

## Plataforma de Presentación Inalámbrica

Presentamos el **Wireless Audio Visual Environment (WAVE)** de Atlona y **AT-WAVE-101**, un sistema innovador de presentación inalámbrica, diseñado para compartir contenido de hasta cuatro PC o dispositivos móviles de forma rápida y sencilla. WAVE-101 permite al usuario transmitir su pantalla sin esfuerzo desde iOS®, Android™, Mac®, Chromebook™ y Windows®.

La versatilidad de WAVE-101 va más allá de compartir contenidos de dispositivos propios gracias a su amplia variedad de funciones para optimizar la experiencia en ámbitos académicos, empresariales y muchas más áreas de aplicación.



Tecnología inalámbrica Atlona de tercera generación

### Un vistazo a las características de WAVE-101

WAVE-101 es un producto centrado en software diseñado para facilitar la colaboración inalámbrica sencilla entre múltiples presentadores, e incluye una serie completa de funciones que cumplen con los requisitos de integración audiovisual, seguridad de red, reproducción de contenidos y más.

#### Transmisión inalámbrica nativa



#### Compartir contenido de

hasta **4**

presentadores en pantalla

#### Visualización Dinámica



#### Modo Instructor



Presentaciones con Moderador

#### Transmisión en vivo por YouTube



#### Almacenamiento y reproducción de contenidos



**AT-WAVE-101**

#### Conectividad de red flexible



#### Seguridad al compartir de forma inalámbrica

**4823**

Códigos PIN aleatorios



Firewall

#### Gestión de redes



Supervisión y gestión de instalaciones

#### Señalización digital basada en la nube



#### Complemento para Sistemas AV



#### Plataforma basada en software



WAVE-101 es ideal para salones de clase y espacios de reunión, además de áreas abiertas donde las personas se reúnen para colaborar y comunicarse. El atractivo de este producto es que los participantes pueden compartir contenidos de forma rápida y fácil directo desde sus laptops, teléfonos inteligentes o tabletas sin configuraciones complejas.



WAVE-101 permite que múltiples estudiantes compartan contenido desde sus asientos con el instructor controlando la presentación a través del Modo Moderador especialmente diseñado.

## Conexión Inalámbrica con Dispositivos Propios: en un 2 x 3

WAVE-101 le permite transmitir su pantalla desde un dispositivo iOS, Android, Mac, Chromebook o Windows. No hace falta configurar nada antes; sólo utilice el protocolo nativo de AirPlay®, Google Cast™ o Miracast™ incorporado en su laptop, teléfono inteligente o tableta. WAVE-101 puede generar códigos PIN de acceso de forma aleatoria para fines de seguridad.

## Modo de Visualización Dinámica (patente pendiente)

Para operarse sin manos ni esfuerzo, el Modo de Visualización Dinámica (Dynamic Layout Mode™) es una función innovadora de WAVE-101 que adapta automáticamente la distribución en pantalla al entrar o desconectarse a un dispositivo móvil para optimizar la forma en que el contenido se muestra en la pantalla.

## Modo de Instructor

El Modo Instructor, diseñado aplicaciones educativas, permite moderar sesiones con múltiples presentadores. Al activarse, el Modo Instructor ubica cada dispositivo recién conectado de los estudiantes en una fila de forma automática. El instructor determina cuales estudiantes pueden compartir contenidos con todos mediante un portal web.



Para sistemas audiovisuales existentes en salas de juntas, WAVE-101 presenta una oportunidad ideal de actualización para obtener AV inalámbricos y muchas más funciones como la reproducción de señalizaciones digitales.



Transmita desde su laptop, teléfono o tableta con facilidad



La diagramación en pantalla se actualiza en automático conforme se agregan presentadores



El instructor selecciona presentadores para añadir a la pantalla



WAVE-101 es más que un sistema de presentación inalámbrico. Cuenta con una variedad de funciones convenientes, ideales para la educación y otras aplicaciones, lo cual lo convierte en un dispositivo de contenidos versátil para transmisiones en vivo, señalización digital, reproducciones de audio y demás.

## Reproducción de contenidos

WAVE-101 puede reproducir imágenes y videos (hasta 4K) cargados por el usuario, una función útil para que los instructores compartan contenidos multimedia con sus estudiantes. También reproduce contenido disponible en YouTube.

## Transmisión en vivo por YouTube

Utilice la transmisión en vivo por YouTube™ para llevar clases y presentaciones a participantes remotos. Esta función es ideal para aplicaciones educativas y permite que el contenido llegue a salas auxiliares.

## Señalización digital

WAVE-101 puede funcionar como un reproductor de señalización digital al integrarse con plataformas basadas en la nube como DAKboard, lo que permite implementarlo sin necesidad de un sistema completo de señalización digital.

### Almacenamiento y reproducción de contenidos



### Transmisión en vivo por YouTube



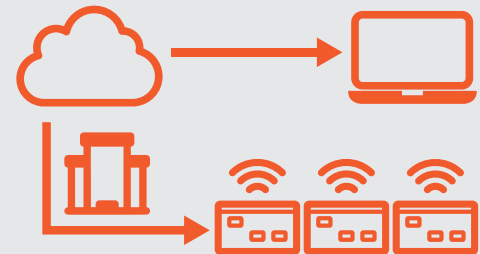
### Señalización digital basada en la nube



## Gestión de redes

Utilice el sistema de gestión de Atlona (Atlona Management System™, AMS) para configurar, desplegar y gestionar múltiples equipos WAVE-101 a lo largo de la instalación. AMS es parte del sistema Velocity™ y da acceso a todos los dispositivos desde un navegador web para supervisión continua del sistema, resolución de problemas y soporte técnico, y actualizaciones de *firmware*.

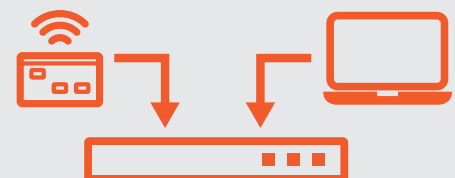
### Gestión de redes



## Ideal para sistemas AV nuevos o existentes

WAVE-101 es ideal para instalaciones básicas con una pantalla, y también como una mejora para sistemas audiovisuales nuevos o existentes para agregar funciones BYOD inalámbricas y muchas capacidades de presentación más.

### Complemento para sistema AV



## Características

- La plataforma AV inalámbrica permite a hasta 4 presentadores compartir contenido en 1080p de forma simultánea
- Transmisión de pantalla inalámbrica con dispositivos iOS, Android, Mac, Chromebook y Windows mediante protocolos nativos AirPlay, Google Cast o Miracast
- El Modo de Visualización Dinámica (patente pendiente) se adapta automáticamente al conectar o desconectar un dispositivo móvil, para optimizar la forma en que el contenido se muestra en pantalla
- El Modo Instructor permite que un usuario gestione contenidos, ajuste el volumen del audio, cargue y reproduzca contenidos, transmita en YouTube y cambie la visualización
- Soporta la transmisión en vivo por YouTube
- Soporta plataformas de señalización digital basadas en la nube
- Almacenamiento local disponible para reproducción de imágenes y videos
- Punto de acceso Wi-Fi® opcional con *firewall* integrado
- Soporta Miracast a través de infraestructura para el uso de redes de Wi-Fi o Ethernet de la instalación
- La interconexión audiovisual inalámbrica puede habilitarse o deshabilitarse de forma selectiva para cada plataforma nativa
- Soporta la transmisión inalámbrica de videos de hasta 1080p30 4:2:0 (o 1080p60 con Miracast)
- Transmisión de contenidos inalámbrica y segura con contraseñas y códigos PIN generados aleatoriamente, así como con un *firewall* configurable
- Soporta funciones y protocolos de seguridad de red estándares de la industria, tales como el cifrado WPA2 PSK y AES-128
- Control de pantallas programable via IP, RS-232 (adaptador opcional) o control de pantallas por horario via proxy TCP (puerto 9001)
- El AMS (sistema de gestión de Atlona) permite configurar y gestionar las unidades de WAVE-101 de forma centralizada
- Garantía de producto limitada de tres años



## Especificaciones

### SISTEMA

Sistema operativo	Linux
Procesador	Intel® Celeron N4120
Memoria	4 GB LPDDR4 (2400)
Almacenamiento	64 GB eMMC
Enfriamiento	Ventilador con disipador

### BYOD

Interfaz	LAN inalámbrica (opcional, incluida), Gigabit LAN
Protocolos de transmisión	Miracast, Google Cast y AirPlay
Resolución inalámbrica	Consulte las especificaciones de los protocolos de transmisión
Transmisión inalámbrica visible	Hasta 4

### VIDEO

Tipo de señal	Entrada inalámbrica Salida por HDMI®	
Protección anticopia	No	
Frecuencia de Pixeles	600 MHz	
UHD/HD/SD	3840×2160@60/59.9/50/30/29.97/25/24/23.98 Hz 1080p@60/59.9/50/30/29.97/25/24/23.98 Hz 1080i@30/29.97/25 Hz 720p@60/59.94/50 Hz	576p@50 Hz 576i@25 Hz 480p@60/59.96 Hz 480i@30 Hz
VESA Todas las resoluciones son a 60 Hz.	2560×1600 1920×1200 1680×1050 1600×1200 1440×900 1400×1050 1280×1024	1280×800 1366×768 1360×768 1152×864 1024×768 800×600 640×480
Espacio de color	RGB	
Submuestreo de color	4:4:4	

### AUDIO

Formato de paso de HDMI	PCM 2.0
Tasa de bits	Máx. 2 Mb/s
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44.1 kHz

### USB

Puerto	2 × USB tipo A
Señal	1 × 2.0 1 × 3.0
Velocidad de datos máxima	2.0 - 480 Mbps 3.0 - 5 Gbps

Para obtener especificaciones más completas del producto, visite: [atlona.com/at-wave-101](http://atlona.com/at-wave-101)