VP2020 / VP2021 VP2030 / VP2031

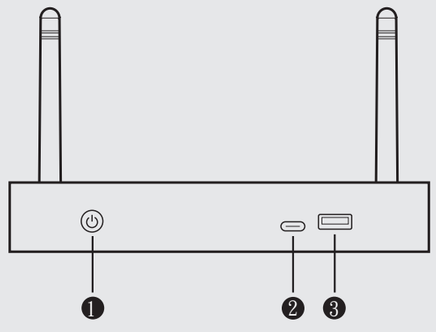
4K Wireless Presentation Switch / 4K Wireless Presentation Switch with Quad View
Quick Start Guide

© Copyright 2023 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.

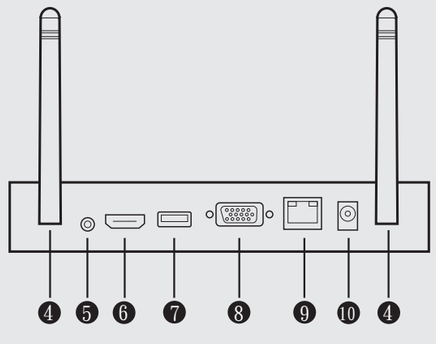
Part No. PAPE-1223-Y10G Released: 03/2023

A Hardware Overview

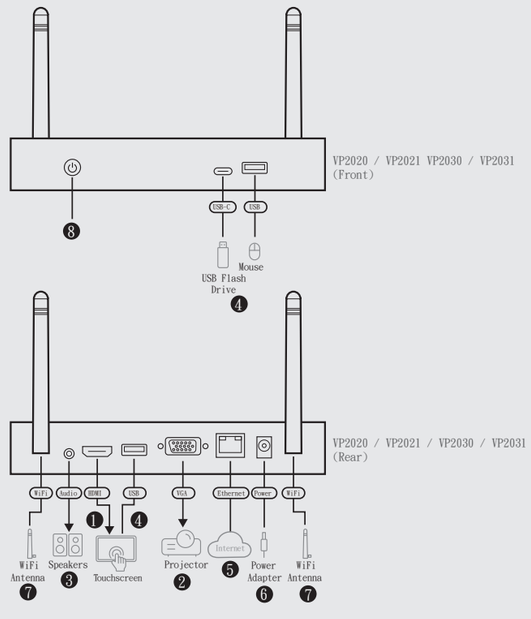
VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 Front View



VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 Rear View



B Installation



Package Contents
1 VP2020 / VP2030 4K Wireless Presentation Switch / VP2021 / VP2031 4K Wireless Presentation Switch with Quad View
1 power adapter and power cord
2 WiFi antennas
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
ATEN Website
VP2020
VP2021
User Manual
GET IT ON Google Play

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

A Hardware Overview

1. power pushbutton / LED
2. USB-C port
3. USB 3.0 Type-A port
4. WiFi antenna ports
5. audio out
6. HDMI out
7. USB 2.0 Type-A port
8. VGA out
9. Ethernet port
10. power jack

B Installation

1. Connect an HDMI-enabled display to the unit's HDMI output port.
2. Connect a VGA projector to the unit's VGA output port.
3. (Optional) Connect a set of speakers to the unit's audio output port.
   Note: If the VGA output port is used, connect a set of speakers for audio output.
4. (Optional)
   - To operate the unit via OSD (on-screen display), connect a USB mouse to the unit's USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A, or USB-C ports.
   - To use a USB-enabled touchscreen, connect the USB-enabled touchscreen to the unit's USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A, or USB-C and HDMI output ports.
   - To use a USB flash drive for storage purposes, connect the USB flash drive to the unit's USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A, or USB-C ports.
5. To allow access to the web interface and to provide WiFi coverage for the meeting members, connect an Ethernet cable to the unit's Ethernet port. Optionally, connect the unit to a PoE-supported network switch for web interface accessibility, WiFi coverage, and power supply.
6. (Optional) Connect the power adapter to the unit's power jack.
7. Install the WiFi antennas to the unit's WiFi antenna ports.
8. Power on the unit by pressing the power pushbutton, and the power LED lights blue.
9. Download the ATEN Wireless Presentation App to join a meeting, share contents, switch displays, and configure system settings to the unit.

C Operation

You can operate the unit using the web interface, or ATEN Wireless Presentation App.

Web GUI
The web interface allows you to configure system settings. Upon first login, use the default IP address 192.168.0.60 and the default credentials (administrator /password).

Mobile App
The ATEN Wireless Presentation App is designed to help you conveniently join a meeting, share contents, switch displays, and configure system settings to your VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 device. To join a meeting, follow the steps below.
1. Scan the QR code to install the ATEN Wireless Presentation App.
2. Follow the on-screen instructions to join the meeting.

A Description de l'appareil

1. Bouton-poussoir/voyant d'alimentation
2. Port USB type C
3. Port USB 3.0 type A
4. Ports d'antenne Wi-Fi
5. Sortie audio
6. Sortie HDMI
7. Port USB 2.0 type A
8. Sortie VGA
9. Port Ethernet
10. Prise d'alimentation

B Installation

1. Branchez un écran HDMI au port de sortie HDMI de l'appareil.
2. Branchez un projecteur VGA au port de sortie VGA de l'appareil.
3. (Facultatif) Branchez un ensemble de haut-parleurs au port de sortie audio de l'appareil.
   Remarque : si le port de sortie VGA est utilisé, branchez un ensemble de haut-parleurs pour reproduire le son.
4. (Facultatif)
   - Pour utiliser l'appareil en utilisant l'affichage à l'écran (OSD), branchez une souris USB au port USB 2.0 de type A, au port USB 3.0 de type A ou au port USB de type C de l'appareil.
   - Pour utiliser un écran tactile compatible USB, branchez l'écran tactile compatible USB aux ports de sortie USB 2.0 de type A, USB 3.0 de type A ou USB-C et HDMI de l'appareil.
   - Pour utiliser une clé USB pour le stockage, branchez-la aux ports USB 2.0 de type A, USB 3.0 de type A ou USB-C de l'appareil.
5. Pour accéder à l'interface Web et mettre un réseau Wi-Fi à disposition des membres de la réunion, connectez un câble Ethernet au port Ethernet. Il est également possible de connecter l'appareil à un commutateur réseau compatible PoE pour permettre l'accès à l'interface Web, fournir un réseau Wi-Fi et partager l'alimentation électrique.
6. (Facultatif) Branchez l'adaptateur d'alimentation à la prise d'alimentation de l'appareil.
7. Insérez les antennes Wi-Fi dans les ports d'antenne Wi-Fi de l'appareil.
8. Mettez sous tension l'appareil en appuyant sur le bouton-poussoir d'alimentation. Le voyant bleu d'alimentation s'allume.
9. Téléchargez l'application ATEN Wireless Presentation pour participer à une réunion, partager des contenus, changer d'écran et configurer les paramètres système de l'appareil.

C Fonctionnement

Pour commander l'appareil, utilisez l'interface Web ou l'application ATEN Wirel ess Presentation.

Interface utilisateur graphique Web
L'interface Web vous permet de configurer les paramètres système. À la première connexion, utilisez l'adresse IP par défaut 192.168.0.60 et les informations d'identification d'usine (administrator/password).

Application mobile
L'application ATEN Wireless Presentation vous permet de participer à une réunion, de partager des contenus, de changer d'écran et de configurer les paramètres système de votre commutateur VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 de manière conviviale. Pour participer à une réunion, suivez les étapes ci-après.
1. Scannez le code QR pour installer l'application ATEN Wireless Presentation.
2. Suivez les instructions à l'écran pour participer à la réunion.

A Hardwareübersicht

1. Einschalttaste / LED
2. USB-C-Anschluss
3. USB 3.0 Typ-A Anschluss
4. WLAN-Antennenanschlüsse
5. Audio-Ausgang
6. HDMI-Ausgang
7. USB 2.0 Typ-A Anschluss
8. VGA-Ausgang
9. Ethernet-Anschluss
10. Netzadapterbuchse

B Installation

1. Schließen Sie einen HDMI-fähigen Bildschirm an den HDMI-Ausgang des Geräts an.
2. Schließen Sie einen VGA-Projektor an den VGA-Ausgangsanschluss des Geräts an.
3. (Optional) Schließen Sie einen Satz Lautsprecher an den Audioausgang des Geräts an.
   Hinweis: Schließen Sie bei Verwendung des VGA-Ausgangs den Satz Lautsprecher an den Audioausgang an.
4. (Optional)
   - Um das Gerät über OSD (On-Screen-Display) zu bedienen, schließen Sie eine USB-Maus an den USB 2.0 Typ-A-, USB 3.0 Typ-A- oder USB-C-Anschluss des Geräts an.
   - Um einen USB-fähigen Touchscreen zu verwenden, schließen Sie den USB-fähigen Touchscreen an den USB 2.0 Typ-A. USB 3.0 Typ-A oder USB-C und dem HDMI-Ausgang an.
   - Für die Nutzung eines USB-Sticks zum Speichern schließen Sie den USB-Stick an den Anschluss USB 2.0 Typ-A, USB 3.0 Typ-A oder USB-C des Geräts an.
5. Um den Zugriff auf die Weboberfläche zu ermöglichen und die WLAN-Abdeckung für die Besprechungsteilnehmer sicherzustellen, schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den Ethernet-Anschluss des Geräts an. Schließen Sie das Gerät optional an einen Netzwerk-Switch mit PoE-Unterstützung an, um den Zugriff auf die Weboberfläche, die WLAN-Abdeckung und die Stromversorgung zu sicherzustellen.
6. (Optional) Schließen Sie das Netzteil an die Strombuchse des Geräts an.
7. Bringen Sie die WLAN-Antennen an den WLAN-Antennenanschlüssen des Geräts an.
8. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Netzschalter drücken. Die Netz-LED sollte blau aufleuchten.
9. Laden Sie die ATEN Wireless Presentation App herunter, um an einer Besprechung teilzunehmen, Inhalte freizugeben, Anzeigen umzuschalten und Systemeinstellungen für das Gerät zu konfigurieren.

C Bedienung

Sie können das Gerät über die Weboberfläche oder die ATEN Wireless Presentation App bedienen.

Web-GUI
Über die Weboberfläche können die Systemeinstellungen konfiguriert werden. Verwenden Sie bei der Erstanmeldung die Standard-IP-Adresse 192.168.0.60 und die Standard-Anmeldedaten (administrator/password).

Mobile App
Mit der ATEN Wireless Presentation App können Sie bequem an einer Besprechung teilnehmen, Inhalte freigeben, Monitore wechseln sowie Systemeinstellungen für Ihr VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031-Gerät konfigurieren. Um an einer Besprechung teilzunehmen, führen Sie die folgenden Schritte aus.
1. Scannen Sie den QR-Code, um die ATEN Wireless Presentation App zu installieren.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um an der Besprechung

A Reseña del hardware

1. Botón de encendido/led
2. Puerto USB-C
3. Puerto USB 3.0 tipo A
4. Puertos para antenas wifi
5. Salida de audio
6. Salida HDMI
7. Puerto USB 2.0 tipo A
8. Salida VGA
9. Puerto Ethernet
10. Conector de alimentación

B Instalación

1. Conecte una pantalla habilitada para HDMI al puerto HDMI de salida de la unidad.
2. Conecte el proyector VGA al puerto de salida VGA de la unidad.
3. Opcionalmente, conecte un juego de altavoces al puerto de salida de audio de la unidad.
   Nota: Si el puerto VGA de salida está en uso, conecte un juego de altavoces a la salida de audio
4. (opcional).
   - Para operar la unidad mediante la visualización en pantalla, conecte un ratón USB a uno de los puertos USB de la unidad (2.0 tipo A, 3.0 tipo A o tipo C).
   - Para utilizar la pantalla táctil habilitada para USB, conéctela a uno de los puertos USB (2.0 tipo A, 3.0 tipo A o tipo C) o al puerto HDMI de salida.
   - Para usar la unidad flash USB con fines de almacenamiento, conéctela a un puerto USB 2.0 Tipo-A, USB 3.0 Tipo-A, o USB-C.
5. Para permitir el acceso a la interfaz web y proporcionar cobertura wifi a los participantes de una reunión, conecte un cable Ethernet al puerto Ethernet de la unidad. Opcionalmente, conecte la unidad a un conmutador de red compatible con alimentación a través de Ethernet (PoE), cobertura wifi y unidad de alimentación.
6. Opcionalmente, conecte el adaptador de corriente al conector de alimentación.
7. Instale las antenas wifi a los puertos para las antenas wifi de la unidad.
8. Encienda la unidad accionando el pulsador de encendido. Tras el encendido, el piloto led de alimentación se ilumina de color azul.
9. Descargue la aplicación Wireless Presentation de ATEN para participar en una reunión, compartir contenidos, alternar entre pantallas y configurar la unidad.

C Funcionamiento

Puede operar la unidad mediante la interfaz web o la aplicación Wireless Presentation de ATEN.

Interfaz gráfica de usuario web
La interfaz web le permite configurar el sistema. Al iniciar sesión por primera vez, use la dirección IP predeterminada 192.168.0.60 y las credenciales de acceso por defecto (administrator/password).

Aplicación móvil
La aplicación Wireless Presentation de ATEN se ha desarrollado para posibilitarle su participación en reuniones, compartir contenidos, alternar entre pantallas y configurar el sistema de sus dispositivos VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031. Para participar en una reunión, siga los pasos que se indican a continuación.
1. Escanee el código QR para instalar la aplicación Wireless Presentation de ATEN.
2. Siga las instrucciones en pantalla para unirse a una reunión.

A Panoramica hardware

1. Pulsante di alimentazione/LED
2. Porta USB-C
3. Porta USB 3.0 Type-A
4. Porte per antenne Wi-Fi
5. Uscita audio
6. Uscita HDMI
7. Porta USB 2.0 Type-A
8. Uscita VGA
9. porta Ethernet
10. Presa di alimentazione

B Installazione

1. Collegare un display abilitato HDMI alla porta di uscita HDMI dell'unità.
2. Collegare un proiettore VGA alla porta di uscita VGA dell'unità.
3. (Opzionale) Collegare un set di altoparlanti alla porta di uscita audio dell'unità.
   Nota: Se si utilizza la porta di uscita VGA, collegarvi un set di altoparlanti per l'uscita audio.
4. (Opzionale)
   - Per utilizzare l'unità tramite OSD (on-screen display), collegare un mouse USB alle porte USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A o USB-C dell'unità.
   - Per utilizzare uno schermo tattile abilitato USB, collegare lo schermo tattile abilitato USB alle porte di uscita USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A o USB-C e HDMI dell'unità.
   - Per utilizzare un'unità flash USB per l'archiviazione, collegare l'unità flash USB alle porte USB 2.0 Tipo-A, USB 3.0 Tipo-A o USB-C dell'unità.
5. Per consentire l'accesso all'interfaccia Web e fornire la copertura Wi-Fi ai membri della riunione, collegare un cavo Ethernet alla porta Ethernet dell'unità. Opzionalmente, collegare l'unità a uno switch di rete PoE per l'accessibilità dell'interfaccia Web, la copertura Wi-Fi e l'alimentazione.
6. (Opzionale) Collegare l'adattatore di alimentazione al jack di alimentazione dell'unità.
7. Installare le antenne WiFi sulle porte per antenne WiFi dell'unità.
8. Accendere l'unità premendo il pulsante di alimentazione, quindi il LED di alimentazione si accenderà in blu.
9. Scaricare l'app ATEN Wireless Presentation per partecipare a una riunione, condividere contenuti, cambiare display e configurare le impostazioni di sistema sull'unità.

C Funzionamento

È possibile azionare l'unità utilizzando l'interfaccia Web o l'app ATEN Wireless Presentation.

Web GUI
L'interfaccia Web consente di configurare le impostazioni di sistema. Al primo accesso, utilizzare l'indirizzo IP predefinito 192.168.0.60 e le credenziali predefinite (administrator/password).

Mobile App
L'app ATEN Wireless Presentation è progettata per agevolare la partecipazione dell'utente a una riunione, consentirgli di condividere contenuti, cambiare display e configurare le impostazioni di sistema sul proprio dispositivo VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031. Per partecipare a una riunione, attenersi alla procedura seguente.
1. Effettuare la scansione del codice QR per installare l'app ATEN Wireless Presentation.
2. Seguire le istruzioni sullo schermo per partecipare alla riunione.

A Обзор оборудования

1. Кнопка питания со светодиодом
2. Порт USB-C
3. Порт USB 3.0 Type-A
4. Разъемы для WiFi антенны
5. Аудиовыход
6. Выход HDMI
7. Порт USB 2.0 Type-A
8. Выход VGA
9. Порт Ethernet
10. Разъем питания

B Установка

1. Подключите дисплей с поддержкой HDMI к выходному разъему HDMI на устройстве.
2. Подключите VGA-проектор к выходному VGA-порту устройства.
3. (Дополнительно) Подключите динамики к выходному аудиоразъему на устройстве.
   Примечание. При использовании выходного разъема VGA подключите к устройству динамики для воспроизведения звука.
4. (Дополнительно)
   - Чтобы управлять устройством с помощью экранного меню, подключите USB мышь к разъему USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A или USB-C на устройстве.
   - Чтобы использовать сенсорный экран с поддержкой USB, подключите его к разъему USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A или USB-C на устройстве, а также к выходному разъему HDMI.
   - Для использования USB-накопителя в целях хранения информации его можно подключить к портам устройства USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A или USB-C.
5. Чтобы предоставить доступ к веб-интерфейсу и развернуть сеть WiFi для участников собрания, подключите кабель Ethernet к порту Ethernet на устройстве. Устройство также можно подключить к сетевому коммутатору с поддержкой PoE, чтобы предоставить доступ к веб-интерфейсу, развернуть сеть WiFi и подать питание на устройство.
6. (Дополнительно) Подключите адаптер питания к разъему питания на устройстве.
7. Подключите антенны WiFi к разъемам для антенн WiFi на устройстве.
8. Включите устройство, нажав на кнопку питания. Светодиодный индикатор питания загорится синим светом.
9. Скачайте приложение ATEN Wireless Presentation, чтобы участвовать в собраниях, делиться контентом, переключать дисплеи и настраивать системные параметры устройства.

C Эксплуатация

Для управления устройством можно использовать веб-интерфейс или приложение ATEN Wireless Presentation.

Графический веб-интерфейс
Веб-интерфейс служит для настройки системных параметров.
При первом входе в систему используйте IP-адрес по умолчанию (**192.168.0.60**) и учетные данные по умолчанию (имя пользователя/пароль: **administrator/password**).

Мобильное приложение
Приложение ATEN Wireless Presentation облегчает участие в собраниях, обмен контентом, переключение дисплеев и настройку системных параметров на устройствах VP2020 и VP2021 / VP2030 / VP2031. Чтобы присоединиться к собранию, выполните шаги ниже.
1. Сканируйте QR-код, чтобы установить приложение ATEN Wireless Presentation.
2. Следуйте инструкциям на экране, чтобы присоединиться к собранию.

Безпроводовий комутатор презентацій VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 4K / 4K безпроводовий чотири-канальний комутатор презентацій

www.aten.com

Ⓐ Огляд апаратного забезпечення

1. кнопка живлення / LED
2. Порт USB-C
3. Порт USB 3.0 тип-A
4. Порти для WiFi антени
5. аудіо вих.
6. HDMI вих.
7. Порт USB 2.0 тип-A
8. VGA вих.
9. Роз'єм Ethernet
10. Гніздо живлення

Ⓑ Установлення

1. Під'єднайте дисплей HDMI до вихідного порту на пристрої HDMI вих.
2. Підключіть VGA-проєктор до вихідного порту VGA пристрою.
3. (Додатково) Під'єднайте комплект колонок до вихідного порту на пристрої аудіо вих.
   Примітка: При використанні вихідного порту VGA під'єднайте комплект колонок до аудіо виходу.
4. (Додатково)
   - При управлінні пристроєм за допомогою функції OSD (екранне меню), під'єднайте USB мишу до пристрою за допомогою порта USB 2.0 тип-A, USB 3.0 тип-A або USB-C.
   - При використанні сенсорного екрану, що підключається по USB, під'єднайте сеннсорний екран USB до пристрою за допомогою портів USB 2.0 тип-A, USB 3.0 тип-A, USB-C або HDMI.
   - Щоб зберігати дані на флеш-накопичувачі USB, під'єднайте його до портів USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A або USB-C на пристрої.
5. Щоб дійстати доступ до веб-інтерфейсу та забезпечити покриття Wi-Fi для учасників зустрічі, під'єднайте кабель Ethernet до пристрою за допомогою порту Ethernet. Також ви можете підключити пристрій до мережевого комутатора з підтримкою PoE для доступу до веб-інтерфейсу, забезпечення покриття WiFi та як до джерела живлення.
6. (Додатково) Підключіть адаптер живлення до гнізда живлення пристрою.
7. Встановіть антени WiFi до антенних портів WiFi пристрою.
8. Увімкніть пристрій, натиснувши кнопку живлення, світлодіод живлення має засвітитися синім.
9. Завантажте застосунок ATEN Wireless Presentation, щоб приєднатися до зустрічі, обмінюватися вмістом, перемикати дисплеї та налаштовувати системні параметри пристрою.

Ⓒ Експлуатація

Ви можете керувати пристроєм за допомогою веб-інтерфейсу або застосунку ATEN Wireless Presentation.

Веб-інтерфейс

Веб-інтерфейс дозволяє сконфігурувати системні настройки.
При першому вході використовуйте IP-адресу за замовчуванням **192.168.0.60** і облікові дані за замовчуванням(**administrator/password**).

Мобільний застосунок

Застосунок ATEN Wireless Presentation допоможе вам зручно приєднуватися до зустрічі, ділитися вмістом, перемикати екрани та налаштовувати параметри системи на пристрої VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031. Щоб доєднатися до зустрічі виконайте такі кроки.
1. Для інсталяції застосунку ATEN Wireless Presentation відскануйте QR-код.
2. Слідуйте вказівкам на екрані, щоб доєднатися до зустрічі.

Sistema de apresentação sem fios VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 4K/Sistema de apresentação sem fios 4K com Quad View

www.aten.com

Ⓐ Análise do hardware

1. Botão de ligar/desligar / LED
2. Porta USB-C
3. Porta USB 3.0 Type-A
4. Portas de antena Wi-Fi
5. Saída áudio
6. Saída HDMI
7. Porta USB 2.0 Type-A
8. Saída VGA
9. Porta de Ethernet
10. Ficha de alimentação

Ⓑ Instalação

1. Ligue um visor com HDMI à porta de saída HDMI da unidade.
2. Ligue um projetor VGA à porta de saída VGA da unidade.
3. (Opcional) Ligue um conjunto de altifalantes à porta de saída áudio da unidade.
   Nota: Se for utilizada a porta de saída VGA, ligue um conjunto de altifalantes para a saída de áudio.
4. (Opcional)
   - Para operar a unidade via OSD (visor no ecrã), ligue um rato USB às portas USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A ou USB-C da unidade.
   - Para utilizar um ecrã tátil com USB, ligue o ecrã tátil com USB às portas de saída USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A ou USB-C e HDMI da unidade.
   - Para utilizar uma pen USB para armazenamento, ligue uma pen às portas USB 2.0 Tipo-A, USB 3.0 Tipo-A ou USB-C.
5. Para permitir acesso à interface Web e para fornecer cobertura Wi-Fi aos membros da reunião, ligue um cabo Ethernet à porta Ethernet da unidade. Opcionalmente, ligue a unidade a um comutador de rede suportado por PoE para acessibilidade da interface Web, cobertura Wi-Fi e fornecimento de energia.
6. (Opcional) Ligue o adaptador de corrente à tomada de alimentação da unidade.
7. Instale as antenas Wi-Fi nas portas das antenas Wi-Fi da unidade.
8. Ligue a unidade premindo o botão de alimentação e o LED de alimentação acende a azul.
9. Transfira a aplicação ATEN Wireless Presentation para participar numa reunião, partilhar conteúdos, mudar os ecrãs e configurar as definições do sistema para a unidade.

Ⓒ Operação

Pode operar a unidade utilizando a interface Web ou a aplicação ATEN Wireless Presentation.

WebGUI

A interface Web permite-lhe configurar as definições do sistema. No primeiro início de sessão, utilize o endereço IP predefinido 192.168.0.60 e as credenciais predefinidas (administrator/password).

Aplicação móvel

A aplicação ATEN Wireless Presentation está concebida para o ajudar a participar comodamente numa reunião, partilhar conteúdos, mudar os ecrãs e configurar as definições do sistema para o seu dispositivo VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031. Para participar numa reunião, siga os passos abaixo.
1. Leia o código QR para instalar a aplicação ATEN Wireless Presentation.
2. Siga as instruções no ecrã para participar na reunião.

VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 4K Kablosuz Sunum Switch'i / Dörtlü Görüntü özellikli 4K Kablosuz Sunum

www.aten.com

Ⓐ Donanım İncelemesi

1. güç basmalı düğmesi / LED
2. USB-C portu
3. USB 3.0 Type-A portu
4. WiFi anten portları
5. ses çıkışı
6. HDMI çıkışı
7. USB 2.0 Type-A portu
8. VGA çıkışı
9. Ethernet portu
10. güç jakı

Ⓑ Kurulumu

1. Cihazın HDMI çıkış portuna HDMI uyumlu bir ekran bağlayın.
2. Cihazın VGA çıkış portuna bir VGA projektör bağlayın.
3. (İsteğe bağlı) Cihazın ses çıkış portuna bir hoparlör seti bağlayın.
   Not: VGA çıkış portu kullanılıyorsa ses çıkışı için bir hoparlör seti bağlayın.
4. (İsteğe bağlı)
   - Cihazı OSD (ekran menüsü) aracılığıyla çalıştırmak için cihazın USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A ya da USB-C portlarına bir USB fare bağlayın.
   - USB uyumlu bir dokunmatik ekran kullanmak için USB uyumlu dokunmatik ekranı cihazın USB 2.0 Type-A. USB 3.0 Type-A ya da USB-C ve HDMI çıkış portlarına bağlayın.
   - Depolama amaçlarıyla bir USB flash sürücü kullanmak için USB flash sürücüyü cihazın USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A ya da USB-C portlarına bağlayın.
5. Web arayüzüne erişim sağlamak ve toplantıya katılanlara WiFi erişimi sağlamak için cihazın Ethernet portuna bir Ethernet kablosu bağlayın. İsteğe bağlı olarak, web arayüzü erişimi, WiFi kapsamı ve güç kaynağı için cihazı PoE destekleyen bir ağ switch'ine bağlayın.
6. (İsteğe bağlı) Güç adaptörünü cihazın güç jakına bağlayın.
7. WiFi antenlerini cihazın WiFi anten portlarına takın.
8. Güç basmalı düğmesine basarak cihazı açın, güç LED'i mavi yanar.
9. Bir toplantıya katılmak, içerik paylaşmak, ekranlar arasında geçiş yapmak ve cihazın sistem ayarlarını yapılandırmak için ATEN Wireless Presentation Uygulamasını indirin.

Ⓒ Çalıştırma

Cihazı web arayüzünü ya da ATEN Wireless Presentation Uygulamasını kullanarak çalıştırabilirsiniz.

Web GUI

Web arayüzü, sistem ayarlarını yapılandırmanızı sağlar. İlk oturumda **192.168.0.60** varsayılan IP adresini ve varsayılan kimlik bilgilerini (**administrator/password**) kullanın.

Mobil Uygulama

ATEN Wireless Presentation Uygulaması bir toplantıya katılma, içerik paylaşma, ekranlar arasında geçiş yapma ve VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 cihazınızın sistem ayarlarını yapılandırma işlemlerine yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Bir toplantıya katılmak için aşağıdaki adımları izleyin.
1. ATEN Wireless Presentation Uygulamasını yüklemek için QR kodunu tarayın.
2. Toplantıya katılmak için ekrandaki talimatları izleyin.

VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 Bezprzewodowy przełącznik do prezentacji 4K / Bezprzewodowy przełącznik do prezentacji 4K z widokiem z

www.aten.com

Ⓐ Opis urządzenia

1. przycisk zasilania / dioda
2. port USB-C
3. port USB 3.0 typ A
4. złącza anteny Wi-Fi
5. wyjście dźwięku
6. HDMI out (wyjście podczerwieni)
7. port USB 2.0 typ A
8. VGA out (wyjście podczerwieni)
9. port sieci Ethernet
10. Złącze zasilania

Ⓑ Instalacja

1. Podłącz urządzenie wyświetlające obsługujące HDMI do wyjścia HDMI urządzenia.
2. Podłącz projektor VGA do portu wyjścia VGA urządzenia.
3. (Opcjonalnie) podłącz głośniki do wyjścia dźwięku urządzenia.
   Uwaga: Jeżeli używane jest wyjście VGA, podłącz głośniki, aby słyszeć przesyłany dźwięk.
4. (Opcjonalnie)
   - Aby sterować urządzeniem przez OSD (wyświetlacz ekranowy), podłącz mysz USB do gniazda USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A lub USB-C urządzenia.
   - Aby korzystać z ekranu dotykowego obsługującego USB, podłącz ekran dotykowy obsługujący USB do gniazd wyjściowych USB 2.0 typ A. USB 3.0 typ A lub USB-C oraz HDMI urządzenia.
   - Aby korzystać z napędu USB, podłącz napęd USB do portu USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A lub USB-C urządzenia.
5. Aby umożliwić dostęp do interfejsu internetowego i zapewnić dostęp Wi-Fi dla uczestników spotkania, podłącz przewód Ethernet do portu Ethernet urządzenia. Opcjonalnie podłącz urządzenie do przełącznika sieciowego obsługującego PoE, aby zapewnić dostęp do interfejsu internetowego, zasięg Wi-Fi i zasilanie.
6. (Opcjonalnie) podłącz zasilacz do gniazda zasilania urządzenia.
7. Zainstaluj anteny Wi-Fi w gniazdach anten Wi-Fi urządzenia.
8. Włącz urządzenie, naciskając przycisk zasilania. Włączy się niebieska dioda zasilania.
9. Pobierz aplikację ATEN Wireless Presentation, aby dołączyć do spotkania, udostępnić treści, przełączyć ekran i skonfigurować ustawienia systemu urządzenia.

Ⓒ Obsługa

Urządzeniem można sterować za pośrednictwem interfejsu internetowego lub aplikacji ATEN Wireless Presentation.

Interfejs internetowy

Interfejs internetowy umożliwia konfigurację ustawień systemu. Do pierwszego logowania użyj domyślnego adresu IP (**192.168.0.60**) oraz domyślnych danych logowania (**administrator/password**).

Aplikacja mobilna

Aplikacja ATEN Wireless Presentation została stworzona, aby ułatwić dołączanie do spotkań, udostępnianie treści, przełączanie ekranu i konfigurowanie ustawień systemu urządzenia VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031. Aby dołączyć do spotkania, wykonaj poniższe kroki.
1. Zeskanuj kod QR, aby zainstalować aplikację ATEN Wireless Presentation.
2. Wykonaj polecenia ekranowe, aby dołączyć do spotkania.

VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 Prezentarea comutării în modul wireless 4K / Prezentarea comutării în modul wireless 4K cu patru vizualizări

www.aten.com

Ⓐ Prezentare generală hardware

1. buton alimentare / LED
2. Port USB-C
3. Port USB 3.0 tip A
4. Porturi antenă WiFi
5. ieșire audio
6. ieșire HDMI
7. Port USB 2.0 tip A
8. ieșire VGA
9. Port Ethernet
10. Mufă de alimentare

Ⓑ Instalare

1. Conectați un afișaj compatibil HDMI la portul de ieșire HDMI al unității.
2. Conectați un proiector VGA la portul de ieșire VGA al unității.
3. (Opțional) conectați un set de boxe la portul de ieșire audio al unității.
   Notă: Dacă este utilizat portul de ieșire VGA, conectați un set de boxe pentru ieșire audio.
4. (Opțional)
   - Pentru a opera unitatea prin OSD (afișaj pe ecran), conectați un mouse USB la porturile USB 2.0 tip A, USB 3.0 tip A sau USB-C ale unității.
   - Pentru a utiliza un ecran tactil compatibil USB, conectați ecranul tactil compatibil USB la porturile de ieșire USB 2.0 tip A, USB 3.0 tip A sau USB-C și HDMI ale unității.
   - Pentru a utiliza o unitate flash USB în scopuri de stocare, conectați unitatea flash USB la porturile USB 2.0 tip A, USB 3.0 tip A sau USB-C ale unității.
5. Pentru a permite accesul la interfața web și pentru a oferi acoperire WiFi membrilor participanți la ședință, conectați un cablu Ethernet la portul Ethernet al unității. Opțional, conectați unitatea la un comutator de rețea compatibil PoE pentru a avea acces la interfața web, acoperirea WiFi și sursa de alimentare.
6. (Opțional) Conectați adaptorul de alimentare la mufa de alimentare a unității.
7. Instalați antenele WiFi în porturile antenei WiFi ale unității.
8. Porniți unitatea apăsând butonul de alimentare și LED-ul de alimentare emite o lumină albastră.
9. Descărcați aplicația ATEN Wireless Presentation pentru a vă alătura unei întâlniri, a partaja conținut, a comuta afișaje și a configura setările sistemului la unitate.

Ⓒ Operare

Puteți opera unitatea utilizând interfața web sau aplicația ATEN Wireless Presentation.

Interfața grafică web

Interfața web vă permite să configurați setările sistemului. La prima conectare, utilizați adresa IP implicită **192.168.0.60** și acreditările implicite (**administrator/password**).

Aplicația mobilă

Aplicația ATEN Wireless Presentation este concepută pentru a vă ajuta să vă alăturați în mod convenabil unei întâlniri, să partajați conținut, să comutați afișajele și să configurați setările de sistem pe dispozitivul dvs. VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031. Pentru a vă alătura unei întâlniri, urmați pașii de mai jos.
1. Scanați codul QR pentru a instala Aplicația ATEN Wireless Presentation.

VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 4K ワイヤレスプレゼンテーションスイッチ / クワッドビュー付き 4K ワイヤレスプレゼンテーションスイッチ

www.aten.com

Ⓐ ハードウェアの概要

1. 電源押しボタン / LED
2. USB-C ポート
3. USB 3.0 タイプ A ポート
4. WiFi アンテナポート
5. 音声出力
6. HDMI 出力
7. USB 2.0 タイプ A ポート
8. VGA 出力
9. Ethernet ポート
10. 電源ジャック

Ⓑ 設置

1. 本器の HDMI 出力ポートに HDMI 対応型ディスプレイを接続します。
2. ユニットの VGA 出力ポートに VGA プロジェクターを接続してください。
3. (オプション)本器の音声出力ポートに、スピーカー 1 組を接続します。
   注意:VGA 出力ポートを使用する場合、音声出力用にスピーカー 1 組を接続してください。
4. (オプション)
   - 本器を OSD(オンスクリーンディスプレイ)で操作するには、本器の USB 2.0 タイプ A ポート、USB 3.0 タイプ A ポート、または USB-C ポートに、USB マウスを接続してください。
   - USB 対応型タッチスクリーンを使用するには、本器の USB 2.0 タイプ A ポート、USB 3.0 タイプ A ポート、または USB-C ポートと HDMI 出力ポートに、USB 対応型タッチスクリーンを接続してください。
   - ストレージの目的に USB フラッシュドライブを使用するには、ユニットの USB 2.0 Type-A、USB 3.0 Type-A または USB-C ポートに、USB フラッシュドライブを接続してください。
5. Web インターフェイスへのアクセスを許可し会議参加者に WiFi カバレッジを提供するには、本器の Ethernet ポートに Ethernet ケーブルを接続します。もしくは、本器を、Web インターフェイスアクセス機能、WiFi カバレッジ、電源を供給できる PoE 対応型ネットワークスイッチに接続します。
6. (オプション)本器の電源ジャックに電源アダプターを接続します。
7. 本器の WiFi アンテナポートに WiFi アンテナを接続します。
8. 電源押しボタンを押して電源を入れます。電源表示 LED が青で点灯します。
9. ATEN Wireless Presentation アプリをダウンロードすると、本器で、会議への参加、コンテンツの共有、ディスプレイの切り替え、システムの設定が行えます。

Ⓒ 操作

Web インターフェイスまたは ATEN Wireless Presentation アプリで本器が操作できます。

Web GUI

Web インターフェイスでシステムの設定が行えます。最初にログインする際には、デフォルト IP アドレス 192.168.0.60 とデフォルト認証情報(administrator/password)を使用してください。

モバイルアプリ

ATEN Wireless Presentation アプリを使用すると、VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 デバイスで、会議への参加、コンテンツの共有、ディスプレイの切り替え、システムの設定が便利に行えます。会議に参加するには、次の手順に従ってください。
1. QR コードをスキャンして、ATEN Wireless Presentation アプリをインストールします。
2. 画面上の指示に従って会議に参加します。

VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 4K 무선 프리젠테이션 스위치 / 4K 무선 프리젠테이션 스위치 with 쿼드 뷰

www.aten.com

Ⓐ 하드웨어 리뷰

1. 전원 푸시 버튼 /LED
2. USB-C 포트
3. USB 3.0 Type-A 포트
4. WiFi 안테나 포트
5. 오디오 출력
6. HDMI 출력
7. USB 2.0 Type-A 포트
8. VGA 출력
9. 이더넷 포트
10. 전원 잭

Ⓑ 설치

1. HDMI 포트가 있는 HDMI 디스플레이를 장치의 HDMI 출력 포트에 연결합니다.
2. VGA 프로젝터를 장치의 VGA 출력 포트에 연결합니다.
3. (선택 사항) 스피커 세트를 장치의 오디오 출력 포트에 연결합니다.
   주의 사항 : VGA 출력 포트를 사용하는 경우 오디오 출력용 스피커 세트를 연결합니다.
4. (선택 사항)
   - OSD(화면 표시)를 통해 장치를 작동하려면 USB 마우스를 장치의 USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A 또는 USB-C 포트에 연결합니다.
   - USB 지원 터치스크린을 사용하려면 USB 가 지원되는 터치스크린을 장치의 USB 2.0 Type-A, USB 3.0 Type-A 또는 USB-C 및 HDMI 출력 포트에 연결합니다.
   - USB 플래시 드라이브를 저장장치로 사용하려면, USB 플래시 드라이브를 제품의 USB 2.0 Type A 포트나 USB 3.0 Type A 포트 혹은 USB-C 포트에 연결하세요.
5. 웹 인터페이스를 통해 접속을 허용하고 회의 구성원에게 WiFi 연결을 제공하려면 이더넷 케이블을 장치의 이더넷 포트에 연결합니다. 선택 사항으로 웹 인터페이스 접근성, WiFi 연결 및 전원 공급을 위해 장치를 PoE 지원 네트워크 스위치에 연결합니다.
6. (선택 사항) 전원 어댑터를 장치의 전원 잭에 연결합니다.
7. 장치의 WiFi 안테나 포트에 WiFi 안테나를 설치합니다.
8. 전원 푸시 버튼을 눌러 장치의 전원을 켜면 전원 LED 가 파란색으로 켜집니다.
9. ATEN Wireless Presentation 앱을 다운로드하면 회의에 참여하고, 콘텐츠를 공유하고, 디스플레이를 전환하고, 장치에 대한 시스템 설정을 구성할 수 있습니다.

Ⓒ 작동 방법

웹 인터페이스 또는 ATEN Wireless Presentation 앱을 사용하여 장치를 작동할 수 있습니다.

웹 GUI

웹 인터페이스를 통해 시스템 설정을 구성할 수 있습니다. 처음 로그인할 때 기본 IP 주소는 192.168.0.60 이고 기본 로그인 정보는 administrator/password 입니다.

모바일 앱

ATEN Wireless Presentation 앱은 회의에 편리하게 참여하고, 콘텐츠를 공유하고, 디스플레이를 전환하고, VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 장치에 대한 시스템 설정을 구성할 수 있도록 설계되었습니다. 회의에 참여하려면 아래 단계를 따르십시오.
1. QR 코드를 스캔하여 ATEN Wireless Presentation 앱을 설치하십시오.
2. 화면의 지시에 따라 회의에 참여합니다.

VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 4K 无线演示切换器

www.aten.com

Ⓐ 硬件概览

1. 电源按钮 / LED
2. USB-C 端口
3. USB 3.0 Type-A 端口
4. Wi-Fi 天线端口
5. 语音输入端口
6. HDMI 输出端口
7. USB 2.0 Type-A 端口
8. VGA 输出端口
9. 以太网端口
10. 电源插孔

Ⓑ 安装

1. 将启用 HDMI 的显示器连接到设备的 HDMI 输出端口。
2. 将 VGA 投影仪连接设备 VGA 输出端口。
3. (可选)将一组扬声器连接到设备的音频输出端口。
   注意：如果 VGA 输出端口已被占用，请执行第三步。
4. (可选)
   - 如需通过 OSD 菜单(屏幕显示)操作设备，将 USB 鼠标连接到设备的 USB 2.0 Type-A 端口、USB 3.0 Type-A 端口或 USB-C 端口。
   - 如需使用 USB 触摸屏，将 USB 触摸屏连接到设备的 USB 2.0 Type-A 端口、USB 3.0 Type-A 端口或 USB-C 端口和 HDMI 输出端口。
   - 如要使用 U 盘存储，请将 U 盘连接设备 USB 2.0 Type-A、USB 3.0 Type-A 或 USB-C 端口。
5. 如需访问 Web 界面，为参会者提供 Wi-Fi 覆盖，将以太网电缆连接到设备的以太网端口。或者，将设备连接到 PoE 网络交换机，以实现 Web 界面访问、Wi-Fi 覆盖和电源供给。
6. (可选)将电源适配器连接至设备的电源插孔。
7. 将 Wi-Fi 天线连接到设备的 Wi-Fi 天线端口。
8. 按下电源按钮，接通设备电源。电源 LED 灯亮蓝色。
9. 下载 ATEN Wireless Presentation App。通过 App 加入会议、共享内容、切换显示器并配置设备的系统设置。

Ⓒ 操作

您可以使用 Web 界面或 ATEN Wireless Presentation App 操作设备。

Web 界面

使用 Web 界面配置系统设置。初次登录时，使用默认登录 IP 地址 (192.168.0.60) 和默认凭据 (administrator/password)。

Mobile App

您可以使用 ATEN Wireless Presentation App 加入会议、共享内容、切换显示器，并配置 VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 设备的系统设置。请按照以下步骤操作加入会议：
1. 扫描二维码并安装 ATEN Wireless Presentation App。
2. 按照屏幕上的说明操作参加会议。

VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 4K 無線簡報切換器

www.aten.com

Ⓐ 硬體檢視

1. 電源按鈕 / LED 指示燈
2. USB-C 連接埠
3. USB 3.0 Type-A 連接埠
4. Wi-Fi 天線埠
5. 音訊輸出
6. HDMI 輸出
7. USB 2.0 Type-A 連接埠
8. VGA 輸出
9. 乙太網路連接埠
10. 電源插孔

Ⓑ 安裝

1. 將支援 HDMI 介面的顯示器連接到設備的 HDMI 輸出埠。
2. 將 VGA 投影機連接到本設備的 VGA 輸出埠。
3. (選擇性步驟) 將一組揚聲器連接到設備的音訊輸出埠。
   注意：如果使用 VGA 輸出埠，請連接一組揚聲器以供音訊輸出。
4. (選擇性步驟)
   - 若要透過 OSD (螢幕上顯示)操作設備，請將 USB 滑鼠連接到設備的 USB 2.0 Type-A、USB 3.0 Type-A 或 USB-C 連接埠。
   - 若要使用支援 USB 介面的觸控螢幕，請將支援 USB 介面的觸控螢幕連接到設備的 USB 2.0 Type-A、USB 3.0 Type-A 或 USB-C 和 HDMI 輸出埠。
   - 若要將 USB 隨身碟用於儲存目的，請將 USB 隨身碟連接到本設備的 USB 2.0 Type-A、USB 3.0 Type-A 或 USB-C 連接埠。
5. 若要允許存取網頁介面並為會議成員提供 Wi-Fi，請將乙太網路線連接到設備的乙太網路連接埠。可選擇將設備連接到支援 PoE 的網路交換機，以提供網頁介面可存取性、Wi-Fi 覆蓋和電源供應。
6. (選擇性步驟) 將電源變壓器連接到設備的電源插孔。
7. 將 Wi-Fi 天線安裝到設備的 Wi-Fi 天線埠。
8. 按下電源按鈕開啟設備電源，電源 LED 指示燈亮起藍色。
9. 下載 ATEN Wireless Presentation 應用程式以加入會議、共享內容、切換顯示器以及配置設備的系統設定。

Ⓒ 操作

您可以使用網頁介面或 ATEN Wireless Presentation 應用程式操作設備。

網頁 GUI

網頁介面允許您配置系統設定。首次登入時，使用預設 IP 位址 192.168.0.60 和預設憑證 (administrator/password)。

行動應用程式

ATEN Wireless Presentation 應用程式幫助您便於加入會議、共享內容、切換顯示器以及為您的 VP2020 / VP2021 / VP2030 / VP2031 配置系統設定。若要加入會議，請按照以下步驟操作。
1. 掃描 QR 碼即可安裝 ATEN Wireless Presentation 應用程式。
2. 按照螢幕上指示加入會議。

D33866
RoHS

警告使用者：此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

設備名稱： 4K 無線簡報切換器 Equipment name				型號（型式）： VP2020, VP2021, VP2030, VP2031 Type designation (Type)		
單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{6+})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板(Circuit Board)	○	○	○	○	○	○
外殼(Shell)	○	○	○	○	○	○
電源供應器 (Power Supplier)	○	○	○	○	○	○
天線 (Antenna)	○	○	○	○	○	○

備考1."超出0.1wt%"及"超出0.01 wt%"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1:"Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考2."○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2:"○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考3."—"係指該項限用物質為排除項目。
Note 3:The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

- 最大額定電壓：DC 12V
- 最大操作環境溫度：40℃

製造商 ： 宏正自動科技股份有限公司
地址：新北市汐止區大同路二段125號三樓
電話：02-8692-6789

FCC 警語：

FCC RF Radiation Exposure Statement:

1. This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

2. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

NCC 警語

根據 NCC LP0002 低功率射頻器材技術規範_章節 3.8.2:

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」

UNII 設備警語

a. 應避免影響附近雷達系統之操作。

b. 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。