbuchse am Anzeigegerät mit dem VGA-Ausgang an der Rückseite des VS0801. Verwenden Sie dazu je ein VGA-/Audiokabel. Verbinden Sie die Lautsprecher mit dem Audioausgang des Gerätes.
2. Verbinden Sie die VGA-/Audio-Ausgänge der Signalquelle(n) mit den VGA-/Audio-Eingängen am VS0801. Verwenden Sie dazu je ein VGA-/Audiokabel. Auf der Rückseite des Switchs befinden sich acht VGA-/Audio-Eingänge.
3. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine stromführende Steckdose an, und verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit dem VS0801. Damit ist die Installation des 8-Port-Grafik-Switches VS0801 abgeschlossen. An dieser Stelle können Sie die Anzeigegeräte und die Grafiksignalquellen einschalten.

4. Um die serielle RS-232-Schnittstelle mit einer Hochleistungs-Steuereinheit (z.B. einem PC) für den VS0801 einzusetzen, verwenden Sie ein serielles Kabel (z.B. ein Modemkabel). Das eine Ende des Kabels sollte einen 9-poligen Stecker (Männlein) besitzen. Verbinden Sie diesen mit der seriellen Schnittstelle auf der Rückseite des VS0801.

Bedienung

Signalquelle auswählen
 Der 8-Port-Grafik-Switch VS0801 bietet eine einfache Auswahl der gewünschten Signalquelle über die vorderseitigen Drucktasten, über die Fernbedienung oder über die serielle RS-232-Schnittstelle.

Hinweis: Nachdem Sie den VS0801 eingeschaltet haben, ist automatisch der erste Port ausgewählt. Um einen anderen Port auszuwählen, können Sie auf eine der folgenden Arten verfahren.

Manuelle Auswahl
 Um eine Signalquelle auszuwählen, drücken Sie den Drucktaster, der den Port des angeschlossenen Gerätes darstellt.

Hinweis: Die LED SELECTED (grün) leuchtet, wenn ein Port ausgewählt wurde.

Auswahl per Fernbedienung
 Um eine Signalquelle über die Fernbedienung auszuwählen, drücken Sie die Zifferntaste mit der Nummer, die den Port des angeschlossenen Gerätes darstellt. Alternativ dazu können Sie die Taste Port auf/ab auf der Fernbedienung drücken, um zyklisch zwischen den Signalquellen umzuschalten.

- Drücken Sie die Taste „Port auf“, um auf den nächsten Port umzuschalten (von links nach rechts am vorderseitigen Bedienfeld).

- Drücken Sie die Taste „Port ab“, um auf den vorigen Port umzuschalten (von rechts nach links am vorderseitigen Bedienfeld).

Hinweis: Richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarot-Empfänger auf der Vorderseite des VS0801. Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse im Ausbreitungspfad des Infrarotsignals befinden.

Serieller RS-232-Port
 Über die bidirektionale RS-232-Schnittstelle des VS0801 ist die Systemsteuerung über einen hochwertigen Controller oder PC möglich.

Seriellen Port einrichten
 Der serielle Port des Controllers muss folgendermaßen konfiguriert werden:

Übertragungsgeschwindigkeit (Baud):	19200
Datenbits	8
Parität	Ohne
Stopbits	1
Flusssteuerung	Ohne

VS0801 Conmutador gráfico de 8 puertos Guía rápida www.aten.com

Requisitos

Dispositivos fuente
 En los dispositivos fuente de señal de audio/VGA u ordenadores que se conectan al equipo debe estar instalado lo siguiente:

- Conector HDB-15

Dispositivo de visualización

- Un monitor o un proyector multimedia VGA, SVGA, UXGA, WUXGA o multisync con una toma HDB-15

Cables

- 1 cable de audio/VGA para cada dispositivo fuente que desee instalar
- 1 cable de audio/VGA para el dispositivo de visualización

Nota: 1. Un cable de audio/VGA de 1,8 m viene incluido en el paquete. Le recomendamos que compre cables de alta calidad y de una longitud adecuada, dado que el cable tiene una influencia significativa sobre la calidad de imagen. Póngase en contacto con su distribuidor para adquirir los juegos de cables apropiados.
 2. Si desea emplear la controladora serie de altas prestaciones del VS0801, también tendrá que adquirir un cable RS-232 adecuado.

Presentación del hardware A

Vista frontal

1. Botones de selección de puerto
2. Indicadores LED de los puertos
3. Receptor de infrarrojos

Vista posterior

1. Toma de tierra
2. Puerto serie RS-232
3. Entrada gráfica/de audio
4. Entrada de alimentación
5. Salida gráfica/de audio

Mando a distancia por infrarrojos B

1. Botones de selección de puerto (Port Up / Port Down)
2. Botones de selección de puerto por número
3. Botón de encendido/apagado

Instalar el hardware C

La instalación del VS0801 es tan sencilla como conectar unos cables. Para instalar el conmutador, véase el diagrama de instalación cuando vaya a efectuar los tres pasos listados a continuación:

1. Conecte el puerto de entrada VGA del dispositivo de visualización al puerto de salida VGA en la parte posterior del VS0801. Para ello, utilice un cable VGA. Conecte los altavoces al puerto de salida de audio de la unidad.
2. Conecte los puertos de salida de audio/VGA de los dispositivos fuente a los puertos de entrada de audio/VGA del VS0801. Para ello, utilice cables de audio/VGA. En el panel posterior del conmutador se encuentran ocho puertos de entrada de audio/VGA.
3. Conecte un extremo del adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y el otro extremo a la entrada de corriente del conmutador VS0801. La instalación básica del conmutador gráfico de 8 puertos VS0801 ha

concluido. A continuación podrá encender el monitor y los dispositivos fuente de señal.

4. Para utilizar la interfaz serie RS-232 para la conexión de una controladora de altas prestaciones (p.ej. un ordenador) al VS0801, use un cable serie, como un cable de módem. El extremo del cable que se conecta al VS0801 debe disponer de un conector macho de 9 patillas. Conéctelo a la interfaz serie en la parte posterior del VS0801.

Funcionamiento

Selección de un dispositivo fuente
 El conmutador gráfico de 8 puertos VS0801 permite seleccionar simple y rápidamente el dispositivo fuente mediante los botones del panel frontal, el mando a distancia o la interfaz serie RS-232.

Nota: cuando el VS0801 está encendido, el primer puerto queda automáticamente seleccionado. Para seleccionar un puerto diferente, puede proceder de una de las maneras siguientes.

Selección manual
 Para seleccionar un dispositivo fuente, pulse el botón que corresponde al puerto donde tiene conectado el dispositivo en cuestión.

Nota: El indicador SELECTED (verde) se ilumina cuando un puerto ha sido seleccionado.

Selección a través del mando a distancia
 Para seleccionar un dispositivo fuente con el mando a distancia, pulse la tecla numérica que corresponde al número del puerto donde tiene conectado el

dispositivo en cuestión. También puede pulsar los botones Port Up y Port Down del mando a distancia para alternar cíclicamente entre las diferentes fuentes de señal.

- Pulse el botón Port Up para seleccionar el siguiente puerto disponible en orden creciente (de izquierda a derecha en el panel frontal).
- Pulse el botón Port Down para seleccionar el siguiente puerto disponible en orden decreciente (de derecha a izquierda en el panel frontal).

Nota: Apunte con el mando al receptor para infrarrojos ubicado en el panel frontal del VS0801. Procure que no haya obstáculos en la trayectoria entre el mando a distancia y el receptor.

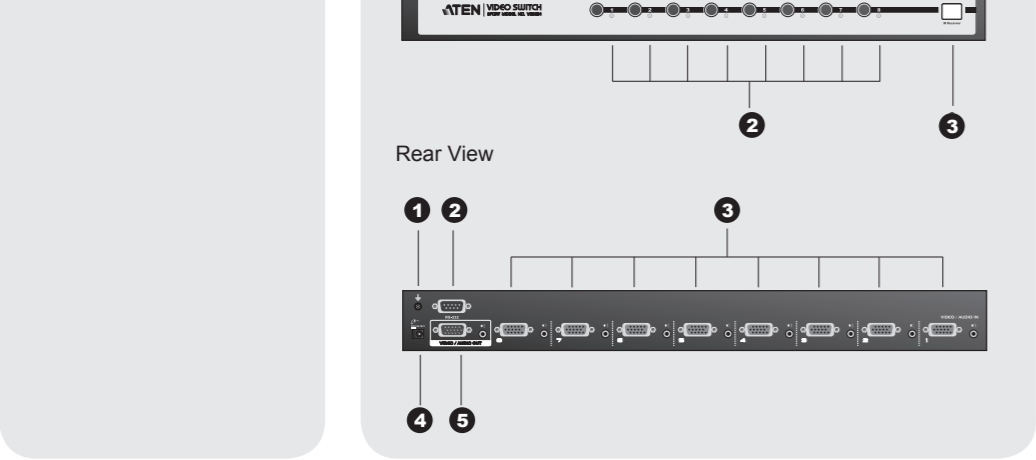
Interfaz serie RS-232
 La interfaz serie RS-232 bidireccional incorporada al VS0801 permite controlar el sistema a través de una controladora de altas prestaciones o el PC.

Configuración del puerto serie
 El puerto serie de la controladora debe configurarse como sigue:

Velocidad (Baudios)	19200
Bits de datos	8
Paridad	Sin
Bits de parada	1
Control de flujo	Sin

Package Contents

- 1 VS0801 8-port Video Switch
- 1 VGA/Audio Cable (1.8 m)
- 1 IR Remote Control Unit
- 1 Power Adapter
- 1 Rack Mount Kit
- 1 Foot Pad Set (4pcs)
- 1 User Manual
- 1 Quick Start Guide



VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

Requisiti

Dispositivo sorgente

Sul computer sorgente del contenuto VGA/audio, o su quello che opera come tale, deve essere installato il seguente dispositivo:

- Connettore HDB-15

Dispositivo di visualizzazione

• Un monitor o un proiettore multimediale VGA, SVGA, UXGA, WUXGA o Multisync con un connettore HDB-15

Cavi

• Un cavo VGA/audio per ogni dispositivo sorgente da collegare.

• 1 cavo VGA/audio per il dispositivo di visualizzazione

Nota: 1. Nella confezione è incluso un cavo VGA/audio da 1.8 m. Si consiglia di acquistare cavi di alta qualità e di lunghezza appropriata, in quanto ciò influisce sulla qualità audio e video. Contattare il proprio rivenditore per acquistare i cavi più appropriati.

2. Nel caso in cui si intendesse utilizzare la funzione avanzata di controller seriale, è necessario acquistare un cavo RS-232 appropriato.

Hardware 🔗

Visione anteriore

- Pulsanti di selezione della porta
- LED della porta

VS0801 8ポートビデオスイッチ クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：03-5323-7178
---------------------------------------	---------------------	--------------------------------

必要ハードウェア環境

ビデオ出力デバイス

接続するソースデバイスが下記の仕様を満たしている必要があります。

- D-sub15 アナログVGAコネクター

ディスプレイデバイス

• D-sub15 アナログVGAコネクターを持ったVGA、SVGA、UXGA、WUXGA、マルチシンクモニター、プロジェクター

ケーブル

• ビデオ出力デバイスを接続するVGA/オーディオケーブル（台数分）
• ディスプレイを接続するためのVGA/オーディオケーブル

注意:

1. 製品には1.8 m VGA/オーディオケーブルが1本同梱されています。ケーブルの品質は画質・音質に大きく影響するため、高品質な対応ケーブルをご使用されることを推奨します。対応ケーブルは代理店までお問い合わせください。

2. 拡張機能のシリアルポート制御を行いたい場合は、別途RS-232シリアルケーブルが必要です。

ハードウェア概要 🔗

フロントビュー

- ポート選択プッシュボタン
- ポートLED

VS0801 8-포트 비디오 스위치 빠른 사용자 가이드	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
---------------------------------------	---------------------	---------------------------

요구사항

기본 장비

VGA/오디오 컨트롤러가 실행될 기본 장비 또는 컴퓨터에는 아래 명시된 장비가 반드시 설치되어 있어야 합니다:

- HDB–15 커넥터

디스플레이 장치

• VGA, SVGA, UXGA, WUXGA 또는 멀티싱크 모니터 또는 HDB–15 커넥터로 연결된 멀티미디어 프로젝트어

케이블

• 기본장비와 연결하기 위한 VGA/오디오 케이블 1EA
• 디스플레이 장치와 연결하기 위한 VGA/오디오 케이블 1EA

알림: 1. 한 개의 1.8 m VGA/오디오 케이블은 패키지로 제공됩니다. 오디오와 비디오 디스플레이 품질에 영향을 미치므로 적절한 길이의 고품질 케이블을 사용하는 것을 권장합니다. 적절한 케이블 세트를 구매하기 위해서는 판매자와 상담하십시오.

2. VS0801 제품의 최고급 시리얼 컨트롤러 기능을 이용하여 적절한 RS–232 케이블을 구매하시기 바랍니다.

하드웨어 리뷰 🔗

전면부

- 포트 선택 버튼
- 포트 LED

VS0801 8-端口视频切换器快速安装卡	www.aten.com	电话支持：010-5255-0110
------------------------------	---------------------	---------------------------

系統需求

來源端設備

下列連接頭必須安裝於來源端設備或提供VGA信號/音頻來源的電腦上

- HDB–15連接頭

顯示端設備

• 一個配有HDB-15連接頭的VGA、SVGA、UXGA、WUXGA或multisync顯示端設備或多媒體投影机

纜線

• 一條連接至每個來源端設備的VGA/音頻纜線
• 一條連接至顯示端設備的VGA/音頻纜線

注意:

1. 本產品包裝提供一條1.8米的VGA/音頻纜線。我們強烈建議購買高品質的纜線，否則會影響音效和視頻的質量。請與您的經銷商聯絡以購買正確的纜線組。

2. 如果想要使用VS0801的序列控制器功能，需要購買一條RS-232的纜線

硬件檢視 🔗

前視圖

- 連接端口選擇按鍵
- 連接端口LED指示灯
- IR 接收器

VS0801 8-埠視訊切換器快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-----------------------------	---------------------	----------------------------

系統需求

來源端裝置

下列連接頭必須安裝於來源端裝置或提供VGA訊號/音訊來源的電腦上

- HDB–15連接頭

顯示端裝置

• 一個配有HDB-15連接頭的VGA、SVGA、UXGA、WUXGA或multisync顯示端裝置或多媒體投影机

纜材

• 一條連接至每個來源端裝置的VGA/音訊線材
• 一條連接至顯示端裝置的VGA/音訊線材

注意:

1. 本產品包裝提供一條1.8公尺的VGA/音訊線材。我們強烈推薦購買高品質的線材，否則會影響音效和視訊的品質。請與您的經銷商聯絡以購買正確的線材組。

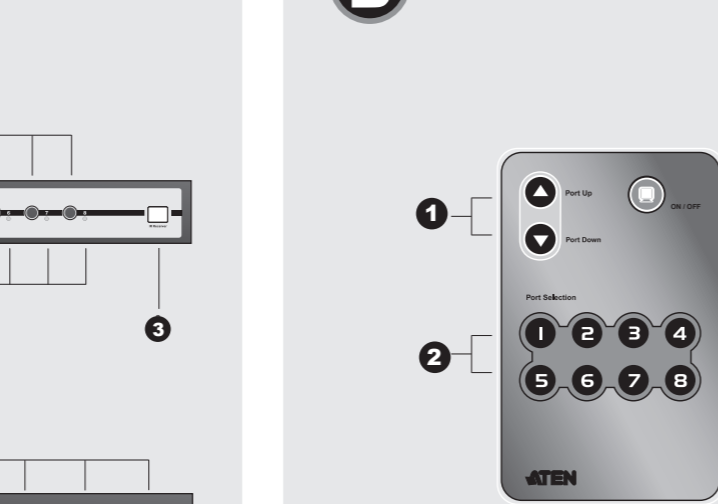
2. 如果想要使用VS0801的序列控制器功能，需要購買一條RS-232的線材

硬體檢視 🔗

前視圖

- 連接埠選擇按鍵
- 連接埠LED指示燈
- IR 接收器

B	IR Remote Control
----------	--------------------------



VS0801 8-埠視訊切換器快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-----------------------------	---------------------	----------------------------

VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

VS0801 8ポートビデオスイッチ クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：03-5323-7178
---------------------------------------	---------------------	--------------------------------

- Ricevitore ad infrarossi

Vista posterior

- Terminale di messa a terra
- Porta seriale RS-232
- Entrata video/audio
- Presa d'alimentazione
- Uscita video/audio

Telecomando a infrarossi 🔗

- Pulsanti Porta Su/Porta Giù
- Pulsanti di selezione della porta
- Pulsante di accensione/spegnimento

Installazione dell'hardware 🔗

L'installazione del VM0404H si limita al collegamento dei cavi.

Per installare lo switch, fare riferimento all'illustrazione sull'installazione:

- Utilizzare un cavo VGA per collegare la porta in entrata VGA del dispositivo di visualizzazione alle porte in uscita VGA sul retro del VS0801. Collegare gli altoparlanti alla porta audio in uscita.
- Utilizzare i cavi VGA/audio per collegare le porte in uscita VGA/audio del/dei dispositivi/ sorgente alle porte in entrata VGA/audio del VS0801. Sul retro dello switch si trovano otto porte VGA/audio in entrata.

VS0801 8ポートビデオスイッチ クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：03-5323-7178
---------------------------------------	---------------------	--------------------------------

- IRレシーバー

レビュー

- グラウンドターミナル
- RS-232シリアルポート
- Video / オーディオ入力ポート
- 電源ジャック
- Video / オーディオ出力ポート

IRリモコン 🔗

- ポートUp / Down ボタン
- ポート選択プッシュボタン
- On / Off ボタン

ハードウェアセットアップ 🔗

VS0801 のセットアップはケーブルを正しく接続するだけです。

下記の手順に従ってセットアップを進めてください。

- VGAケーブルを使用して、ディスプレイとVS0801のVGA出力ポートを接続してください。オーディオを使用する場合は、オーディオプラグも接続してください。
- VGA/オーディオケーブルを使用して、ビデオ出力デバイスとVS0801の出力ポートを接続してください。（最大8台）
- 製品と同梱している電源アダプターをVS0801に接続し、電源をオンにして

VS0801 8-포트 비디오 스위치 빠른 사용자 가이드	www.aten.com	Phone: 02-467-6789
---------------------------------------	---------------------	---------------------------

VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

- 적외선 (IR) 수신부

후면

- 그라운드 터미널
- RS–232 시리얼 포트
- 비디오 / 오디오 입력
- 전원 잭
- 비디오 / 오디오 출력

적외선(IR) 원격 컨트롤 🔗

- 포트 업 / 포트 다운 버튼
- 포트 선택 버튼
- 켜짐 / 꺼짐 버튼

하드웨어 설치 🔗

VS0801 제품은 적절한 케이블의 연결로 쉽게 설치할 수 있습니다.

스위치를 설치하기 위해 다음의 세 단계 과정과 설치 그림을 참조하십시오:

- VGA 케이블을 사용하여 비디오 디스플레이 장치의 VGA 입력 포트와 VS0801 제품 후면부의 VGA 출력 포트를 연결하십시오. 스피커는 오디오 출력 포트에 연결하십시오.
- VGA/오디오 케이블을 사용하여 기본 장비의 VGA/오디오 출력 포트와 VS0801 제품의 VGA/오디오 입력 포트를 연결하십시오. 스위치의 후면부에는 8개의 VGA/오디오 입력 포트가 위치해 있습니다.
- 제공된 전원 어댑터를 적절한 AC 전원에 연결하십시오.; 전원 어댑터 케이블

后视图

- 接地端口
- RS-232序列连接端口
- 视频/音频输入连接端口
- 电源插孔
- 视频/音频输出连接端口

IR 遙控器 🔗

- 下一端口 (Port Up) / 前一端口 (Port Down)按鍵
- 連接端口選擇按鍵
- 开启/关闭按鍵

硬件安裝 🔗

安裝VS0801非常簡單，只需插入適當的纜線。

執示下列三個步驟時，請對照安裝圖：

- 使用VGA纜線連接視頻顯示設備的VGA輸入端口至VS0801背板的VGA輸出端口。將揚聲器連接至音頻輸出端口。
- 使用VGA/音頻纜線連接來源設備上的VGA/音頻輸出端口至切換器背板上的VGA/音頻輸入端口。產品背板上有八個VGA/音頻輸入端口。
- 將包裝中所附的電源變壓器，插入適當的AC電源，並將變壓器的另一端插至切換器上的電源插孔。
- 本產品提供一組RS–232序列連接接口，以便方便連接高階控制器(如個人電腦)至本產品；您需使用一條序列纜線，如調制解調器的連接線，連接VS0801纜線的

VS0801 8-埠視訊切換器快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-----------------------------	---------------------	----------------------------

VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

VS0801 8ポートビデオスイッチ クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：03-5323-7178
---------------------------------------	---------------------	--------------------------------

VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

VS0801 8ポートビデオスイッチ クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：03-5323-7178
---------------------------------------	---------------------	--------------------------------

VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

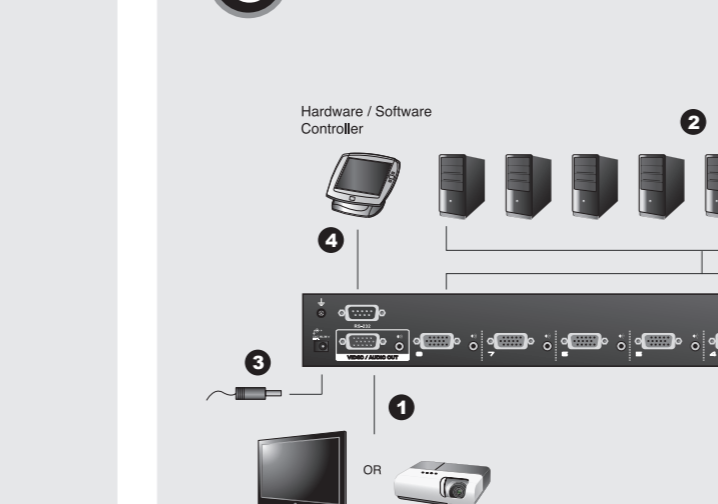
VS0801 8ポートビデオスイッチ クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：03-5323-7178
---------------------------------------	---------------------	--------------------------------

VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

VS0801 8ポートビデオスイッチ クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：03-5323-7178
---------------------------------------	---------------------	--------------------------------

VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

C	Hardware Installation
----------	------------------------------



VS0801 8-埠視訊切換器快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-----------------------------	---------------------	----------------------------

VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

VS0801 8ポートビデオスイッチ クイックスタートガイド	www.aten.com	サポートお問合せ窓口：03-5323-7178
---------------------------------------	---------------------	--------------------------------

- Inserire la spina dell'alimentatore in dotazione in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del VS0801. Così facendo, l'installazione base del VS0801 8-port Video Switch è completata. A questo punto è possibile accendere lo schermo e i dispositivi sorgente.

- Per collegare un controller sofisticato (come un PC) al VS0801 tramite l'interfaccia seriale RS-232, utilizzare un cavo seriale come quello di un modem. L'estremità da collegare al VS0801 dovrà essere dotata di un connettore maschio a 9 pin. Collegare tale estremità all'interfaccia seriale sul retro del VS0801.

Funzionamento

Selezione del dispositivo sorgente

Il VS0801 8-port Video Switch consente una facile e flessibile selezione del dispositivo sorgente tramite i pulsanti anteriori, il telecomando o l'interfaccia seriale RS-232.

Nota: Quando il VS0801 viene acceso, viene selezionata automaticamente la porta 1. Per selezionare una porta differente è possibile utilizzare uno dei seguenti metodi.

Selezione manuale

Per selezionare un dispositivo sorgente, premere il pulsante corrispondente alla porta a cui è collegato il dispositivo.

Nota: Il LED SELEZIONATO (verde) si illumina per indicare che è selezionata quella porta.

VS0801 8-埠視訊切換器快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-----------------------------	---------------------	----------------------------

ください。これとVS0801のケーブルセットアップは完了です。接続されているデバイスの電源をオンにしてください。

- PC等からRS-232シリアル制御を行う場合は、下記のようにモデムケーブルを接続してください。

操作方法

出力デバイスの選択

VS0801 8ポートビデオスイッチは、プッシュボタンやリモコン、RS-232シリアル制御で簡単かつ自在に8系統のビデオ入力を切り替えることができます。

注意:

VS0801は電源オンになると、自動的に1番ポートが選択された状態で起動します。任意のポート選択は、下記の3種の方法のいずれかで行ってください。

手動選択

対応するフロントパネルのプッシュボタンを押すことで、ビデオ出力デバイスを選択できます。

注意:

選択されているポートはLED(グリーン)が点灯します。

リモコン選択

リモコンには1～8のポート番号ボタンとUP/DOWNボタンがあります。ポート番号ボタンを押すと、対応するビデオ出力デバイスを選択できます。UP/DOWNボタンはシーケンシャル方式でポート切替を行います。

VS0801 8-Port Video Switch – Guida rapida	www.aten.com
--	---------------------

を VS0801 製品の 전원 잭과 연결하십시오. 이걸로 VS0801 8포트 스위치의 기본 설치가 완료되었습니다. 이제 디스플레이 장치와 기본 장비에 전원을 공급하십시오.

- 최고급 컨트롤러(PC)에 연결된 VS0801 제품에서 RS–232 시리얼 인터페이스를 사용하기 위해서 모뎀 케이블 같은 시리얼 케이블을 사용하십시오. VS0801 제품에 연결되는 종단부는 9핀 male 커넥터이어야 합니다. VS0801 제품 후면부에 위치한 시리얼 인터페이스와 연결하십시오.

작동

기본 장비 선택

VS0801 8–포트 비디오 스위치는 전면부의 버튼과 원격 컨트롤 또는 RS–232 시리얼 인터페이스를 통해서 쉽고 유연하게 기본 장비를 선택할 수 있습니다.

알림: VS0801 제품의 전원이 켜져 있다면, 자동으로 첫 번째 포트를 선택합니다. 외부에서 아래의 방법으로 다른 포트를 선택할 수 있습니다.

수동 선택

기본 장비를 선택하려면 포트와 연결된 해당 장비의 버튼을 누르십시오. .

알림: 선택 LED (초록색) 불빛은 현재 선택된 포트를 가리킵니다.

원격 컨트롤을 선택

원격 컨트롤을 기본 장비를 선택하려면, 해당 포트에 해당하는 숫자 버튼을 누르십시오. 또한, 원격 컨트롤을 유닛의 포트 업 / 포트 다운 버튼을 이용하여 기본 장비

VS0801 8-埠視訊切換器快速安裝卡	www.aten.com	技術服務專線：02-8692-6959
-----------------------------	---------------------	----------------------------

一端，必須為9針腳連接頭(公)，以便宜於接續VS0801背板上的序列界面完成上述的安裝程序后，您可开启显示器及來源端設備之電源

操作方法

來源端設備選擇

VS0801 8-埠口視頻切換器可使用如下兩種方式，以切換選擇不同的連接端口。

注意:

當VS0801开启電源時，會自動選擇第一個連接端口。您可以通過下列方式以選擇不同的連接端口。

手動切換

選擇來源端設備，按下所對應的連接端口按鍵上。

注意:

已選擇(Selected)LED指示灯(綠色)亮灯時代表目前該連接端口已被選擇。

遙控器切換

通過遙控器選擇來源端設備，按下對應的連接端口編號按鍵。或者也可以連續按遙控器上的下一端口(Port Up)按鍵、或前一端口Port Down)按鍵，來選擇來源端設備。

- 使用Port Up（下一端口）按鍵選擇數字遞增的下一個連接端口（面板上從左到右）。
- 使用Port Down（前一端口）按鍵選擇數字遞減的下一個連接端口（面板上從右到左）。

VS0801 8-埠視訊切換器快速安裝卡</
