

**VP2021**

Switch de presentaciones 4K inalámbrico con Quad View



# Colabora de forma inalámbrica e instantánea con varios participantes



**PresentON™**  
VP2021 Switch de presentaciones 4K inalámbrico con Quad View

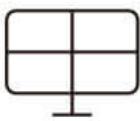
Este switch cuenta con multi-view y salida de audio, lo que aumenta la flexibilidad para compartir contenidos. Además, incorpora funciones USB «touch back» y modo de moderación, lo que permite a los presentadores controlar fácilmente las reuniones. Este switch también cuenta con innovadoras herramientas de colaboración que permiten a los equipos mejorar su productividad. Además, esta solución permite la visualización remota para que todos los participantes puedan seguir la presentación en directo. Por otra parte, su conectividad PoE facilita su instalación. Se adapta perfectamente tanto a espacios de reunión reducidos como a grandes salas de reuniones, y es lo bastante flexible para su uso en el ámbito corporativo o educativo.

\*Esta información es propiedad de ATEN International Co. LTD o de sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados. AirPlay® es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE. UU. y otros países y regiones. Google Cast™ es una marca comercial de Google LLC. Cualquier otra denominación de marca o marca se utiliza aquí únicamente para describir la compatibilidad y son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

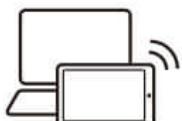
El switch VP2021 PresentON™ de ATEN es una solución BYOD inalámbrica que permite a cualquier usuario, incluidos los ocasionales, compartir fácilmente contenidos desde cualquier portátil o dispositivo móvil para que los participantes puedan colaborar de forma activa en flujos de trabajo mejorados y eficientes.

Este switch cuenta con multi-view y salida de audio, lo que aumenta la flexibilidad para compartir contenidos. Además, incorpora funciones USB «touch back» y modo de moderación, lo que permite a los presentadores controlar fácilmente las reuniones. Este switch también cuenta con innovadoras herramientas de colaboración que permiten a los equipos mejorar su productividad. Además, esta solución permite la visualización remota para que todos los participantes puedan seguir la presentación en directo. Por otra parte, su conectividad PoE facilita su instalación. Se adapta perfectamente tanto a espacios de reunión reducidos como a grandes salas de reuniones, y es lo bastante flexible para su uso en el ámbito corporativo o educativo.

\*Esta información es propiedad de ATEN International Co. LTD o de sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados. AirPlay® es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE. UU. y otros países y regiones. Google Cast™ es una marca comercial de Google LLC. Cualquier otra denominación de marca o marca se utiliza aquí únicamente para describir la compatibilidad y son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.



Función multi-view



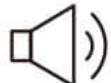
Uso compartido inalámbrico BYOD



USB Touch Back



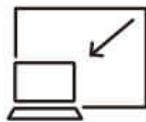
Modo moderación



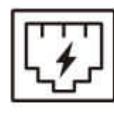
Salida de audio



Herramientas de colaboración



Visualización remota



Power over Ethernet

**Comparte la vista Quad-view en un abrir y cerrar de ojos**

Las presentaciones Quad View hacen posible la colaboración entre departamentos y permiten que sus miembros se centren con rapidez en los puntos principales e intercambien información para su debate, lo que contribuye a mejorar los flujos de trabajo y la eficacia.

**Uso compartido inalámbrico BYOD sin límites**

Comparte de forma inalámbrica el contenido de presentaciones BYOD con el software ATEN en ordenadores, aplicaciones móviles y navegadores web. Este software es compatible con Airplay\* y Google Cast\* y permite compartir y colaborar de forma ilimitada.

**Controla tus reuniones con USB Touch Back**

Gracias a USB Touch Back, es posible controlar portátiles remotos con un ratón o una pantalla táctil, lo que permite al ponente tomar la iniciativa en las reuniones y ser más eficiente sin tener que desplazarse para acceder a los dispositivos.

**Gestiona los contenidos compartidos con el modo moderación**

El modo de moderación permite a los presentadores controlar y gestionar fácilmente el contenido compartido por otros participantes. Entre otras funciones, se puede silenciar, detener todo el contenido compartido y desconectar a un participante.



**Flexible y claro: el audio a tu manera**

La salida de audio de 3,5 mm aumenta su flexibilidad, ya que no solo ofrece un sonido nítido en las reuniones, sino que también puede integrarse en el sistema de audio para mejorar la experiencia audiovisual.

**Reuniones para compartir ideas**

Las herramientas de colaboración permiten que los debates en equipo plasmen las ideas directamente en la pantalla principal, realicen anotaciones o capturen rápidamente la pantalla para guardar las grabaciones y mejorar así la productividad del equipo.

Simply Better Connections

Captura de pantalla

Anotación

Pizarra

Importar en pizarra

Guardar en USB

Compartir código QR

## Contacto

Solicita un presupuesto para este producto o ponte en contacto con nuestros expertos en ventas.

Solicita un presupuesto

[Contacta con ventas](#)

Saca más partido a tu participación

La visualización remota en la aplicación de presentaciones ATEN permite a los participantes remotos ver las presentaciones desde sus propias pantallas y guardar o copiar la pantalla principal, de modo que puedan seguir más de cerca la presentación.



**Instalación más rápida y sencilla con menos complicaciones**

Gracias a la tecnología PoE, solo se necesita un cable de red para la alimentación y la transmisión de información. De este modo, se elimina el molesto cableado y se obtiene flexibilidad en la distribución del espacio y rapidez de instalación.

**Aplicaciones**

- Lugares de trabajo orientados a BYOD para debates rápidos, lluvias de ideas e intercambio rápido de presentaciones.
- Entornos de trabajo en los que predomina el trabajo en equipo y la colaboración entre departamentos funcionales.
- Debates en grupo en los que es preciso compartir presentaciones de forma simultánea, como en los entornos de aprendizaje basado en problemas (ABP).
- Entornos de investigación académica en los que es necesario mostrar diferentes fuentes de información al mismo tiempo.



Comparativa de productos

## Habla con nuestros expertos

Si prefieres que ATEN se ponga en contacto contigo, rellena el formulario y uno de nuestros representantes se pondrá en contacto lo antes posible.

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

Company \*

Email \*

Phone Number \*

- Customer Type \*

Job Title \*



#### Características

Como solución BYOD inalámbrica, el switch de presentaciones 4K VP2021 cuenta con un módulo Wi-Fi y varios sistemas de acceso que ofrecen la conectividad esencial necesaria para celebrar reuniones sin interrupciones. Permite a los usuarios transmitir contenidos de hasta 4K a un monitor HDMI y a un monitor VGA a través de Wi-Fi de forma simultánea desde sus portátiles o dispositivos móviles. Esta conectividad inalámbrica se puede utilizar en los principales sistemas operativos (Windows, macOS y Android) a través de la aplicación dedicada ATEN Wireless Presentation Switch. Además, el VP2021 es compatible con AirPlay<sup>1</sup>, Google Cast<sup>1</sup> y Chrome.

El switch de presentaciones VP2021 cuenta con una serie de funciones que lo convierten en un terminal de colaboración perfecto. El VP2021 permite que hasta 8 asistentes se unan a la reunión de forma remota a través de su conexión inalámbrica o hasta 20 asistentes a través de una conexión LAN en el mismo entorno de red. Gracias a su capacidad para mostrar varias fuentes de forma simultánea, los contenidos pueden mostrarse a pantalla completa, en paralelo o quad view. Si se activa el modo de proyección automática, la presentación puede cambiar automáticamente cada vez que se detecte una nueva señal. Los puertos USB-C y USB tipo A incluyen la función Touchback, que permite controlar una presentación directamente desde una pantalla táctil o un ratón conectados. El modo moderación permite al moderador gestionar y controlar el estado de conexión de los asistentes, así como el contenido audiovisual que se está mostrando. Por otro lado, el switch VP2021 permite utilizar herramientas de colaboración (como anotaciones, pizarra y captura de pantalla) para mejorar las videoconferencias y las experiencias de aprendizaje digital.

Entre otras características, destaca su carcasa fabricada íntegramente en metal, que le confiere un aspecto elegante a la vez que garantiza su durabilidad. La compatibilidad del VP2021 con la tecnología Power over Ethernet (PoE) facilita su instalación sin necesidad de utilizar un adaptador de corriente adicional. Además, gracias a la función de desincrustación de audio, la integración con amplificadores de audio o sistemas de mezcla es mucho más sencilla. El switch VP2021 es perfecto para conseguir trabajar en equipo sin interrupciones durante cualquier reunión que se realice de forma inalámbrica.

- Switch de presentaciones BYOD con funciones de presentación inalámbrica.
- Permite emitir contenidos de hasta 4K a un monitor HDMI y un monitor VGA de forma simultánea.
- Permite compartir contenido de forma nativa desde las pantallas de los ordenadores portátiles de los usuarios a través de la aplicación ATEN Wireless Presentation Switch disponible en Windows, macOS y Android.
- Es compatible con los sistemas operativos más utilizados como AirPlay<sup>1</sup>, Google Cast<sup>1</sup> y Chrome, y permite compartir contenidos de forma inalámbrica.
- Presentación multi-view: se pueden compartir hasta cuatro fuentes de forma inalámbrica a pantalla completa, en paralelo o quad view.
- Modo de proyección automática: la disposición de la presentación cambia automáticamente cuando se detecta una nueva señal.
- Conexiones simultáneas: permite que hasta 8 asistentes se unan a la reunión de forma remota a través de su conexión inalámbrica y hasta 20 asistentes mediante conexión LAN en el mismo entorno de red.
- Modo moderación: el moderador puede gestionar y controlar el estado de conexión de los miembros del equipo y el contenido audiovisual que se está mostrando.
- Diferentes herramientas de colaboración: anotación, pizarra y captura de pantalla.
- USB Touchback: permite controlar una presentación directamente desde una pantalla táctil o un ratón conectados.
- Interfaz gráfica de usuario web para el control y la configuración del switch de presentaciones.
- Soporta conectividad Power over Ethernet (PoE) para facilitar la instalación y eliminar la necesidad de utilizar un adaptador de corriente adicional.
- Desincrustación de audio HDMI: permite integrar fácilmente amplificadores de audio o sistemas de mezcla.
- Es un terminal de colaboración perfecto que se adapta a cualquier aplicación de videoconferencia inalámbrica y aprendizaje digital.

\*Esta información es propiedad de ATEN International Co. LTD o de sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados. AirPlay® es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE. UU. y otros países y regiones. Google Cast™ es una marca comercial de Google LLC. Cualquier otra denominación de marca o marca se utiliza aquí únicamente para describir la compatibilidad y son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

## Especificaciones

Salida de video	
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (negro) 1 x VGA (HDB-15) hembra
Distancia máxima	HDMI: hasta 5 m VGA: hasta 15 m
Video	
Resolución máxima	HDMI: hasta 4K a 30 Hz VGA: hasta 1080p
Audio	
Salida	Audio estéreo: 1 x miniconector de audio estéreo hembra (negro)
Inalámbrico	
Protocolo de autenticación	Modo AP: WPA2-PSK Modo estación: WEP, WPA, WPA2 y 802.1x EAP
Protocolo de transmisión inalámbrica	IEEE 802.11ac
Banda de frecuencias	Doble banda conmutable de 2,4 GHz y 5 GHz (no admite canales DFS)
Llegue a	Transmisión en 5 GHz hasta 20 m Transmisión en 2.4GHz hasta 30m
Conectores	
Puertos de consola	USB 3.0: 1 x USB tipo A hembra (azul) USB 2.0: 1 x USB tipo A hembra USB-C: 1 x USB tipo-C hembra
Alimentación	1 x conector de CC (negro)
Switches	
Alimentación	1 x pulsador (LED: azul)
Control	
Ethernet	1 x RJ-45 hembra (color plata)
Consumo de energía	12 VCC, 12 W BTU/h  Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
Humedad	HR del 0-80 %, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0,47 kg (1,04 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	17,00 x 10,40 x 2,83 cm (6,69 x 4,09 x 1,11 pulgadas)
Lote de caja de cartón	5 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

## Diagrama



