ATEN VanCryst<sup>™</sup>

Quick Start Guide

© Copyright 2021 ATEN® International Co. Ltd.

Part No. PAPE-1223-W20G

A Hardware Overview

5 x 2 True 4K Seamless Presentation

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.

Released: 06/2021

Həmi

Matrix Switch with Control

**VP3520** 

**Hardware Overview** 

# Front View

12 IR receiver port

B Ethernet port





### 60 IR Remote Control



# В Installation





### 1 VP3520 5 x 2 True 4K Seamless Presentation Matrix Switch with Control 1 IR receiver 1 IR remote control

Package Contents

1 power cord 1 rack mount kit 1 foot pad set (4 pcs) 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



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

- hardware controller (e.g., ATEN Control Box) to the VP3520. (Optional) To allow access to the web interface, connect a network switch

<ul> <li>Front View</li> <li>mic volume control</li> <li>overall volume control</li> <li>display selection pushbuttons</li> <li>source selection pushbuttons</li> <li>cable lock screw for ATEN LockPro<sup>™</sup></li> <li>audio in</li> <li>mic in</li> <li>power socket</li> <li>power socket</li> <li>power socket</li> <li>grounding terminal</li> <li>source 1, 2     <ul> <li>HDBaseT in</li> <li>source 3, 4, and 5     <ul> <li>HDMI in</li> </ul> </li> </ul></li></ul>	<ul> <li>function selection pushbuttons</li> <li>IR learn panel</li> <li>IR learn LED</li> <li>power pushbutton</li> <li>output / Display A <ul> <li>HDBaseT out</li> <li>relay port 1 &amp; 2</li> </ul> </li> <li>output / Display B <ul> <li>HDMI out</li> <li>RS-232 port</li> <li>IR port</li> </ul> </li> <li>audio out <ul> <li>stereo line out</li> <li>Lo-Z out</li> <li>coaxial out</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>(1) Ethernet port</li> <li>(1) RS-232 serial port</li> <li>(1) On / off</li> <li>(2) source</li> <li>(3) display</li> <li>(4) mute</li> <li>(5) functions</li> <li>(6) volume up</li> <li>(7) volume down</li> <li>(6) Installation</li> <li>(7) 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. Note: Do not omit this step. Proper grounding helps prevent damage to the unit from power surges or static electricity.</li> </ul>	<ul> <li>Io connect a video source device via a video extender, connect the video extender (e.g., VE802T) to the VP3520 using an Ethernet cable.</li> <li>To connect an HDMI source device, connect the source device to the VP3520 using an HDMI cable. You can connect up to three HDMI source devices.</li> <li>Connect up to two displays to the unit.</li> <li>To set up a display at a distance, connect a suitable Rx device (e.g., VE802R) to the VP3520 using an Ethernet cable, to which the display (e.g., projector) is connected. To remotely control the connected projector's screen up and down, connect the screen to the relay ports.</li> <li>Connect the unit to an HDMI display using an HDMI cable. To remotely control the connected display, connect the RS-232 and IR ports to the display.</li> <li>(Optional) To supply independent audio, connect an audio source device (e.g., media player) or a microphone to the VP3520.</li> <li>(Optional) Connect the VP3520 to a speaker via an appropriate audio out port.</li> <li>(Optional) To configure the unit's settings via RS-232 commands, connect a</li> </ul>	<ul> <li>(Optional) To allow access to the web interface, connect a network switch to the VP3520 using an Ethernet cable.</li> <li>(Optional) To control the VP3520 using an IR remote control, connect the IR receiver to the VP3520.</li> <li>Plug the power cord to the power socket.</li> <li>Put the power switch to ON.</li> <li>Press the power pushbutton to power on the VP3520.</li> <li>Power on all the connected devices.</li> </ul> Operation You can operate the unit using the front-panel pushbuttons, IR remote control, RS-232 serial controller, or the web interface. See the user manual for detailed information. To log in the web interface, use the default IP address 192.168.0.60 and the default credential (administrator / password).
<ul> <li>Switch Matrice de Présentation 5 x 2 Tr</li> <li>A Survol du matériel Vue de devant</li> <li>1 contrôle du volume micro</li> <li>2 contrôle du volume général</li> <li>3 boutons de sélection d'affichage</li> <li>4 boutons de sélection de source</li> <li>Vue de derrière</li> <li>1 vis de verrouillage du câble pour ATEN LockPro™</li> <li>2 entrée audio</li> <li>3 entrée micro</li> <li>4 prise de courant</li> <li>5 interrupteur</li> <li>6 terminal de terre</li> <li>7 source 1, 2 - Entrée HDBaseT</li> <li>8 source 3, 4 et 5 - Entrée HDMI</li> </ul>	<ul> <li>a boutons de sélection des fonctions</li> <li>a panneau IR Learn</li> <li>LED IR Learn</li> <li>bouton d'alimentation</li> <li>sortie/Écran A <ul> <li>sortie/Écran A</li> <li>sortie HDBaseT</li> <li>port relai 1 &amp; 2</li> </ul> </li> <li>sortie HDMI <ul> <li>Port RS-232</li> <li>Port IR</li> </ul> </li> <li>sortie audio <ul> <li>sortie de ligne stéréo</li> <li>sortie Lo-Z</li> <li>sortie coaxiale</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Port récepteur IR</li> <li>Port Ethernet</li> <li>Port sériel RS-232</li> <li>Télécommande IR</li> <li>on/off</li> <li>source</li> <li>Affichage</li> <li>silence</li> <li>fonctions</li> <li>volume +</li> <li>volume -</li> <li>Installation</li> <li>Utilisez un câble de mise à la terre pour relier l'appareil à la terre en connectant une extrémité à la borne de terre et l'autre extrémité à un objet approprié relié à la terre.</li> <li>Remarque : N'ignorez pas cette étape. Une mise à terre appropriée permet d'éviter que l'appareil ne soit endommagé par des surtensions ou de l'électricité statique.</li> </ul>	<ol> <li>Connectez jusqu'à 5 sources vidéo à l'unité.</li> <li>Pour connecter un appareil de source vidéo via un amplificateur vidéo, connectez l'amplificateur vidéo (par exemple, VE802T) au VP3520 à l'aide d'un câble Ethernet.</li> <li>Pour connecter un appareil de source HDMI, connectez le dispositif source au VP3520 à l'aide d'un câble HDMI. Vous pouvez connecter jusqu'à trois appareils sources HDMI.</li> <li>Connectez jusqu'à deux écrans à l'unité.</li> <li>Pour configurer un écran à distance, connectez un appareil Rx approprié (par exemple, VE802R) au VP3520 à l'aide d'un câble Ethernet auquel l'écran (par exemple, le projecteur) est connecté. Pour contrôler à distance l'écran aux ports relais.</li> <li>Connectez l'appareil à un écran HDMI à l'aide d'un câble HDMI. Pour contrôler à distance l'écran connecté, connectez les ports RS-232 et IR à l'écran.</li> <li>(Facultatif) Pour offrir un son indépendant, connectez un appareil de source audio (par exemple, un lecteur multimédia) ou un microphone au VP3520.</li> <li>(Facultatif) Connectez le VP3520 à un haut-parleur via un port de sortie audio approprié.</li> </ol>	<ul> <li>(Facultatif) Pour configurer les paramètres de l'appareil via les commandes RS-232, connectez un contrôleur de matériel (par exemple, le boîtier de commande ATEN) au VP3520.</li> <li>(Facultatif) Pour permettre l'accès à l'interface Web, connectez un commutateur réseau au VP3520 à l'aide d'un câble Ethernet.</li> <li>(Facultatif) Pour contrôler le VP3520 à l'aide d'une télécommande IR, connectez le récepteur IR au VP3520.</li> <li>Branchez le cordon d'alimentation à la prise électrique.</li> <li>Placez l'interrupteur sur ON.</li> <li>Pressez le bouton d'alimentation pour alimenter le VP3520.</li> <li>Mettez en marche tous les appareils connectés.</li> </ul> Douvez opérer l'appareil à l'aide des boutons du panneau avant, de la télécommande infrarouge, du contrôleur série RS-232 ou de l'interface Web. Veuillez lire le manuel d'utilisation pour plus d'informations. Pour entrer dans l'interface Web, utilisez l'adresse IP par défaut 192.168.0.60 et les droits par défaut (administrateur/mot de passe).
<ul> <li>VP3520 5 x 2 True 4K Präsentations-Ma</li> <li>Ansicht von vorne</li> <li>1 mikrofon lautstärkeregelung</li> <li>2 gesamtlautstärkeregelung</li> <li>3 anzeigeauswahl drucktasten</li> <li>4 quellenauswahl drucktasten</li> <li>4 quellenauswahl drucktasten</li> <li>1 kabelverschlussschraube für ATEN LockPro™</li> <li>2 audioeingang</li> <li>3 mikrofoneingang</li> <li>4 netzanschluss</li> <li>5 netzschalter</li> <li>6 erdungsanschluss</li> <li>7 quelle 1, 2 <ul> <li>HDBaseT Eingang</li> <li>3 quelle 3, 4 und 5 <ul> <li>HDMI Eingang</li> </ul> </li> </ul></li></ul>	<ul> <li>atrix Switch mit Steuerung</li> <li>funktionsauswahl drucktasten</li> <li>IR Lernfeld</li> <li>IR Lern-LED</li> <li>ein-/aus-drucktaste</li> <li>ausgang/Anzeige A <ul> <li>HDBaseT-Ausgang</li> <li>relaisport 1 &amp; 2</li> </ul> </li> <li>ausgang/Anzeige B <ul> <li>HDMI-Ausgang</li> <li>RS-232 Anschluss</li> <li>IR-Anschluss</li> </ul> </li> <li>Audio-Ausgang <ul> <li>stereo line-ausgang</li> <li>Lo-Z Ausgang</li> <li>koaxial ausgang</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>IR Empfangsanschluss</li> <li>Ethernet-Anschluss</li> <li>Serieller RS-232 Port</li> <li>IR-Fernbedienung <ul> <li>ein/aus</li> <li>quelle</li> <li>Anzeige</li> <li>stumm</li> <li>funktionen</li> <li>lauter</li> <li>leiser</li> </ul> </li> <li>B Installation <ul> <li>Verwenden Sie ein Erdungskabel, um das Gerät zu erden, indem Sie ein Ende mit der Erdungskabel, um das andere Ende mit einem geeigneten geerdeten Objekt verbinden.</li> <li>Hinweis: Lassen Sie diesen Schritt nicht aus. Eine angemessene Erdung hilft bei der Verhinderung von Geräteschäden durch Spannungsspitzen oder statische Elektrizität.</li> </ul> </li> </ul>	<ol> <li>Schließen Sie bis zu 5 Videoquellen an das Gerät an.</li> <li>Zum Anschluss eines Videoquellgeräts über eine Videoverlängerung verbinden Sie die Videoverlängerung (z.B. VE802T) über ein Ethernet-Kabel mit dem VP3520.</li> <li>Zum Anschluss eines HDMI-Quellgeräts schließen Sie das Quellgerät mit einem HDMI-Kabel an den VP3520 an. Sie können bis zu drei HDMI-Quellgeräte anschließen.</li> <li>Schließen Sie bis zu zwei Displays an das Gerät an.</li> <li>Zur Einrichtung eines Displays aus der Ferne schließen Sie ein geeignetes Rx-Gerät (z.B. VE802R) über ein Ethernet-Kabel an den VP3520 an, an dem das Display (z.B. Projektor) angeschlossen ist. Zur Fernsteuerung des Bildschirms des angeschlossenen Projektors nach oben und unten schließen Sie eln Bildschirm an die Relaisports an.</li> <li>Verbinden Sie Ihr Gerät über ein HDMI-Kabel mit einem HDMI-Display. Zur Fernsteuerung des angeschlossenen Displays verbinden Sie die RS-232 und IR-Anschlüsse mit dem Display.</li> <li>(Optional) Zur Bereitstellung unabhängiger Audiosignale schließen Sie ein Audioquellgerät (z.B. einen Media Player) oder ein Mikrofon an den VP3520 an.</li> <li>(Optional) Schließen Sie den VP3520 über einen geeigneten Audioausgang an einen Lautsprecher an.</li> </ol>	<ul> <li>(Optional) Zur Konfiguration der Geräteeinstellungen über RS-232 Befehle schließen Sie einen Hardware Controller, (z.B. ATEN Kontrollbox) an den VP3520 an.</li> <li>(Optional) Für den Zugriff auf die Weboberfläche schließen Sie einen Netzwerk-Switch über ein Ethernet-Kabel an den VP3520 an.</li> <li>(Optional) Verbinden Sie den IR-Empfänger mit dem VP3520, um den VP3520 mit einer IR-Fernbedienung zu steuern.</li> <li>Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.</li> <li>Stellen Sie den Netzschalter auf EIN.</li> <li>Drücken Sie die Ein-/Aus-Drucktaste, um den VP3520 einzuschalten.</li> <li>Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte ein.</li> </ul> Bedienung Sie können das Gerät über die Tasten an der Vorderseite, die IR-Fernbedienung, den seriellen RS-232 Controller oder die Webschnittstelle bedienen. Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch. Verwenden Sie bei der ersten Anmeldung die Standard IP-Adresse 192.168.0.60 und die Standard Anmeldeinformationen (administrator/password).
<ul> <li>VP3520 5 x 2 Conmutador de matriz de</li> <li>Vista general del hardwe Vista frontal</li> <li>control de volumen de micrófono</li> <li>control de volumen general</li> <li>botones de selección de pantalla</li> <li>botones de selección de fuente</li> <li>Vista posterior</li> <li>tornillo de bloqueo de cable para ATEN LockPro<sup>TM</sup></li> <li>entrada de audio</li> <li>entrada de micrófono</li> <li>toma de corriente</li> <li>interruptor de alimentación</li> <li>terminal de conexión a tierra</li> <li>fuente 1, 2 <ul> <li>Entrada de HDBaseT</li> </ul> </li> <li>fuente 3, 4 y 5 <ul> <li>Entrada HDMI</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>e presentación sin interrupciones True 4K corare</li> <li>S botones de selección de función</li> <li>Panel de aprendizaje IR</li> <li>LED de aprendizaje IR</li> <li>botón de encendido</li> <li>salida/Pantalla A <ul> <li>Salida /Pantalla A</li> <li>Salida /Pantalla B</li> <li>Salida/Pantalla B</li> <li>Salida HDMI</li> <li>Puerto del RS-232</li> <li>Puerto IR</li> </ul> </li> <li>salida de audio <ul> <li>Inea de salida de estéreo</li> <li>salida Lo-Z</li> <li>salida coaxial</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Puerto receptor IR</li> <li>Puerto Ethernet</li> <li>Puerto serie RS-232</li> <li>Mando a distancia IR</li> <li>encendido/apagado</li> <li>fuente</li> <li>Pantalla</li> <li>silencio</li> <li>funciones</li> <li>subir volumen</li> <li>bajar volumen</li> <li>bajar volumen</li> <li>Utilice un cable a 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.</li> <li>Nota: No omita este paso. La conexión a tierra adecuada ayuda a evitar daños en la unidad por sobrecargas de energía o electricidad estática.</li> </ul>	<ul> <li>2 Conecte hasta 5 fuentes de vídeo a la unidad.</li> <li>Para conectar un dispositivo de fuente de vídeo a través del extensor de vídeo, conecte el extensor de vídeo (por ejemplo, VE802T) al VP3520 utilizando un cable Ethernet.</li> <li>Para conectar un dispositivo fuente HDMI, conecte el dispositivo fuente al VP3520 mediante un cable HDMI. Puede conectar hasta tres dispositivos fuente de HDMI.</li> <li>3 Conecte hasta dos pantallas a la unidad.</li> <li>Para instalar una pantalla a distancia, conectar un dispositivo Rx correcto (por ejemplo, VE802R) al VP3520 utilizando un cable Ethernet, al que está conectada la pantalla (por ejemplo, un proyector). Para controlar remotamente la pantalla del proyector conectado arriba y abajo, conecte la pantalla a los puertos de transmisión.</li> <li>Conecte la unidad a una pantalla HDMI mediante un cable HDMI. Para controlar remotamente la pantalla conectada, conecte los puertos RS-232 e IR a la pantalla.</li> <li>4 (Opcional) Para suministrar audio independiente, conecte un dispositivo fuente de audio (por ejemplo, un reproductor) o un micrófono al VP3520.</li> <li>5 (Opcional) Conecte el VP3520 a un altavoz mediante un puerto de salida de audio apropiado.</li> </ul>	<ul> <li>(Opcional) Para configurar los ajustes de la unidad mediante comandos RS-232, conecte un controlador hardware, (por ejemplo, una Caja de control ATEN) al VP3520.</li> <li>(Opcional) Para permitir el acceso a la interfaz de la web, conecte un commutador de red al VP3520 utilizando un cable Ethernet.</li> <li>(Opcional) Para controlar el VP3520 utilizando un mando a distancia IR, conecte el receptor IR al VP3520.</li> <li>Enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente.</li> <li>Coloque el interruptor de alimentación en ON (ENCENDIDO).</li> <li>Presione el botón de encendido para encender el VP3520.</li> <li>Encienda todos los dispositivos conectados.</li> </ul> Eucle utilizar la unidad usando los botones del panel frontal, el mando a distancia IR, el controlador de serie RS-232 o la interfaz web. Consulte el manual del usuario para más detalles. Para iniciar sesión en la interfaz web, utilice la dirección IP por defecto 192.168.0.60 y la credencial por defecto (administrador/contraseña).
<ul> <li>VP3520 Switch a matrice per presentaz</li> <li>A Panoramica dell'Hardwa</li> <li>Vista anteriore</li> <li>1 controllo volume del microfono</li> <li>2 controllo del volume generale</li> <li>3 pulsanti di selezione del display</li> <li>4 pulsanti di selezione della sorgente</li> <li>Vista posteriore</li> <li>1 vite di bloccaggio del cavo per ATEN LockPro™</li> <li>2 ingresso audio</li> <li>3 ingresso microfono</li> <li>4 presa di alimentazione</li> <li>5 interruttore dell'alimentazione</li> <li>6 terminale di messa a terra</li> <li>7 sorgente 1, 2 -ingresso HDBaseT</li> <li>8 sorgente 3, 4 e 5 -ingresso HDMI</li> </ul>	<ul> <li>isenza interruzioni 4K reale 5 x 2 con co are</li> <li>pulsanti di selezione delle funzioni</li> <li>pannello di apprendimento a infrarossi</li> <li>LED di apprendimento a infrarossi</li> <li>pulsante di alimentazione</li> <li>uscita/Display A -uscita HDBaseT -porta relè 1 e 2</li> <li>uscita/Display B -Uscita HDMI -Porta RS-232 -Porta IR</li> <li>uscita audio -uscita stereo -uscita Lo-Z -uscita coassiale</li> </ul>	<ul> <li>Portaricevitore IR</li> <li>Porta Ethernet</li> <li>Porta seriale RS-232</li> <li>Telecomando a infrarossi</li> <li>acceso/spento</li> <li>sorgente</li> <li>Display</li> <li>muto</li> <li>funzioni</li> <li>aumento del volume</li> <li>diminuzione del volume</li> <li>diminuzione del volume</li> <li>Utilizzare un filo di messa a terra per mettere a terra l'unità collegando un'estremità al terminale di messa a terra e l'altra estremità a un oggetto con messa a terra adatto.</li> <li>Nota:Non saltare questo passaggio.La messa a terra adeguata aiuta a prevenire danni all'unità dovuti a sovraccarico o elettricità statica.</li> </ul>	<ol> <li>Collega fino a 5 sorgenti video all'unità.</li> <li>Per collegare un dispositivo sorgente video tramite un estensore video, collegare l'estensore video (ad es. VE802T) al VP3520 utilizzando un cavo Ethernet.</li> <li>Per collegare un dispositivo sorgente HDMI, collegare il dispositivo sorgente al VP3520 utilizzando un cavo HDMI.È possibile collegare fino a tre dispositivi sorgente HDMI.</li> <li>Collegare fino a due display all'unità.</li> <li>Per impostare un display a distanza, collegare un dispositivo Rx adatto (ad es. VE802R) al VP3520 utilizzando un cavo Ethernet, a cui è collegato il display (ad es. il proiettore).Per controllare in remoto lo schermo del proiettore collegato su e giù, collegare lo schermo alle porte relè.</li> <li>Collegare l'unità a un display HDMI utilizzando un cavo HDMI.Per controllare in remoto il display collegato, collegare le porte RS-232 e IR al display.</li> <li>(Opzionale) Per fornire audio indipendente, collegare un dispositivo sorgente audio (ad es. lettore multimediale) o un microfono al VP3520.</li> <li>(Opzionale) Collegare il VP3520 a un altoparlante tramite una porta di uscita audio appropriata.</li> </ol>	<ul> <li>(Opzionale) Per configurare le impostazioni dell'unità tramite i comandi RS-232, collegare un controller hardware (ad es. scatola di controllo ATEN) al VP3520.</li> <li>(Opzionale) Per consentire l'accesso all'interfaccia web, collegare uno switch di rete al VP3520 utilizzando un cavo Ethernet.</li> <li>(Opzionale) Per controllare il VP3520 utilizzando un telecomando a infrarossi, collegare il ricevitore IR al VP3520.</li> <li>Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.</li> <li>Posizionare l'interruttore di alimentazione su ON.</li> <li>Premere il pulsante di accensione per accendere il VP3520.</li> <li>Accendere tutti i dispositivi collegati.</li> <li>Epossibile azionare l'unità utilizzando i pulsanti del pannello anteriore, il telecomando a infrarossi, il controller seriale RS-232 o l'interfaccia web.</li> <li>Consultare il manuale per informazioni dettagliate.Per accedere all'interfaccia web, utilizzare l'indirizzo IP predefinito 192.168.0.60 e le credenziali predefinite (amministratore/password).</li> </ul>

2 Connect up to 5 video sources to the unit.

• To connect a video source device via a video extender, connect the video

Основные элементы

Вид спереди • Регулятор громкости микрофона Регулятор громкости микрос.
 Общий регулятор громкости
 Кнопки выбора дисплея
 Кнопки выбора источника Вид сзади 1 Винт для фиксатора кабеля ATEN LockPro™ 2 Аудиовход

3 Вход микрофона
4 Разъем питания
5 Переключатель питания
6 Контакт заземления
7 Источники 1, 2 Вкорт Ирасот - Вход HDBaseT

8 Источники 3, 4 и 5 - Вход HDMI

### 5 Кнопки функций 6 Панель обучения ИК-функции 🕖 Индикатор обучения ИК-функции 8 Кнопка питания Выход/Дисплей А - Выход HDBaseT - Порты ретрансляции 1 и 2 Выход/Дисплей В - Выход HDMI - Порт RS-232 - ИК-порт 1 Аудиовыход - Линейный выход (стерео) - Выход динамика Lo-Z (с низким Z)

Коаксиальный выход

### Порт Ethernet Последовательный порт RS-232 ИК-пульт 1 Вкл/Выкл 2 Источник Э Дисплей 4 Выкл звук • Функции 6 Громче 7 Тише

### Э Установка

1 Для заземления устройства возьмите заземляющий провод и подсоедините один конец провода к контакту заземления, а другой конец - к подходящему заземленному объекту. Примечание: Не пропускайте это действие. Надлежащее заземление помогает защитить устройство от повреждений, вызванных перепадами напряжения и статическим электричеством. • Для подключения источника видеосигнала через видеоретранслятор, сначала подключите к VP3520 соответствующий видеоретранслятор (напр., VE802T) с помощью кабеля Ethernet.

• Для подключения источника HDMI, подключите источник к VP3520 с помощью кабеля HDMI. Вы можете подключить до трех источников HDMI.

Подключите к коммутатору до 2 дисплеев. • Для удаленной настройки дисплея, подключите к VP3520 с помощью кабеля Ethernet соответствующее устройство Rx (напр., VE802R), к которому подключен дисплей (например, проектор). Для удаленного управления экраном подключенного проектора подключите проектор к портам ретрансляции.

 Подключите коммутатор к дисплею HDMI с помощью кабеля HDMI. Для удаленного управления подключенным дисплеем подключите к дисплею порты ИК-управления и RS-232.

- Дополнительно) Для независимого подключения аудиосигнала, подключите к VP3520 соответствующий аудиоисточник (например, медиаплеер или микрофон).
- (Дополнительно) Подключите VP3520 к динамику через соответствующий порт вывода аудиосигнала.
- команд RS-232, подключите к VP3520 аппаратный контроллер (напр., контроллер ATEN Control Box).
- (Дополнительно) Для доступа к веб-интерфейсу подключите к VP3520 сетевой коммутатор с помощью кабеля Ethernet.
- В (Дополнительно) Для управления блоком VP3520 с помощью ИКпульта подключите к VP3520 приемник ИК-сисгнала.
- Оссоедините шнур питания к разъему питания.
- О Установите переключатель питания в положение ВКЛ.
- Нажмите кнопку питания, чтобы включить VP3520.
- 🕑 Включите все подсоединенные устройства.

### Эксплуатация

Вы можете управлять блоком с помощью кнопок передней панели, ИКпульта, последовательного контроллера RS-232 или веб-интерфейса. См. руководство пользователя. Для входа в веб-интерфейс используйте исходный IP-адрес 192.168.0.60 и введите исходные учетные данные (administrator / password).

Матричний комутатор безперервної	<ul> <li>презентації з керуванням VP3520 5 x 2 Т</li> <li>Кнопки вибору функції</li> <li>Панель інфрачервоного програмування</li> <li>Світлодіод інфрачервоного програмування</li> <li>Кнопка живлення</li> <li>Вихід/дисплей А <ul> <li>Вихід/дисплей А</li> <li>Вихід/дисплей В</li> <li>Вихід/дисплей В</li> <li>Вихід НDВазеТ</li> <li>Порт ретрансляції 1 та 2</li> </ul> </li> <li>Вихід/дисплей В <ul> <li>Вихід НDМІ</li> <li>Порт RS-232</li> <li>Інфрачервоний порт</li> </ul> </li> <li>Аудіовихід <ul> <li>Стереофонічний лінійний вихід</li> <li>Вихід Lo-Z</li> <li>Коаксіальний вихід</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Порт інфрачервоного приймача</li> <li>Порт Ethernet</li> <li>Порт Ethernet</li> <li>Послідовний порт RS-232</li> <li>Інфрачервоний блок керування</li> <li>Увімк./Вимк.</li> <li>Джерело</li> <li>Дисплей</li> <li>Вимкнення звуку</li> <li>Функції</li> <li>Збільшення гучності</li> <li>Зменшення гучності</li> <li>Встановлення</li> <li>Скористайтесь проводом заземлення, щоб заземлити пристрій, приєднавши один кінець до клеми заземлення, а інший кінець до предмету, заземленон он длежним чином.</li> <li>Примітка: Не пропускайте цю дію. Належне заземлення допомагає захистити пристрій від пошкоджень в результаті перепадів напруги</li> </ul>	<ul> <li>живлення та впливу статичної електрики.</li> <li>Під'єднайте до пристрою до 5 пристроїв-джерел відеосигналу.</li> <li>Щоб під'єднати пристрій-джерело відеосигналу через подовжувач відеосигналу, під'єднайте подовжувач відеосигналу (наприклад, VE802T) до VP3520 за допомогою кабелю Ethernet.</li> <li>Щоб під'єднати пристрій-джерело сигналу HDMI, під'єднайте пристрійжерело до VP3520 за допомогою кабелю HDMI. Ви можете під'єднати до трьох пристроїв-джерел сигналу HDMI.</li> <li>Під'єднайте до пристрою до двох дисплеїв.</li> <li>Під'єднайте до пристрою до двох дисплеїв.</li> <li>Щоб налаштувати дисплей на відстані, під'єднайте відповідний пристрій ку (наприклад, VE802R) до VP3520 за допомогою кабелю HDMI. Ви можете під'єднайте со под'єднаю дисплей (наприклад, проектор). Для дистанційного керування підняттям та опусканням екрана проектора під'єднайте екран до портів ретрансляції.</li> <li>Під'єднайте пристрій до дисплея HDMI за допомогою кабелю HDMI. Для дистанційного керування під'єднайте пристрій-джерело аудіосигналу під'єднайте пристрій-джерело заупіскипналу меріа-програвач) або мікрофон до VP3520.</li> <li>(Додатково) Під'єднайте VP3520 до динаміка через відповідний порт аудіовиходу.</li> </ul>	<ul> <li>Форстори из собразования и пристроем за допомогою команд RS-232 під'єднайте контролер обладнання (наприклад, Блок керування ATEN) до VP3520.</li> <li>Додатково) Для забезпечення доступу до веб-інтерфейсу під'єднайте комутатор мережі до VP3520 за допомогою кабелю Ethernet.</li> <li>(Додатково) Для керування VP3520 за допомогою інфрачервоного блоку керування під'єднайте інфрачервоний приймач до VP3520.</li> <li>Вставте шнур живлення у гніздо живлення.</li> <li>Встановіть перемикач живлення в положення ON.</li> <li>Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути VP3520.</li> <li>Увімкніть живлення всіх під'єднаних пристроїв.</li> </ul> Ви можете керувати пристроєм за допомогою кнопок передньої панелі, інфрачервоного блоку керування, послідовного контролера RS-232 та веб-інтерфейсу. Див. посібник користувача для отримання детальної інформації. Для входу до веб-інтерфейсу и пароль).
<ul> <li>4) VISta Geral do Hardware</li> <li>Vista frontal</li> <li>1) controlo de volume do microfone</li> <li>2) controlo de volume geral</li> <li>3) botões de seleção de ecrã</li> <li>4) botões de seleção de fonte</li> <li>Vista posterior</li> <li>1) parafuso de bloqueio do cabo para ATEN LockPro™</li> <li>2) entrada áudio</li> <li>3) entrada do microfone</li> <li>4) tomada de energia</li> <li>5) botão power</li> <li>6) terminal de Aterramento</li> <li>7) fonte 1 2 <ul> <li>entrada HDBaseT</li> </ul> </li> <li>3) fonte 3, 4, e 5 <ul> <li>entrada HDMI</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>S botões de seleção de função</li> <li>painel de aprendizagem de infravermelhos</li> <li>LED de aprendizagem de infravermelhos</li> <li>botão de seleção power</li> <li>saída/Ecrã A <ul> <li>Saída HDBaseT</li> <li>porta relé 1 e 2</li> </ul> </li> <li>saída/Ecrã B <ul> <li>Saída HDMI</li> <li>Porta RS-232</li> <li>Porta de infravermelhos</li> </ul> </li> <li>saída inha estéreo <ul> <li>saída Lo-Z</li> <li>saída coaxial</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Porta de fectetor de limitavemientos</li> <li>Porta Ethernet</li> <li>Porta de série RS-232</li> <li>Unidade de controlo remoto de infravermelhos</li> <li>ligar/desligar</li> <li>fonte</li> <li>Ecrá</li> <li>sem som</li> <li>funções</li> <li>aumentar o volume</li> <li>diminuir o volume</li> <li>Instalação</li> <li>Utilize um fio de terra para ligar a unidade ao ligar uma extremidade ao terminal de terra, e a outra extremidade a um objecto adequado ligado. Nota: Não ignore este passo. A ligação à terra adequada evita danos na unidade derivados de picos de energia ou electricidade estática.</li> </ul>	<ul> <li>Para ligar um dispositivo fonte de vídeo a um extensor de vídeo, logue o extensor de vídeo (por ex., VE802T) ao VP3520 usando um cabo Ethernet.</li> <li>Para ligar um dispositivo fonte HDMI, ligue o dispositivo fonte do VP3520 usando um cabo HDMI. Pode ligar até três dispositivos fonte HDMI.</li> <li>Ligue até dois ecrãs para a unidade.</li> <li>Para definir um ecrã na distância, ligue um dispositivo Rx adequado (por ex., VE802R) ao VP3520 usando um cabo Ethernet, ao qual o ecrã (por ex., VE802R) ao VP3520 usando um cabo Ethernet, ao qual o ecrã (por ex., projetor) está ligado. Para controlar remotamente o ecrã para cima e para baixo do projetor conectado, ligue o ecrã às portas de relé.</li> <li>Ligue a unidade ao ecrã HDMI usando um cabo HDMI. Para controlar remotamente o ecrã.</li> <li>(Opcional) Para fornecer áudio independente, ligue um dispositivo fonte áudio (por ex., media player) ou um microfone ao VP3520.</li> <li>(Opcional) Ligue o VP3520 a um altifalante através de uma porta de saída áudio apropriada.</li> </ul>	<ul> <li>(Opcional) Para configurar as definições da dinidade atraves de contratos RS-252, ligue um controlador de hardware, (por ex., caixa de controlo ATEN) ao VP3520.</li> <li>(Opcional) Para permitir o acesso ao interface web, ligue um interruptor de rede ao VP3520 usando um cabo Ethernet.</li> <li>(Opcional) Para controlar o VP3520 utilizando um controlo remoto infravermelhos, ligue o recetor de infravermelhos ao VP3520.</li> <li>Ligue o cabo de alimentação na tomada da parede.</li> <li>Ligue a fonte de alimentação no ON.</li> <li>Prima o botão de ativação de energia para ligar o VP3520.</li> <li>Ligue todos os dispositivos ligados.</li> </ul> Funcionamento Pode trabalhar com a unidade utilizando os botões de ativação de painel frontal, com a unidade de controlo remoto de infravermelhos, o controlador de série RS-232 ou o interface web. Consulte o manual de utilizador para informações detalhadas. Para iniciar sessão no interface web, use o endereço IP predefinido 192.168.0.60 e a credencial predefinida (administrator / password).
<ul> <li>VP3520 5 x 2 Kontrollü Gerçek 4K Hat</li> <li>A Donanıma Genel Bakış Önden Görünüm</li> <li>mikrofon sesi kontrolü</li> <li>genel ses kontrolü</li> <li>görüntü seçim düğmeleri</li> <li>kaynak seçim düğmeleri</li> <li>Artexadan Görünüm</li> <li>ATEN LockPro™ için kablolu kilit vidas</li> <li>ses girişi</li> <li>mikrofon girişi</li> <li>güç soketi</li> <li>güç anahtarı</li> <li>topraklama terminali</li> <li>kaynak 1, 2 - HDBaseT girişi</li> <li>kaynak 3, 4 ve 5</li> <li>LOMU erisişi</li> </ul>	<ul> <li>asız Sunum Matriks Anahtarı</li> <li>işlev seçim düğmeleri</li> <li>kızılötesi öğrenme paneli</li> <li>kızılötesi öğrenme LED'i</li> <li>güç düğmesi</li> <li>çıkış/Ekran A <ul> <li>HDBaseT çıkışı</li> <li>röle bağlantı noktası 1 ve 2</li> </ul> </li> <li>çıkış/Ekran B <ul> <li>HDMI çıkışı</li> <li>RS-232 bağlantı noktası</li> <li>IR bağlantı noktası</li> </ul> </li> <li>ses çıkışı <ul> <li>stereo hat çıkışı</li> <li>Lo-Z çıkışı</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Kızılötesi alıcı bağlantı noktası</li> <li>Ethernet bağlantı noktası</li> <li>RS-232 seri bağlantı noktası</li> <li>Kızılötesi Uzaktan Kumanda</li> <li>açma/kapama</li> <li>kaynak</li> <li>Ekran</li> <li>susturma</li> <li>işlevler</li> <li>ses alçaltma</li> <li>Kurulum</li> <li>Üniteyi topraklamak için bir topraklama kablosunun ucunu topraklama terminaline ve diğer ucunu da uygun şekilde topraklanmış bir nesneye bağlayın. Not: Bu adımı atlamayın. Doğru topraklama, ünitenin güç dalpalamalarından veva statik elektrikten dolayu başar görmeşini</li> </ul>	<ul> <li>önlemeye yardımcı olur.</li> <li>Üniteye 5'e kadar video kaynağı bağlayın.</li> <li>Bir video uzatıcı aracılığı ile bir video kaynağı cihazına bağlanmak için video uzatıcıyı (öm. VE802T) bir Ethernet kablosu kullanarak VP3520'ye bağlayın.</li> <li>Bir HDMI kaynak cihazını bağlamak için kaynak cihazını bir HDMI kablo kullanarak VP3520'ye bağlayın. Üçe kadar HDMI kaynak cihazı bağlayabilirsiniz.</li> <li>Üniteye ikiye kadar ekran bağlayın.</li> <li>Bir ekranı uzağa kurmak için uygun bir Rx cihazını (örn. VE802R) bir Ethernet kablosu kullanarak veranın bağlayın.</li> <li>Bir ekranı uzağa kurmak için uygun bir Rx cihazını (örn. VE802R) bir Ethernet kablosu kullanarak ekranın bağlı olduğu (örn. projeksiyon) VP3520 cihazına bağlayın. Bağlı olan projeksiyon ekranını uzaktan yukarı ve aşağı yönde kontrol etmek için ekranı röle bağlantı noktalarına bağlayın.</li> <li>Bir HDMI kablosu kullanarak üniteye bir HDMI ekran bağlayın. Bağlı olan ekranları uzaktan kontrol etmek için RS-232 ve kızılötesi bağlantı noktalarını ekrana bağlayın.</li> <li>(İsteğe bağlı) Bağımsız ses sağlamak için bir ses kaynağı cihazını (örn. medya oynatıcı) veya bir mikrofonu VP3520'ye bağlayın.</li> <li>Çi keğe bağlı) Uygun bir ses çıkış bağlantı noktası aracılığı ile VP3520'ye bir hoparlör bağlayın.</li> </ul>	<ul> <li>(İsteğe bağlı) Ünitenin ayarlarını RS-232 komutları aracılığı ile yapılandırmak için VP3520'ye bir donanım kontrolcüsü (örn. ATEN Kontrol Kutusu) bağlayın.</li> <li>(İsteğe bağlı) Ağ arayüzüne erişimi sağlamak için bir Ethernet kablosu kullanarak VP3520'ye bir ağ anahtarı bağlayın.</li> <li>(İsteğe bağlı) VP3520'yi bir kızılötesi uzaktan kumanda ile kontrol etmek için VP3520'ye kızılötesi alıcı bağlayın.</li> <li>Güç kablosunu güç soketine takın.</li> <li>Güç anahtarını AÇIK konumuna getirin.</li> <li>VP3520'nin gücünü açmak için güç düğmesine basın.</li> <li>Bağlı tüm cihazların gücünü açın.</li> <li>Üniteyi; ön panel düğmelerini, kızılötesi uzaktan kumandayı, RS-232 seri kontrolcü veya ağ arayüzünü kullanarak çalıştırabilirsiniz. Detaylı bilgiler için kullanıcı kılavuzuna bakın. Ağ arayüzünde oturum açmak için varsayılan IP adresini (192.168.0.60) ve giriş bilgilerini (administrator / password) kullanın.</li> </ul>
Przełącznik do bezproblemowej obsług A Przegląd sprzętu Widok z przodu 1 regulacja poziomu głośności mikrofonu 2 ogólna regulacja poziomu głośności 3 przyciski wyboru wyświetlacza 4 przyciski wyboru źródła Widok z tyłu 1 śruba blokująca kabel do ATEN LockPro 2 wejście audio 3 wejście mikrofonowe 4 gniazdo zasilania 5 przełącznik zasilania 6 zacisk uziemiający 7 źródło 1, 2 - wejście HDBaseT 8 źródło 3, 4 i 5 - wejście HDMI	<ul> <li>- koaksiyel çıkış</li> <li>ji macierzy prezentacji ze sterowaniem VP</li> <li>§ przyciski wyboru funkcji</li> <li>6 panel trybu uczenia podczerwieni</li> <li>7 dioda LED uczenia podczerwieni</li> <li>9 przycisk zasilania</li> <li>1 wyjście/Wyświetlacz A <ul> <li>wyjście HDBaseT</li> <li>port przekaźnika 1 &amp; 2</li> </ul> </li> <li>1 wyjście HDMI <ul> <li>Port RS-232</li> <li>Port IR</li> </ul> </li> <li>1 wyjście liniowe stereo <ul> <li>wyjście liniowe stereo</li> <li>wyjście koaksialne</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>3520 5 x 2 True 4K</li> <li>Port odbiornika podczerwieni</li> <li>Port Ethernet</li> <li>Port szeregowy RS-232</li> <li>Pilot zdalnego sterowania na podczerwień</li> <li>wł./wył.</li> <li>źródło</li> <li>Wyświetlacz</li> <li>wyciszanie</li> <li>funkcje</li> <li>zwiększ głośność</li> <li>zmniejsz głośność</li> <li>Zmniejsz głośność</li> <li>Montaż</li> <li>Należy użyć przewodu uziemiającego, aby uziemić urządzenie, podłączając jeden koniec do zacisku uziemienia, a drugi koniec do odpowiedniego uziemionego obiektu.</li> <li>Uwaga: Tego kroku nie należy pomijać. Właściwe uziemienie pomaga uniknąć uszkodzeń u rządzenie w przynadku przepieć lub elektryczności statycznej</li> </ul>	<ul> <li>2 Do urządzenia można podłączyć maksymalnie 5 źródeł wideo.</li> <li>Aby podłączyć urządzenie źródłowe wideo za pomocą urządzenia do rozszerzania zasięgu sygnału wideo, należy podłączyć taki ekstender wideo (np. VE802T) do VP3520 za pomocą kabla Ethernet.</li> <li>Aby podłączyć urządzenie źródłowe HDMI, należy podłączyć urządzenie źródłowe do VP3520 za pomocą kabla HDMI. Można podłączyć urządzenie źródłowe HDMI.</li> <li>3 Do urządzenia można podłączyć maksymalnie dwa wyświetlacze.</li> <li>Aby ustawić wyświetlacz w pewnej odległości, należy podłączyć odpowiednie urządzenie Rx (np. VE802R) do VP3520 za pomocą kabla Ethernet, do którego podłączonego projektora w górę i w dół, należy podłączyć ekran do portów przekaźnika.</li> <li>Urządzenie do wyświetlacza HDMI należy podłączyć za pomocą kabla HDMI. Aby zdalnie sterować podłączony wyświetlacza.</li> <li>(Opcjonalnie) Aby zapewnić niezależne źródło dźwięku, należy podłączyć urządzenie źródłowe audio (np. odtwarzacz multimediów) lub mikrofon do VP3520.</li> <li>(Opcjonalnie) Można podłączyć VP3520 do głośnika za pomocą kabla</li> </ul>	<ul> <li>(Opcjonalnie) Aby skonfigurować ustawienia urządzenia za pomocą poleceń RS-232, do VP3520 należy podłączyć kontroler sprzętowy (np. ATEN Control Box).</li> <li>(Opcjonalnie) Aby uzyskać dostęp do interfejsu internetowego, do VP3520 należy podłączyć przełącznik sieciowy za pomocą kabla Ethernet.</li> <li>(Opcjonalnie) Aby sterować VP3520 za pomocą pilota zdalnego sterowania, do VP3520 należy podłączyć odbiornik podczerwieni.</li> <li>Podłączyć przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.</li> <li>Przestawić przełącznik zasilania w pozycję ON.</li> <li>Nacisnąć przycisk zasilania, aby włączyć zasilanie VP3520.</li> <li>Włączyć zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń.</li> </ul> Drządzenie można obsługiwać za pomocą przycisków panelu przedniego, pilota IR, kontrolera szeregowego RS-232 lub interfejsu internetowego. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z instrukcją obsługi. Aby zalogować się do interfejsu internetowego, należy użyć domyślnego adresu IP 192.168.0.60 i domyślnego poświadczenia (administrator / basło).
<ul> <li>VP3520 – Switch matricial pentru prez</li> <li>A Prezentare hardware Vedere frontală</li> <li>1 control volum microfon</li> <li>2 control volum general</li> <li>3 butoane selectare afișaj</li> <li>4 butoane selectare sursă</li> <li>Vedere din spate</li> <li>1 șurub pentru fixarea cablului pentru ATEN LockPro™</li> <li>2 intrare audio</li> <li>3 intrare microfon</li> <li>4 priză alimentare</li> <li>5 întrerupător alimentare</li> <li>6 terminal de împământare</li> <li>7 sursă 1, 2 - Intrare HDBaseT</li> <li>3 sursă 3, 4 și 5 - Intrare HDMI</li> </ul>	<ul> <li>S butoane selectare funcție</li> <li>Panou învățare IR</li> <li>LED învățare IR</li> <li>buton alimentare</li> <li>ieșire/Afișaj A <ul> <li>leșire HDBaseT</li> <li>port retransmisie 1 și 2</li> </ul> </li> <li>ieșire/Afișaj B <ul> <li>leșire HDMI</li> <li>Port RS-232</li> <li>Port IR</li> </ul> </li> <li>ieșire linie stereo <ul> <li>leșire Inie stereo</li> <li>leșire Ic-Z</li> <li>eșire coaxială</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Port receptor IR</li> <li>Port Ethernet</li> <li>Port serial RS-232</li> <li>Telecomandă IR</li> <li>pornire/oprire</li> <li>sursă</li> <li>Afișaj</li> <li>dezactivare sunet</li> <li>funcții</li> <li>creștere volum</li> <li>Instalare</li> <li>Utilizați un fir de împământare pentru a lega la pământ unitatea, conectând un capăt la terminalul de împământare și celălalt capăt la un obiect legat la pământ în mod corespunzătoare ajută la prevenirea deteriorării unității împotriva supratensiunilor sau a electricității statice.</li> </ul>	<ul> <li>Conectați până la 5 surse video la unitate.</li> <li>Pentru a conecta un dispozitiv sursă video prin intermediul unui extender video, conectați extenderul video (de exemplu, VE802T) la VP3520 utilizând un cablu Ethernet.</li> <li>Pentru a conecta un dispozitiv sursă HDMI, conectați dispozitivul sursă la VP3520 utilizând un cablu HDMI. Puteți conecta până la trei dispozitive sursă HDMI.</li> <li>Conectați până la două afișaje la unitate.</li> <li>Pentru a configura un afișaj la distanță, conectați un dispozitiv Rx adecvat (de exemplu, VE802R) la VP3520 utilizând un cablu Ethernet la care este conectat afișajul (de exemplu, proiector). Pentru a controla de la distanță ridicarea și coborârea ecranului proiectorul conectat, conectați ecranul la porturile de retransmisie.</li> <li>Conectați unitatea la un afișaj HDMI utilizând un cablu HDMI. Pentru a controla de la distanță afișajul conectat, conectați porturile RS-232 și IR la afișaj.</li> <li>(Opțional) Pentru a asigura sunetul independent, conectați un dispozitiv sursă audio (de exemplu, player media) sau un microfon la VP3520.</li> <li>(Opțional) Conectați VP3520 la o boxă prin intermediul unui port de ieșire audio adecvat.</li> </ul>	<ul> <li>(administrator / nasto).</li> <li>(Opțional) Pentru a configura setările unității prin intermediul comenzilor RS-232, conectați un controler hardware (de exemplu, casetă de control ATEN) la VP3520.</li> <li>(Opțional) Pentru a permite accesul la interfața web, conectați un switch de rețea la VP3520 utilizând un cablu Ethernet.</li> <li>(Opțional) Pentru a controla VP3520 folosind o telecomandă IR, conectați receptorul IR la VP3520.</li> <li>Introduceți cablul de alimentare în priza de alimentare.</li> <li>Treceți întrerupătorul de alimentare pe ON (Pornit).</li> <li>Apăsați butonul de alimentare pentru a porni VP3520.</li> <li>Porniți toate dispozitivele conectate.</li> </ul> Dereare Puteți opera unitatea utilizând butoanele de pe panoul frontal, telecomanda IR, controlerul serial RS-232 sau interfața web. Pentru informații detaliate, consultați manualul de utilizare. Pentru a vă conecta la interfața web, utilizați adresa IP implicită 192.168.0.60 și acreditarea implicită (administrator / password).
<ul> <li>VP3520 5 x 2 True 4K コントロール搭車</li> <li>公 製品各部名称</li> <li>フロントパネル</li> <li>1 マイク音量コントロール</li> <li>2 全体音量コントロール</li> <li>3 ディスプレイ選択ボタン</li> <li>4 ソース選択ボタン</li> <li>リアパネル</li> <li>1 ATEN LockPro™ 用ケーブルロックネジ</li> <li>2 オーディオ入力</li> <li>3 マイク入力</li> <li>4 電源ソケット</li> <li>5 電源スイッチ</li> <li>6 接地端子</li> <li>7 ソース 1、2 - HDBaseT 入力</li> <li>8 ソース 3、4、5 - HDMI 入力</li> </ul>	<ul> <li></li></ul>	ウススイッチ         12 IR 受信器ポート         13 イーサネットポート         14 イーサネットポート         16 アート制御         10 ON/OFF         2 ソース         3 ディスプレイ         4 ミュート         5 機能         6 音量アップ         7 音量ダウン         3 セットアップ         1 接地線の一端を本製品の接地端子に、もう一端を適切な接地物に接続して、本製品を接地してください。         注意:この手順を省略しないでください。電力サージや静電気によって本製品が破損するのを防ぐため、適切な接地をしてください。	<ul> <li>2 本製品には最大5つのビデオソースを接続できます。         <ul> <li>ビデオエクステンダーを介してビデオソース機器を接続するには、イーサネットケーブルを使用してビデオエクステンダー(VE802Tなど)をVP3520に接続してください。</li> <li>HDMI ソース機器を接続するには、HDMI ケーブルを使用してソース機器を VP3520に接続してください。HDMI ケーブルを使用してソース機器をVP3520に接続してください。HDMI ソース機器は3台まで接続できます。</li> </ul> </li> <li>3 本製品には最大2台のディスプレイを接続できます。         <ul> <li>離れた場所にディスプレイを接続できます。</li> <li>離れた場所にディスプレイを接続してください。接続されたプロジェクターなど)が接続されたVP3520に接続してください。接続されたプロジェクタースクリーンの上下をリモートコントロールするには、スクリーンを中継ボートに接続してください。             <li>HDMI ケーブルを使用して本製品をHDMI ディスプレイに接続してください。                 <li>4 (オプション)独立したオーディオを供給するには、VP3520にオーディオソース機器(メディアプレーヤーなど)またはマイクを接続してください。</li></li></li></ul></li></ul>	<ul> <li>(オプション) RS-232 コマンドで本製品の設定を行うには、ハードウェアコントローラ (ATEN Control Box など)を VP3520 に接続してください。</li> <li>(オプション)ウェブインターフェースにアクセスできるようにするには、イーサネットケーブルを使用してネットワークスイッチを VP3520 に接続してください。</li> <li>(オプション) R リモートコントロールを使用して VP3520 を制御するには、R 受信器を VP3520 に接続してください。</li> <li>電源スイッチを ON にしてください。</li> <li>電源ズタンを押して VP3520 の電源を ON にしてください。</li> <li>全ての接続された機器の電源を ON にしてください。</li> <li>全ての接続された機器の電源を ON にしてください。</li> <li>操作方法</li> <li>本製品は、フロントパネルのボタン、IR リモートコントロール、RS-232 シリアルコントローラ、またはウェブインターフェースを使用して操作できます。詳細情報はユーザーマニュアルをご参照ください。ウェブインターフェースにログインするには、デフォルトの IP アドレス 192.168.0.60 とデフォルトのクレデンシャル (administrator / password) を使用してください。</li> </ul>
VP3520 5 x 2 True 4K 제어 지원 심리스	프레젠테이션 매트릭스 스위치 5 기능 선택 푸시버튼 6 IR 학습 패널 7 IR 학습 LED 3 전원 푸시버튼 9 출력 / 디스플레이 A - HDBaseT 출력 - 릴레이 포트 1 & 2 10 출력 / 디스플레이 B - HDMI 출력 - RS-232 포트 - IR 포트 1 오디오 출력 - 스테레오 라인 출력 - Lo-Z 출력 - 동축 출력	<ul> <li>1 IR 수신기 포트</li> <li>1 이더넷 포트</li> <li>1 이더넷 포트</li> <li>1 R5-232 시리얼 포트</li> <li>IR 리모컨</li> <li>1 취기 / 끄기</li> <li>2 소스</li> <li>3 디스플레이</li> <li>4 음소거</li> <li>5 기능</li> <li>5 볼륨 증가</li> <li>2 볼륨 증가</li> <li>2 볼륨 감소</li> <li>3 섭치</li> <li>1 접지 와이어의 한쪽 끝을 접지 터미널에 연결하고 다른 쪽 끝을 접지된 적 합한 물체에 연결하여 장치를 접지합니다. 주의: 이 단계를 건너뛰지 마십시오. 올바른 접지는 전원 서지 혹은 정전 기로 인한 장치의 손상을 방지할 수 있습니다.</li> </ul>	<ul> <li>최대 5 개의 비디오 소스를 장치에 연결합니다.</li> <li>비디오 소스 기기를 비디오 익스텐더를 통해 연결하려면,이더넷 케이블로 비디오 익스텐더 (예: VE802T)를 VP3520 에 연결하십시오.</li> <li>HDMI 소스 기기를 연결하려면, HDMI 케이블로 소스 기기를 VP3520 에 연결하십시오.</li> <li>HDMI 소스 기기를 연결하려면, HDMI 케이블로 소스 기기를 VP3520 에 연결하십시오. 최대 3 개의 HDMI 소스 기기를 연결할 수 있습니다.</li> <li>최대 2 개의 디스플레이를 장치에 연결합니다.</li> <li>디스플레이를 원격에 설치하려면, 디스플레이 (예: 프로젝터)가 연결 된 적합한 Rx 기기 (예: VE802R)를 이더넷 케이블을 사용하여 VP3520 에 연결하십시오. 연결된 프로젝터의 스크린을 원격에서 위 아래로 제 어하려면 스크린을 릴레이 포트에 연결하십시오.</li> <li>HDMI 케이블로 HDMI 디스플레이를 장치에 연결하십시오. 연결된 디스 플레이를 원격에서 제어하려면 RS-232 및 IR 포트에 디스플레이를 연결 하십시오.</li> <li>(선택 사항) 독립적인 오디오를 제공하려면 오디오 소스 기기 (예: 미디 어 플레이어) 또는 마이크를 VP3520 에 연결합니다.</li> <li>(선택 사항) CA퍼커를 VP3520 의 적합한 오디오 출력 포트에 연결합니다.</li> <li>(선택 사항) RS-232 명령을 통해 장치의 설정을 구성하려면 하드웨어 컨 트롤러 (예: ATEN 컨트롤 박스)를 VP3520 에 연결합니다.</li> </ul>	<ul> <li>************************************</li></ul>
<ul> <li>VP3520 5 x 2 True 4K 无缝矩阵式演示状</li> <li>④ 硬件概览</li> <li>前视图</li> <li>① 麦克风音量控制</li> <li>② 整体音量控制</li> <li>③ 显示选择按钮</li> <li>④ 信号源选择按钮</li> <li>① 适用于 ATEN LockPro™ 的线缆锁紧螺</li> <li>② 音频输入</li> <li>③ 麦克风输入</li> <li>④ 电源插孔</li> <li>⑤ 电源开关</li> <li>⑥ 接地端子</li> <li>⑦ 信号源 3、4和5 - HDMI输入</li> </ul>	<ul> <li>□换器,具备控制功能</li> <li>⑤ 功能选择按钮</li> <li>⑥ IR 学习面板</li> <li>⑦ IR 学习 LED</li> <li>③ 电源按钮</li> <li>④ 输出 / 显示 A - HDBaseT 输出 - 转接端口 1 和 2</li> <li>⑩ 输出 / 显示 B - HDMI 输出 - R5-232 端口 - IR 端口</li> <li>① 音频输出 - 立体声线路输出 - 立体声线路输出 - 同轴输出</li> </ul>	<ul> <li>(2) IR 接收器端口</li> <li>(3) 以太网端口</li> <li>(4) IR 5-232 串口端口</li> <li>(5) IR 遥控器</li> <li>(7) 开/关</li> <li>(7) 开/关</li> <li>(7) 承示输出</li> <li>(7) 静音</li> <li>(7) 功能</li> <li>(7) 音量调高</li> <li>(7) 音量调高</li> <li>(7) 音量调低</li> <li>(8) 安装</li> <li>(9) 使用接地线,将一端连接到接地端口,另一端连接到合适的接地物体,从而将本机接地。</li> <li>(14) 注意:请勿省略此步骤。正确接地有助于防止电涌或静电对装置造成的损坏。</li> </ul>	<ul> <li>2 最多将 5 个视频来源连接到本机。</li> <li>如需将视频来源设备连接到延长器,请使用以太网电缆将视频延长器(例如 VE802T)连接到 VP3520。</li> <li>如需连接 HDMI 来源设备,请使用 HDMI 电缆将来源设备连接到 VP3520。最多可连接三台 HDMI 来源设备。</li> <li>3 最多将两个显示器连接到本机。</li> <li>4 如需远程设置显示器,请使用已连接显示器(例如投影仪)的以太网电缆将合适的接收设备(例如 VE802R)连接到 VP3520。如需远程控制已连接的投影仪屏幕上下滚动,请将屏幕连接到转接端口。</li> <li>使用 HDMI 电缆将本机连接到 HDMI 显示器。如需远程控制已连接的显示器,请将 RS-232 和 IR 端口连接到显示器。</li> <li>4 (可选)如需输出独立音频,请将音频来源设备(例如媒体播放器)或麦克风连接到 VP3520。</li> <li>5 (可选)通过适当的音频输出端口将 VP3520 连接到扬声器。</li> <li>6 (可选)如需通过 RS-232 命令配置本机设置,请将硬件控制器(例如 ATEN 控制盒)连接到 VP3520。</li> <li>7 (可选)如需访问 Web 界面,请使用以太网电缆将网络交换机连接到 VP3520。</li> </ul>	<ul> <li>3 (可选)如需使用 IR 遥控器控制 Vp3520,请将 IR 接收器连接到 Vp3520。</li> <li>9 将电源线插入到电源插座。</li> <li>1 伊 将电源开关推至 ON。</li> <li>1 按下电源按钮,以打开 VP3520。</li> <li>1 启动所有已连接设备的电源。</li> </ul> <b>经件</b> 您可以使用前面板按钮、IR 遥控器、RS-232 串行控制器或 Web 界面来操作本机。有关详细信息,请参阅用户手册。如需登录 Web 界面,请使用默认 IP 地址 192.168.0.60 和默认凭证 (administrator / password)。
<ul> <li>VP3520 5 x 2 True 4K 無縫矩陣式簡報比</li> <li>④ 硬體檢視</li> <li>前視圖</li> <li>① 麥克風音量控制</li> <li>② 整體音量控制</li> <li>③ 顯示選擇按鈕</li> <li>④ 訊號源選擇按鈕</li> <li>貸 線扣螺絲(搭配 ATEN LockPro™使用</li> <li>② 音訊輸入</li> <li>③ 零克風輸入</li> <li>④ 電源插孔</li> <li>⑤ 電源開關</li> <li>⑥ 接地端子</li> <li>⑦ 訊號源 1 × 2 - HDBaseT 輸入</li> <li>⑧ 訊號源 3 × 4 和 5 - HDMI 輸入</li> </ul>	<ul> <li>□換器具備控制功能</li> <li>⑤ 功能選擇按鈕</li> <li>⑥ IR 學習面板</li> <li>⑦ IR 學習面板</li> <li>⑦ IR 學習 LED 指示燈</li> <li>③ 電源按鈕</li> <li>④ 輸出 / 顯示 A <ul> <li>HDBaseT 輸出</li> <li>繼電器連接埠 1 和 2</li> </ul> </li> <li>⑩ 輸出 / 顯示 B <ul> <li>HDMI 輸出</li> <li>RS-232 連接埠</li> <li>IR 連接埠</li> </ul> </li> <li>① 音訊輸出 <ul> <li>立體聲接線輸出埠</li> <li>低阻抗輸出</li> <li>同軸輸出</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>① IR 接收器連接埠</li> <li>① 乙太網路連接埠</li> <li>① RS-232 序列連接埠</li> <li>IR 遙控器</li> <li>① 開/關</li> <li>② 來源</li> <li>③ 顯示輸出</li> <li>④ 靜音</li> <li>③ 功能</li> <li>④ 音量調高</li> <li>② 音量調低</li> <li>③ 安装</li> <li>① 使用接地線,將接地線的兩端分別連接至裝置的接地端子和適當的接地物。 注意:請勿省略此步驟。正確的接地有助於防止突波或靜電損壞裝置。</li> <li>2 最多將 5 個視訊來源連接到此裝置。</li> </ul>	<ul> <li>如需將視訊來源設備透過視訊延長器連接,請使用乙太網路線將視訊延長器(例如 VE802T)連接到 VP3520。</li> <li>如需連接 HDMI 來源設備,請使用 HDMI 連接線將來源設備連接到 VP3520。最多可連接 3 台 HDMI 來源設備。</li> <li>最多將 2 個顯示器連接到此裝置。</li> <li>如需遠端設置顯示器,請使用已連接至顯示器(例如投影機)的乙太網路線將合適的接收設備(例如 VE802R)連接到 VP3520。如需遠端控制已連接的投影機螢幕上下滾動,請將螢幕連接到繼電器連接埠。</li> <li>使用 HDMI 線將本裝置接到 HDMI 介面的顯示器。如需遠端控制已連接的投影機螢幕上下滾動,請將螢幕連接到繼電器連接埠。</li> <li>使用 HDMI 線將本裝置接到 HDMI 介面的顯示器。如需遠端控制已連接的顯示器,請將 RS-232 和 IR 連接埠連接到顯示器。</li> <li>(選擇性步驟)如需輪出獨立音訊,請將音訊來源設備(例如媒體播放器)或麥克風連接到 VP3520。</li> <li>(選擇性步驟) 処需透過 RS-232 指令配置此裝置的設置,請將硬體控制器(例如 ATEN 控制主機)連接到 VP3520。</li> <li>(選擇性步驟) 如需存取 Web 介面,請使用乙太網路線將網路切換器連接到 VP3520。</li> </ul>	<ul> <li>Www.aten.com</li> <li>(選擇性步驟)如需使用 IR 遙控器控制 VP3520,請將 IR 接收器連接到 VP3520。</li> <li>將電源線攝入到電源插座。</li> <li>將電源期關切換至 ON。</li> <li>按下電源按鈕,來啟動 VP3520。</li> <li>開啟所有已連接裝置的電源。</li> <li>操作</li> <li>您可以使用前面板按鈕、IR 遙控器、RS-232 序列控制器或 Web 介面來操作 此裝置。請參閱使用手冊以瞭解更多資訊。如需登入 Web 介面,請使用預設 IP 位址 192.168.0.60 和預設憑證(administrator / password)。</li> </ul>