

## Sistema audiovisual de presentación y colaboración

### AT-OME-CS31-SA



El Atlona **AT-OME-CS31-SA** es un sistema audiovisual de presentación y colaboración para aulas y salas de conferencias. Incluye un conmutador HDMI® 3x1, un amplificador mezclador de 50 vatios y un concentrador USB 3.0.

El conmutador HDMI es compatible con HDCP 2.2 y admite formatos de hasta 4K/60 4:4:4 más HDR para entradas comunes como portátiles, ordenadores y cámaras de documentos enrutadas a la salida conectada a un proyector o pantalla. El amplificador OME-CS31-SA ofrece dos canales de 25 vatios o un solo canal de 50 vatios a 4 u 8 ohmios. Dispone de una entrada de audio estéreo balanceada y dos entradas de audio estéreo no balanceadas con control de nivel independiente para cada una. Una salida de nivel de línea estéreo balanceada permite pasar la señal mezclada a un sistema de ayuda auditiva o a un amplificador independiente. El OME-CS31-SA incluye interfaces USB 3.0 para dos ordenadores host, además de cuatro dispositivos periféricos como una cámara, un altavoz, una pantalla interactiva, un teclado, un ratón o un dispositivo de almacenamiento.

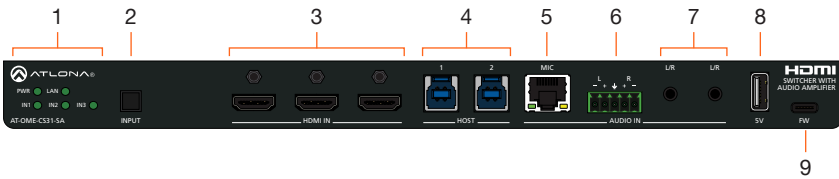
### Contenido del paquete

- 1 x AT-OME-CS31-SA
- 1 x Sobre de conectores de acoplamiento para todos los conectores de tornillo cautivo
- 1 x Soportes de montaje en superficie
- 4 x pies de goma
- 1 fuente de alimentación de 24 V / 5 A
- 1 cable de CA
- 1 encarte con código QR



**IMPORTANTE:** Visite <https://www.atlona.com/product/at-ome-cs31-sa> para obtener las últimas actualizaciones de firmware y el Manual del usuario.

## Descripciones del panel frontal



### 1 Indicadores LED

Muestra el estado actual de la unidad:  
**PWR** - El LED se iluminará en rojo cuando la unidad esté arrancando y en verde cuando funcione con normalidad. **LAN** - El LED LAN se iluminará en verde cuando esté conectado a un conmutador u otro dispositivo LAN. **IN1, IN2, IN3** - El LED se iluminará en verde cuando se ajuste a la entrada actual.

### 2 INPUT

Pulse y suelte este botón para alternar entre cada una de las entradas disponibles.

### 3 HDMI IN

Conecte un cable HDMI desde cada uno de estos puertos a una fuente HDMI.

### 4 HOST

Conecte un cable USB desde cada uno de estos puertos a un dispositivo USB host.

### 5 MIC

Este puerto es para uso futuro.

### 6 VOICE L/R

Conecte el conector de tornillo cautivo de 5 patillas incluido desde este puerto a una entrada de audio analógica balanceada.

### 7 L/R

Conecta un reproductor de música, un receptor Bluetooth™ u otra fuente estéreo no balanceada a cada uno de estos puertos minijack estéreo de 3,5 mm.

### 8 5V

Proporciona +5 V de alimentación USB. Puede utilizarse para conectar adaptadores de audio Bluetooth™ o concentradores USB con alimentación.

### 9 FW

Este puerto USB-C se utiliza para actualizar el firmware. Consulte el Manual del usuario para obtener más información.

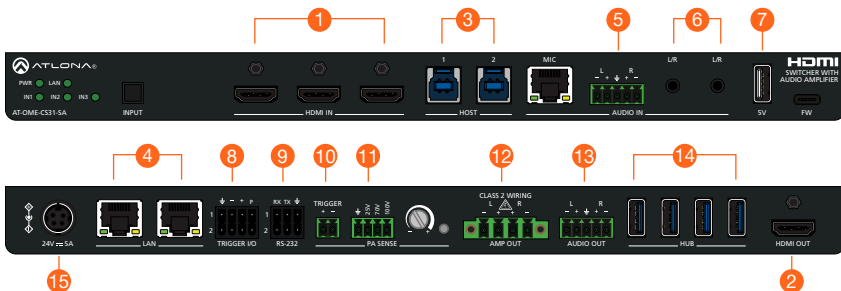
## Descripciones del panel trasero



- 1 24V / 5A**  
Conecte la fuente de alimentación de 24 V / 5 A incluida desde este puerto a una toma eléctrica de CA disponible.
- 2 LAN**  
Conecte un cable Ethernet desde cualquiera de estos puertos a la LAN. El otro puerto LAN se puede utilizar para conectar un cable Ethernet a una pantalla u otro dispositivo.
- 3 TRIGGER I/O**  
Conecta a este puerto el conector de 4 pines de doble pila incluido. Este puerto consta de dos puertos separados: **TRIGGER I/O 1** (arriba) y **TRIGGER I/O 2** (abajo).
- 4 RS-232**  
Conecte a este puerto el conector de tornillo cautivo de 3 patillas de doble pila incluido. Este puerto consta de dos puertos separados: **RS-232 1** (arriba) y **RS-232 2** (abajo).
- 5 TRIGGER (PA SENSE)**  
Conecte a este puerto el conector de tornillo cautivo de 2 patillas incluido. Admite silenciamiento de audio con cierre de contacto o sentido de megafonía para que los anuncios se oigan con claridad.
- 6 GND/25V/75V/100V (PA SENSE)**  
Conecte el conector de tornillo cautivo de 4 patillas incluido desde este puerto a un sistema de altavoces PA.
- 7 Potenciómetro (PA SENSE)**  
Ajusta la sensibilidad de la tensión de disparo.
- 8 AMP OUT**  
Conecte el conector de tornillo cautivo de 4 patillas incluido desde este puerto a un par de altavoces de programa / estéreo. Admite amplificador de 2 x 25 vatios a 4/8 ohmios (estéreo o mono dual) o 1 x 50 vatios a 4/8 ohmios (en puente).
- 9 AUDIO OUT**  
Conecte el conector de tornillo cautivo de 5 patillas incluido desde este puerto a un dispositivo de asistencia auditiva o a un amplificador adicional.
- 10 HUB**  
Conecta hasta 4 dispositivos USB a estos puertos.
- 11 HDMI OUT**  
Conecta un cable HDMI desde este puerto a una pantalla.

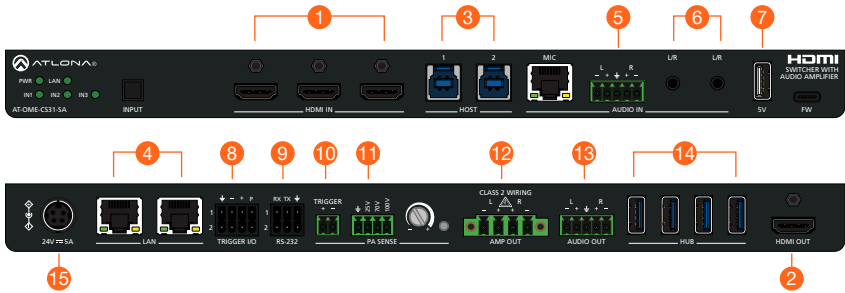
## Instalación

1. Conecte un cable HDMI desde una fuente a estos puertos **HDMI IN** .
2. Conecte un cable HDMI desde el puerto **HDMI OUT** a una pantalla local.
3. Conecte un cable USB desde estos puertos **HOST** a un ordenador.
4. Conecte un cable Ethernet desde uno de los puertos **LAN** a la red de área local (LAN). Este paso será necesario para acceder al servidor web incorporado. Conecta el otro puerto **LAN** a una pantalla u otro dispositivo Ethernet.
5. Conecta el conector de tornillo cautivo de 5 patillas incluido del puerto **AUDIO IN** a una fuente con salida de audio balanceada. Este puerto también tiene una masa de chasis que debe utilizarse si hay algún ruido en la señal balanceada.
6. Conecta un reproductor de música, un receptor Bluetooth u otra fuente estéreo no balanceada a cada uno de estos puertos miniestéreo **L/R** de 3,5 mm.
7. Conecta un dispositivo USB que necesite alimentación a este puerto, como un receptor Bluetooth, al puerto de **5V** .
8. Conecte a este puerto el conector de tornillo cautivo de 4 patillas y doble apilado incluido. Si sólo se utiliza un puerto, conecte el tornillo cautivo de 4 patillas incluido. Se proporcionan dos puertos de E/S de DISPARO: **TRIGGER I/O 1** y **TRIGGER I/O 2**. Estos puertos pueden utilizarse para controlar pantallas de proyección u otros dispositivos.
9. Conecte a este puerto el conector de tornillo cautivo de 3 patillas de doble pila incluido. Si sólo se utiliza un puerto, conecte el tornillo cautivo de 3 patillas incluido. Se proporcionan dos puertos RS-232: **RS-232 1** y **RS-232 2**. Estos puertos pueden utilizarse para controlar la consola y la pantalla.
10. Conecte el conector de tornillo imperdible de 2 patillas incluido del puerto **TRIGGER (PA SENSE)** a un sistema de alarma contra incendios o a otra entrada de cierre de contacto.
11. Conecte el conector de tornillo cautivo de 4 patillas incluido desde el puerto **GND/25V/70V/100V** a un sistema de altavoces PA. Asegúrese de conectar los cables a la tensión correspondiente del sistema de megafonía.
12. Conecte el conector de tornillo cautivo de 4 patillas incluido desde el puerto **AMP OUT** a un par de altavoces de programa / estéreo. Admite amplificador de 2 x 25 vatios a 4/8 ohmios (estéreo o mono dual) o 1 x 50 vatios a 4/8 ohmios (en puente).



### Instalación (continuación)

13. Conecte el conector de tornillo imperdible de 5 clavijas incluido de la **AUDIO OUT** a un dispositivo de ayuda auditiva o a un amplificador adicional.
14. Conecta hasta 4 dispositivos USB a estos puertos **HUB**.
15. Conecte la fuente de alimentación incluida del puerto **24V/5A** a una toma de corriente eléctrica de CA disponible.



## Acceso al servidor web integrado

El AT-OME-CS31-SA incluye un servidor web integrado que permite gestionar y controlar fácilmente todas las funciones. Antes de utilizar el servidor web, debe crearse una contraseña.

1. Asegúrese de que hay un cable Ethernet conectado entre uno de los puertos **LAN** del AT-OME-CS31-SA y la red.
2. Inicie un navegador web e introduzca la dirección IP de la unidad.
3. Aparecerá la página de **inicio de sesión** .
4. Introduzca **Atlona** en el campo correspondiente.
5. Haga clic en el botón **Iniciar sesión** .
6. Aparecerá la pantalla **Cambiar contraseña** .
7. Introduzca la contraseña deseada en el campo **Contraseña de administrador** .
8. Haz clic en el botón **Guardar** .



## Garantía

Para ver la garantía del producto, utilice el siguiente enlace o código QR:

<https://atlonacom/warranty/>



## Declaración de conformidad en inglés

La versión inglesa se encuentra en la pestaña de recursos en:

<https://atlonacom/product/at-ome-cs31-sa/>



## Declaración de conformidad china 中国RoHS合格声明

由SKU列出於:

<https://atlonacom/about-us/china-rohs/>



**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.