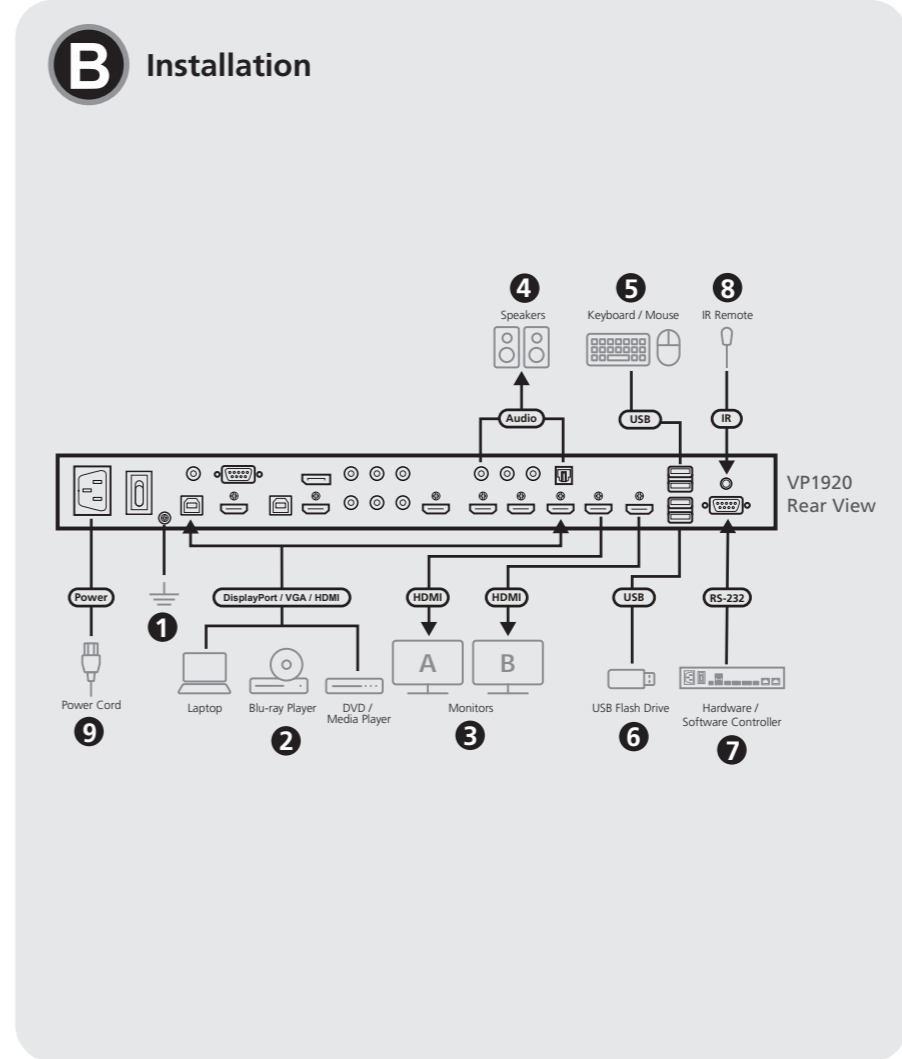
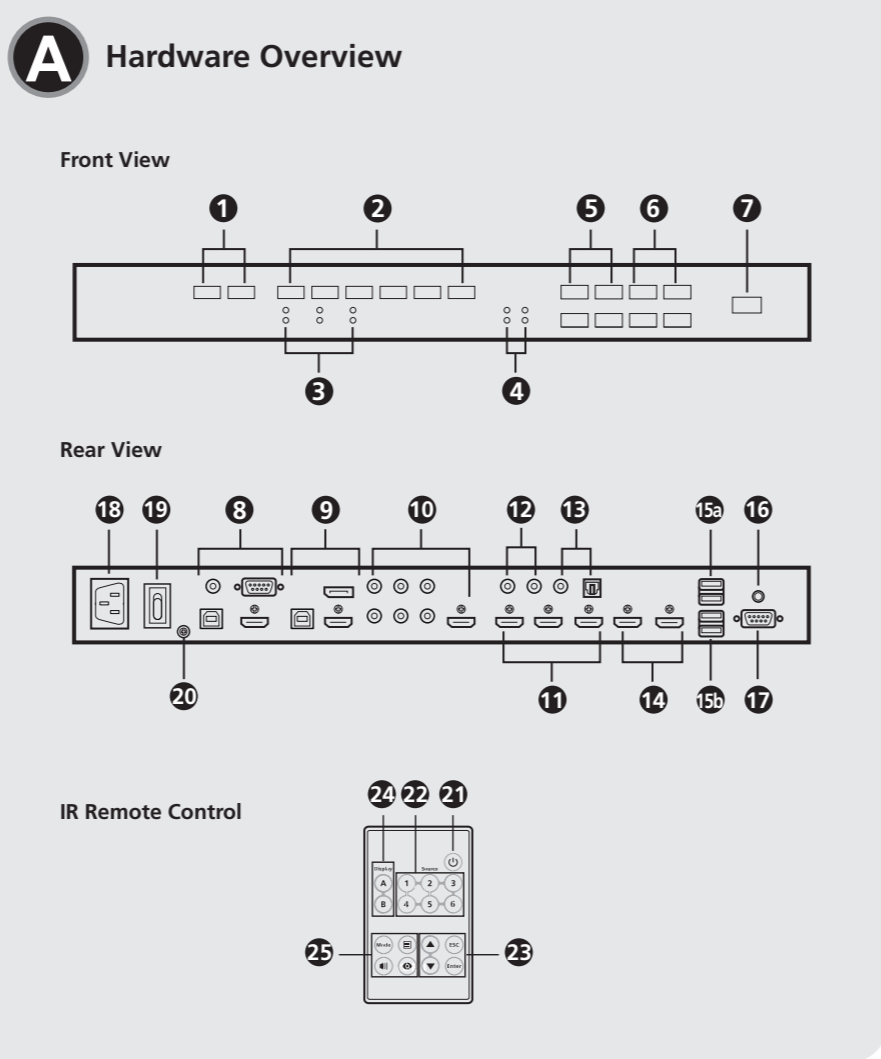


© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-J71G Released: 08/2024



- ### Package Contents
- 1 VP1920 9 x 2 4K Presentation Matrix Switch
 - 1 Power Cord
 - 1 IR Receiver
 - 1 IR Remote Control
 - 1 User Instructions

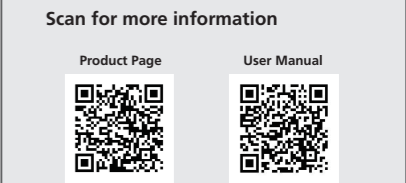
Support and Documentation Notice

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



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

VP1920 9 x 2 4K Presentation Matrix Switch www.aten.com

A Hardware Overview

- 1 Display Selection Pushbuttons
- 2 Source Selection Pushbuttons
- 3 Source LEDs
- 4 USB and Keyboard/ Mouse LEDs
- 5 Function Pushbuttons
- 6 Navigation Pushbuttons
- 7 Power Pushbutton
- 8 Source (1)
 - VGA In
 - Stereo Audio In
 - HDMI In
 - USB Type-B
- 9 Source (2)
 - DisplayPort In
 - HDMI In
 - USB Type-B
- 10 Source (3)
 - AV In
 - Comp In
 - HDMI In
- 11 Source (4), (5), (6)
 - HDMI In
- 12 Stereo Audio Out
- 13 Digital Audio Out
- 14 HDMI Out
- 15 USB Type-A
- 16 IR Receiver Port
- 17 RS-232 Serial Port
- 18 Power Socket
- 19 Power Switch
- 20 Grounding Terminal
- 21 On/Off

- 22 Source
- 23 Navigation
- 24 Display
- 25 Function

B Installation

- 1 Use a grounding wire to ground the unit by connecting one end to the grounding terminal, and the other end to a suitable grounded object.¹
- 2 To connect sources?²
 - (a) Use a VGA cable and a stereo audio cable to connect a VGA source to the VGA In and Stereo Audio In ports.
 - (b) Use HDMI cables to connect HDMI sources to the HDMI In ports.
 - (c) Use a DisplayPort cable to connect a DisplayPort source to the DisplayPort In port.
 - (d) Use RCA cables to connect a component or composite source to the Comp In or AV In port.
- 3 Use HDMI cables to connect HDMI displays to the HDMI Out ports.³
- 4 Connect your audio devices to the Stereo Audio Out or Digital Audio Out ports.⁴
- 5 Connect a keyboard and a mouse to the USB Type-A ports to access computer 1 or 2.
- 6 Connect USB peripherals to the USB Type-A ports to be controlled by computer 1 or 2.

- 7 To configure the settings via an RS-232 interface, connect a hardware or software controller.
- 8 Connect the IR Receiver to the IR Receiver Port for IR remote control.
- 9 Plug the Power Cord to the Power Socket and put the Power Switch to **ON**.
- 10 Power on any connected devices.

Note:

1. Do not omit this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from surges or static electricity.
2. Source 1, 2, and 3 can each receive more than one video input, but can only display one video source at a time.
3. If you only have one display, connect it to Display A where the OSD menu displays.
4. By default, the connected speakers output the audio from the same source that shows on Display A.

Operation

Front-panel Pushbuttons

- To select a source, press the Display Selection Pushbutton, and then press the Source Selection Pushbutton that corresponds to the input you wish to display.
- To lock or unlock the front-panel pushbuttons, press and hold the Up Pushbutton for two seconds. When the front panel is locked, the lock icon (🔒) lights red.

IR Remote Control Unit

To select a source, press the Display Button to focus a display, and then press the Source Button that corresponds to the source you wish to output.

RS-232 Serial Interface

The built-in bi-directional RS-232 serial interface allows system control through a high-end controller, such as a computer.

VP1920 – Commutateur matriciel de présentation 4K 9 x 2 www.aten.com

A Description de l'appareil

- 1 Boutons de sélection de l'affichage
- 2 Boutons de sélection de la source
- 3 Voyants LED de source
- 4 Voyants LED USB et clavier/souris
- 5 Boutons-poussoirs de fonction
- 6 Boutons de navigation
- 7 Bouton-poussoir d'alimentation
- 8 Source (1)
 - Entrée VGA
 - Entrée audio stéréo
 - Entrée HDMI
 - USB Type B
- 9 Source (2)
 - Entrée DisplayPort
 - Entrée HDMI
 - USB Type B
- 10 Source (3)
 - Entrée AV
 - Entrée Comp
 - Entrée HDMI
- 11 Source (4), (5), (6)
 - Entrée HDMI
- 12 Stereo Audio Out (Sortie audio stéréo)
- 13 Digital Audio Out (Sortie audio numérique)
- 14 HDMI Out (Sortie HDMI)
- 15 USB Type-A
- 16 Port récepteur IR
- 17 Port série RS-232
- 18 Prise d'alimentation
- 19 Interrupteur
- 20 Prise terre
- 21 Marche/Arrêt

- 22 Source
- 23 Navigation
- 24 Affichage
- 25 Fonction

B Installation

- 1 Utilisez un fil de mise à la terre pour relier l'unité en connectant une extrémité à la borne de mise à la terre et l'autre extrémité à un objet mis à la terre approprié.¹
- 2 Pour connecter les sources ?²
 - (a) Utilisez un câble VGA et un câble audio stéréo pour connecter une source VGA aux ports VGA In (Entrée VGA) et Stereo Audio In (Entrée audio stéréo).
 - (b) Utilisez les câbles HDMI pour connecter les sources HDMI aux ports HDMI In (Entrée HDMI).
 - (c) Utilisez un câble DisplayPort pour connecter une source DisplayPort au port DisplayPort In (Entrée DisplayPort).
 - (d) Utilisez les câbles RCA pour connecter une source composante ou composite au port Comp In (Entrée Comp) ou AV In (Entrée AV).
- 3 Utilisez des câbles HDMI pour connecter les affichages HDMI aux ports Sortie HDMI.³
- 4 Connectez vos périphériques audio aux ports Stereo Audio Out (Sortie audio stéréo) ou Digital Audio Out (Sortie audio numérique).⁴

- 5 Connectez un clavier et une souris aux ports USB Type A pour accéder à l'ordinateur 1 ou 2.
- 6 Connectez les périphériques USB aux ports USB Type A à contrôler par l'ordinateur 1 ou 2.
- 7 Pour configurer les paramètres via une interface RS-232, connectez un contrôleur matériel ou logiciel.
- 8 Connectez le récepteur IR au port récepteur IR pour la télécommande IR.
- 9 Branchez le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation et mettez le bouton marche/arrêt sur **Marche**.
- 10 Power on any connected devices.

Remarque :

1. Ne pas ignorer cette étape. Une mise à la terre appropriée permet de protéger l'appareil contre les surtensions ou l'électricité statique.
2. Les sources 1, 2 et 3 peuvent chacune recevoir plus d'une entrée vidéo, mais ne peuvent afficher qu'une source vidéo à la fois.
3. Si vous n'avez qu'un affichage, prenez soin de le connecter à Display A (Affichage A) où s'affiche le menu OSD.
4. Par défaut, les haut-parleurs connectés émettent l'audio provenant de la même source que celle qui s'affiche sur Display A (Affichage A).

Fonctionnement

Boutons du panneau avant

- Pour sélectionner une source, appuyez sur le bouton de sélection d'affichage, puis appuyez sur le bouton de sélection de source correspondant à l'entrée que vous souhaitez afficher.
- Pour verrouiller ou déverrouiller les boutons du panneau avant, appuyez et maintenez enfoncé le bouton Haut pendant deux secondes. Lorsque le panneau avant est verrouillé, l'icône de verrouillage (🔒) s'allume en rouge.

Télécommande IR

Pour sélectionner une source, appuyez sur le bouton Display (Affichage) pour cibler un affichage, puis appuyez sur le bouton Source correspondant à la source que vous souhaitez afficher.

Interface série RS-232

L'interface série bidirectionnelle RS-232 intégrée permet de contrôler le système via un contrôleur haut de gamme tel qu'un ordinateur.

VP1920 9 x 2 4K Präsentationsmatrix-Switch www.aten.com

A Hardwareübersicht

- 1 Anzeigeauswahl-Drucktasten
- 2 Quellenauswahl-Drucktasten
- 3 Quellen-LEDs
- 4 USB und Keyboard/ Mouse LEDs
- 5 Funktionstasten
- 6 Navigationsdrucktasten
- 7 Ein/Aus-Drucktaste
- 8 Quelle (1)
 - VGA-Eingang
 - Stereo Audio-Eingang
 - HDMI-Eingang
 - USB Typ-B
- 9 Quelle (2)
 - DisplayPort-Eingang
 - HDMI-Eingang
 - USB Typ-B
- 10 Quelle (3)
 - AV-Eingang
 - Comp-Eingang
 - HDMI-Eingang
- 11 Quelle (4), (5), (6)
 - HDMI-Eingang
- 12 Stereo Audio-Ausgang
- 13 Digital Audio-Ausgang
- 14 HDMI Out
- 15 USB Typ-A
- 16 IR Empfangsanschluss
- 17 Serieller RS-232-Port
- 18 Netzbuchse
- 19 Netzschalter
- 20 Erdungsklemme
- 21 Ein/Aus

- 22 Quelle
- 23 Navigation
- 24 Anzeige
- 25 Funktion

B Installation

- 1 Verwenden Sie ein Erdungskabel, um das Gerät zu erden, indem Sie ein Ende mit der Erdungsklemme und das andere Ende mit einem geeigneten geerdeten Objekt verbinden.¹
- 2 Quellen anschließen?²
 - (a) Verwenden Sie ein VGA-Kabel und ein Stereo-Audiokabel, um eine VGA-Quelle an die VGA-Eingangs- und Stereo-Audioeingangsanschlüsse anzuschließen.
 - (b) Verwenden Sie HDMI-Kabel, um HDMI-Quellen an die HDMI-Eingangsanschlüsse anzuschließen.
 - (c) Verwenden Sie ein DisplayPort-Kabel, um eine DisplayPort-Quelle an den DisplayPort In-Anschluss anzuschließen.
 - (d) Verwenden Sie Cinch-Kabel, um eine Component- oder Composite-Quelle an den Comp-Eingang oder AV Eingangsanschluss anzuschließen.
- 3 Verwenden Sie HDMI-Kabel, um HDMI-Bildschirme an die HDMI-Ausgänge anzuschließen.³
- 4 Schließen Sie Ihre Audiogeräte an die Stereo-Audioausgangs- oder Digital-Audioausgangsanschlüsse an.⁴

- 5 Schließen Sie eine Tastatur und eine Maus an die USB Typ-A Anschlüsse an, um auf Computer 1 oder 2 zuzugreifen.
- 6 Schließen Sie USB-Peripheriegeräte an die USB Typ-A Anschlüsse an, die von Computer 1 oder 2 gesteuert werden sollen.
- 7 Zur Konfiguration der Einstellungen über eine RS-232-Schnittstelle schließen Sie einen Hardware- oder Software-Controller an.
- 8 Verbinden Sie den IR-Empfänger mit dem IR-Empfängeranschluss für die IR-Fernbedienung.
- 9 Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an und schalten Sie den Netzschalter auf **EIN**.
- 10 Schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.

Hinweis:

1. Lassen Sie diesen Schritt nicht aus. Eine ordnungsgemäße Erdung hilft bei der Vermeidung von Schäden am Gerät durch Stromspitzen oder statische Elektrizität.
2. Die Quellen 1, 2 und 3 können jeweils mehr als einen Videoeingang empfangen, aber nur jeweils eine Videoquelle anzeigen.
3. Wenn Sie nur einen Bildschirm haben, stellen Sie sicher, dass er an Bildschirm A angeschlossen ist, wo das OSD-Menü angezeigt wird.
4. Standardmäßig geben die angeschlossenen Lautsprecher den Ton von derselben Quelle wieder, die auf Bildschirm A angezeigt wird.

Bedienung

Drucktasten an der Vorderseite

- Um eine Quelle auszuwählen, drücken Sie die Drucktaste zur Auswahl des Bildschirms und dann die Drucktaste zur Auswahl der Quelle, die dem angezeigten Eingang entspricht.
- Zum Ver- oder Entriegeln der Drucktasten an der Vorderseite drücken und halten Sie die Nach oben Direkttaste zwei Sekunden lang gedrückt. Wenn die Vorderseite verriegelt ist, leuchtet das Schloss-Symbol (🔒) rot.

IR-Fernbedienung

Um eine Quelle auszuwählen, drücken Sie die Anzeige-Taste, um eine Anzeige zu fokussieren, und drücken Sie dann die Quelle-Taste, die der Quelle entspricht, die Sie ausgeben möchten.

Serielle RS-232-Schnittstelle

Die integrierte bidirektionale serielle RS-232 Schnittstelle ermöglicht die Systemsteuerung über einen High-End-Controller, wie z.B. einen Computer.

Commutador VP1920 9 x 2 4K de matriz de presentación www.aten.com

A Reseña del hardware

- 1 Botones de selección de pantalla
- 2 Botones de selección de fuente
- 3 LEDs de fuente
- 4 LEDs USB y teclado/ratón
- 5 Botones de comando de función
- 6 Botones de navegación
- 7 Botón de alimentación
- 8 Fuente (1)
 - Entrada VGA
 - Entrada de audio estéreo
 - Entrada HDMI
 - USB tipo B
- 9 Fuente (2)
 - Entrada DisplayPort
 - Entrada HDMI
 - USB tipo B
- 10 Fuente (3)
 - Entrada AV
 - Entrada compuesta
 - Entrada HDMI
- 11 Fuente (4), (5), (6)
 - Entrada HDMI
- 12 Salida de audio estéreo
- 13 Salida de audio digital
- 14 Salida HDMI
- 15 USB tipo A
- 16 Puerto receptor IR
- 17 Puerto serie RS-232
- 18 Toma de corriente
- 19 Interruptor de alimentación
- 20 Toma de tierra
- 21 Encendido/apagado

- 22 Fuente
- 23 Navegación
- 24 Pantalla
- 25 Función

B Instalación

- 1 Utilice un cable de tierra para conectar la unidad a tierra conectando un extremo al terminal de tierra y el otro extremo a un objeto conectado a tierra correctamente.¹
- 2 Para conectar fuentes?²
 - (a) Utilice un cable VGA y un cable de audio estéreo para conectar una fuente VGA a los puertos Entrada VGA y Entrada de audio estéreo.
 - (b) Utilice cables HDMI para conectar fuentes HDMI a los puertos de entrada HDMI.
 - (c) Utilice un cable DisplayPort para conectar una fuente DisplayPort al puerto Entrada DisplayPort.
 - (d) Utilice cables RCA para conectar una fuente componente o compuesta al puerto Entrada compuesta o Entrada AV.
- 3 Utilice cables HDMI para conectar las pantallas HDMI a los puertos de salida HDMI.³
- 4 Conecte sus dispositivos de audio a los puertos Salida de audio estéreo o Salida de audio digital.⁴
- 5 Conecte un teclado y un ratón a los puertos USB tipo A para acceder al ordenador 1 o 2.

- 6 Conecte los periféricos USB a los puertos USB tipo A para ser controlados por el ordenador 1 o 2.
- 7 Para configurar los ajustes a través de una interfaz RS-232, conecte un controlador de hardware o software.
- 8 Conecte el receptor IR al puerto del receptor IR para el control remoto IR.
- 9 Conecte el cable de alimentación al enchufe de alimentación y coloque el interruptor de alimentación en **ENCENDIDO (ON)**.
- 10 Encienda todos los dispositivos conectados.

Nota:

1. No omita este paso. Una conexión a tierra adecuada ayuda a prevenir daños a la unidad por subidas de tensión o electricidad estática.
2. Las fuentes 1, 2 y 3 pueden recibir más de una entrada de video, pero sólo pueden mostrar una fuente de video a la vez.
3. Si sólo tiene una pantalla, asegúrese de conectarla a la Pantalla A donde aparece el menú OSD.
4. De forma predeterminada, los altavoces conectados emiten el audio de la misma fuente que aparece en la Pantalla A.

Operación

Botones del panel frontal

- Para seleccionar una fuente, pulse el botón de selección de pantalla y, a continuación, pulse el botón de selección de fuente que corresponda a la entrada que desea visualizar.
- Para bloquear o desbloquear los botones del panel frontal, mantenga presionado el botón Arriba durante dos segundos. Cuando el panel frontal está bloqueado, el icono del candado (🔒) se ilumina en rojo.

Unidad de control remoto IR

Para seleccionar una fuente, presione el botón de visualización para enfocar una pantalla y, a continuación, presione el botón de fuente que corresponda a la fuente que desea mostrar.

Interfaz serie RS-232

La interfaz serie bidireccional incorporada RS-232 permite el control del sistema a través de un controlador de gama alta, como un ordenador.

VP1920 9 x 2 4K Interruttore matrice di presentazione www.aten.com

A Panoramica hardware

- 1 Selezione pulsanti Display
- 2 Pulsanti di selezione della sorgente
- 3 LED sorgente
- 4 LED USB e Tastiera/Mouse
- 5 Pulsanti funzione
- 6 Pulsanti di navigazione
- 7 Pulsante di accensione
- 8 Sorgente (1)
 - VGA In
 - Stereo Audio In
 - HDMI In
 - USB Tipo B
- 9 Sorgente (2)
 - DisplayPort In
 - HDMI In
 - USB Tipo B
- 10 Sorgente (3)
 - AV In
 - Comp In
 - HDMI In
- 11 Sorgente (4), (5), (6)
 - HDMI In
- 12 Stereo Audio Out
- 13 Digital Audio Out
- 14 HDMI Out
- 15 USB Tipo A
- 16 Porta ricevitore IR
- 17 Porta seriale RS-232
- 18 Presa per l'alimentazione
- 19 Interruttore di accensione
- 20 Terminale di messa a terra
- 21 On/Off

- 22 Sorgente
- 23 Navigazione
- 24 Display
- 25 Funzione

B Installation

- 1 Utilizzare un filo di messa a terra per mettere a terra l'unità collegando un'estremità al morsetto di messa a terra e l'altra estremità ad un oggetto idoneo.¹
- 2 Connessione di sorgenti?²
 - (a) Utilizzare un cavo VGA e un cavo audio stereo per collegare una sorgente VGA alle porte VGA In e Stereo Audio In.
 - (b) Utilizzare i cavi HDMI per collegare sorgenti HDMI alle porte HDMI In.
 - (c) Utilizzare un cavo DisplayPort per collegare una sorgente DisplayPort alla porta DisplayPort In.
 - (d) Utilizzare cavi RCA per collegare un componente o una sorgente composta alla porta Comp In o AV In.
- 3 Utilizzare i cavi HDMI per collegare le schermate HDMI alle porte HDMI Out.³
- 4 Collegare i dispositivi audio alle porte Stereo Audio Out o Digital Audio Out.⁴
- 5 Collegare una tastiera e un mouse alle porte USB Tipo A per accedere al computer 1 o 2.
- 6 Collegare le periferiche USB alle porte USB Tipo A da controllare dal computer 1 o 2.

- 7 Per configurare le impostazioni tramite un'interfaccia RS-232, collegare un controller hardware o software.
- 8 Per utilizzare il telecomando IR, collegare prima ricevitore IR alla porta ricevitore IR.
- 9 Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente e mettere l'interruttore di accensione su **ON**.
- 10 Accendere qualsiasi dispositivo collegato/.

Nota:

1. Non trascurare questo passaggio. Una corretta messa a terra aiuta a prevenire danni all'unità dovuti a sovratensioni o elettricità statica.
2. Le sorgenti 1, 2 e 3 possono ricevere più di un ingresso video, ma possono visualizzare solo una sorgente video alla volta.
3. Se si dispone solo di un display, assicurarsi di collegarlo a Display A dove viene visualizzato il menu OSD.
4. Per impostazione predefinita, gli altoparlanti collegati emettono l'audio dalla stessa sorgente visualizzata sul display A.

Funzionamento

Pulsante pannello anteriore

- Per selezionare una sorgente, premere il pulsante Selezione schermo, quindi premere il pulsante di selezione Sorgente corrispondente all'entrata che si desidera visualizzare.
- Per bloccare o sbloccare i pulsanti sul pannello anteriore, tenere premuto il pulsante a sfiorare per due secondi. Quando il pannello anteriore è bloccato, l'icona di blocco (🔒) si illumina in rosso.

Unità di telecomando IR

Per selezionare una sorgente, premere il pulsante Display per mettere a fuoco un display e quindi premere il pulsante Sorgente corrispondente alla sorgente che si desidera trasmettere.

Interfaccia seriale RS-232

L'interfaccia seriale RS-232 bi-direzionale incorporata consente il controllo del sistema tramite un controller di fascia alta, ad esempio un computer.

Презентационный матричный коммутатор VP1920 (9*2) с поддержкой разрешения 4K www.aten.com

A Обзор оборудования

- 1 Нажимные кнопки для выбора дисплея
- 2 Нажимные кнопки для выбора источника
- 3 Светодиодные индикаторы источника
- 4 Светодиодные индикаторы USB и клавиатуры/мыши
- 5 Функциональные кнопки
- 6 Навигационные нажимные кнопки
- 7 Кнопка питания
- 8 Источник (1)
 - VGA-вход
 - Stereo аудио-вход
 - HDMI-вход
 - USB Type-B
- 9 Источник (2)
 - Вход DisplayPort
 - HDMI-вход
 - USB Type-B
- 10 Источник (3)
 - Аудио/Видео вход
 - Вход для компьютера
 - HDMI-вход
- 11 Источник (4), (5), (6)
 - HDMI-вход
- 12 Стерео аудио-выход
- 13 Цифровой аудио-выход
- 14 Выход HDMI
- 15 USB Type-A
- 16 Порт инфракрасного ресивера
- 17 Серийный порт RS-232

- 18 Разъем питания
- 19 Ключатель питания
- 20 Клемма заземления
- 21 Вкл/Выкл
- 22 Источник
- 23 Навигация
- 24 Дисплей
- 25 Функция

B Установка

- 1 С помощью заземляющего провода заземлите блок, подсоединив один конец провода к заземляющей клемме, а другой — к соответствующему заземляющему объекту.¹
- 2 Для подключения источников?²
 - (a) С помощью кабеля VGA и стерео аудио-кабеля подсоедините источник VGA к портам входов VGA и стерео аудио.
 - (b) С помощью кабелей HDMI подсоедините источники HDMI к входным портам HDMI.
 - (c) С помощью кабеля DisplayPort подсоедините источник DisplayPort к входному порту DisplayPort.
 - (d) С помощью кабелей RCA подсоедините деталь или составной источник ко входному порту компьютера или аудио/видео.
- 3 С помощью кабелей HDMI подсоедините дисплеи HDMI к выходным портам HDMI.³
- 4 Подсоедините аудио устройства к портам стерео или цифрового аудио-выхода.⁴

- 5 Для доступа к компьютеру 1 или 2 подсоедините клавиатуру и мышь к портам USB Type-A.
- 6 Для осуществления контроля с помощью компьютера 1 или 2 подсоедините периферийные устройства USB к портам USB Type-A.
- 7 Для конфигурации настроек через интерфейс RS-232 подсоедините контроллер аппаратуры или программного обеспечения.
- 8 Для осуществления инфракрасного дистанционного управления подсоедините инфракрасный ресивер к соответствующему порту.
- 9 Вставьте сетевой шнур в сетевую розетку и переместите переключатель питания в положение ВКЛ.
- 10 Включите питание любого из подсоединенных устройств.

Примечания:

1. Не пропускайте этот этап. Надлежащее заземление помогает предупредить повреждение устройства из-за выбросов тока или статического электричества.
2. Любой из источников 1, 2 и 3 может получать более одного входящего видео сигнала, но отражать может только один источник видео в одну единицу времени.
3. Если у вас только один дисплей, убедитесь, что подсоединили его к Дисплею A, где отображается меню OSD.
4. По умолчанию подсоединенные колонки выводят аудио от источника, отображаемого на Дисплее A.

Эксплуатация

Кнопки на передней панели

- Для выбора источника нажмите нажимную кнопку выбора дисплея, затем нажимную кнопку выбора источника, соответствующую входящему сигналу, который вы хотите отобразить.
- Для блокировки и разблокировки нажимных кнопок на передней панели нажмите и удерживайте кнопку Up (Вверх) в течение двух секунд. После блокировки передней панели иконка блокировки (🔒) будет гореть красным цветом.

Инфракрасный блок дистанционного управления

Для выбора источника нажмите кнопку Display (Дисплей) для фокусировки дисплея, затем кнопку Source (Источник), соответствующую входящему сигналу, который вы хотите отправить.

Последовательный интерфейс RS-232

Встроенный двусторонний серийный интерфейс RS-232 позволяет осуществлять управление системой с помощью любого высокопроизводительного контроллера, например, компьютера.

VP1920 Матричний комутатор для презентації 9 × 2 4К			www.aten.com
A Огляд апаратного забезпечення <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div>			

Matriz de comutação VP1920 9 × 2 para apresentações 4K			www.aten.com
A Análise do hardware <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div>			

VP1920 9 × 2 4K Sunum Matris Switch			www.aten.com
A Donanım Genel Bakış <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div>			

Przełącznik matrycowy do prezentacji VP1920 9 × 2 4K			www.aten.com
A Opis urządzenia <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div>			

VP1920 9 × 2 Comutator matrice prezentare 4K			www.aten.com
A Prezentare generală hardware <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div>			

VP1920 9 × 2 4K プレゼンテーション・マトリックス・スイッチ			www.aten.com
A ハードウェアの概要 <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div>			