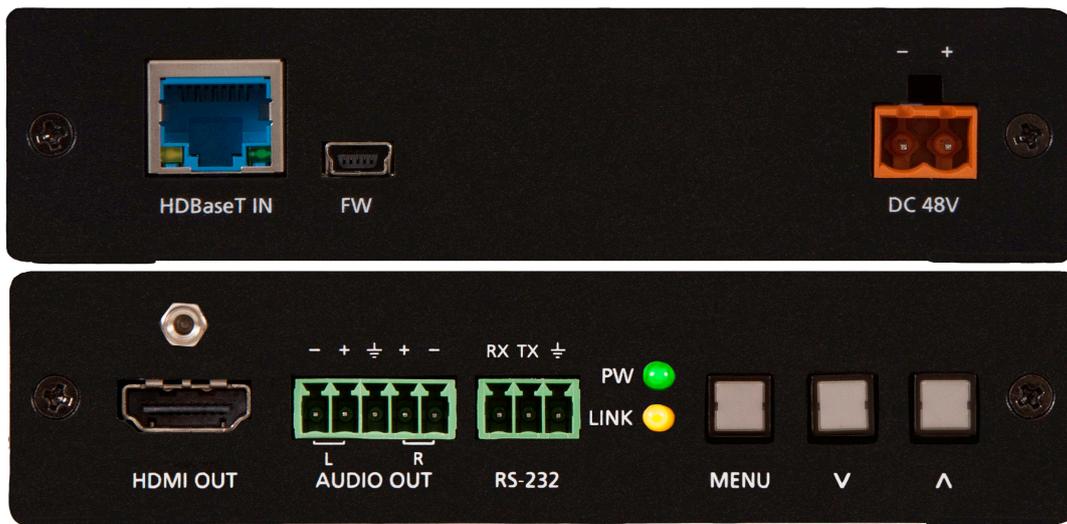


Escalador HDBaseT con salidas de audio analógicas y HDMI

Guía de instalación del AT-HDVS-150-RX



Por favor, consulte en <http://www.atlona.com/product/AT-HDVS-150-RX> la actualización más reciente del firmware o el manual.

El receptor HDVS de Atlona se diseñó para facilitar la transición de las pantallas analógicas a las digitales en escuelas y empresas, permitiendo utilizar dispositivos de visualización HDMI avanzados con los numerosos ordenadores VGA que aún se utilizan. Muchas pantallas no admiten las resoluciones y frecuencias de actualización típicas de las fuentes VGA. Además, el HDVS-150-RX es compatible con los conmutadores PoE de Atlona con salidas HDBaseT y es una buena solución cuando se requiere un escalado para una pantalla específica.

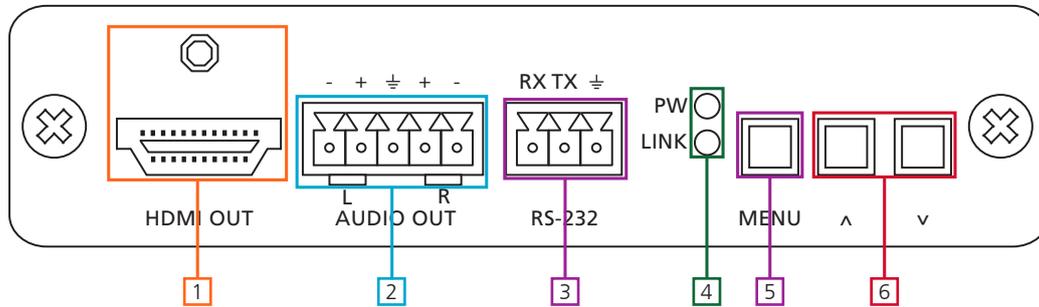
Cuando se utiliza con un HDVS-150-TX o HDVS-150-TX-WP a juego, se habilita el control del proyector. HDBaseT y la alimentación a través de Ethernet (PoE) permiten la señal y la alimentación a través de un único cable de categoría, con capacidad de control RS-232.

Package Contents

- 1 x AT-HDVS-150-RX
- 3 x Conector hembra de tornillo imperdible (5 pines: audio, 3 pines: RS-232, 2 pines: alimentación)
- 1 x Adaptador de corriente de 48V DC con tornillo cautivo
- 1 x Guía de instalación

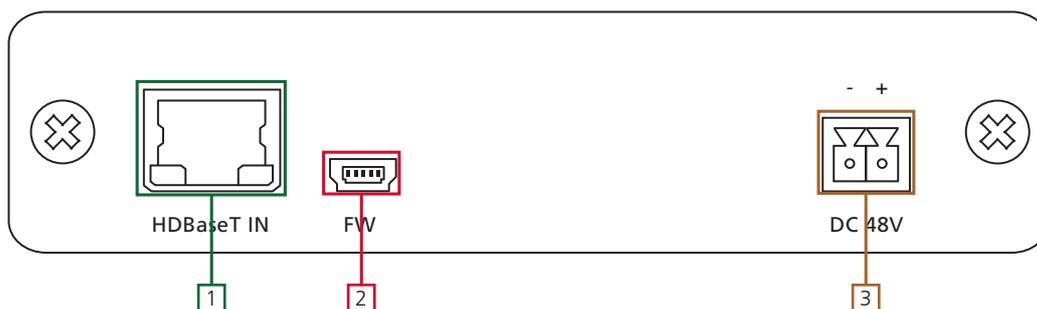
Descripción del panel

Panel frontal



1. **HDMI OUT:** Conectar a la pantalla
 2. **AUDIO OUT:** Conectar al amplificador (por ejemplo, AT-PA100-G2)
 3. **RS-232:** Conéctese a un PC o a un sistema de control para programar el control RS-232 y luego conéctese a una pantalla para el control de comandos de encendido/apagado
 4. **LEDs de estado:**
 - PW - Se ilumina cuando recibe energía
 - LINK - Se ilumina cuando el enlace HDBaseT funciona correctamente
 5. **MENU:** Sirve para entrar, salir y seleccionar dentro del menú de visualización en pantalla
 6. **Botones de navegación:** Navegar por el menú OSD o utilizar para ajustar las resoluciones de salida "Menú" y "-": Ajustar la resolución de salida a 720p@50Hz
 "-" y "+": El receptor se reinicia en fábrica y se ajusta la resolución de salida a 720p@60Hz
- Nota: Si se pulsa el botón "+" mientras el menú OSD está cerrado y se selecciona una fuente VGA, el vídeo se ajustará automáticamente

Panel trasero



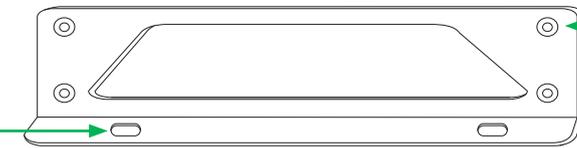
1. **HDBaseT IN (azul):** Conecte aquí la fuente HDBaseT
2. **FIRMWARE:** Conéctate a un PC mediante un mini USB a USB para actualizar el firmware
3. **DC 48V:** Conecte el adaptador de 48V DC incluido para alimentar el HDVS-150-RX y los transmisores compatibles

Nota: Para garantizar la compatibilidad, asegúrese de que tanto el transmisor como el receptor tengan puertos HDBaseT azules. Esto asegura que ambos productos son compatibles con PoE (48V). El HDVS-200-TX no es compatible con dispositivos PoCC (RJ45 negro, 24V)

Montaje

La HDVS-150-RX viene con soportes de montaje que se pueden utilizar para fijar la unidad a una mesa, escritorio, etc.

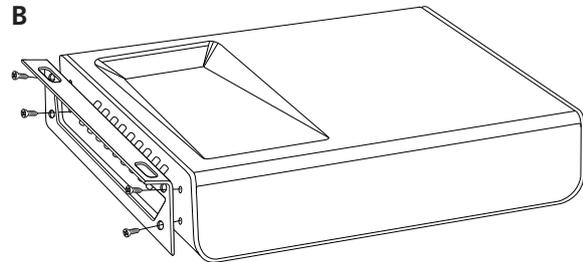
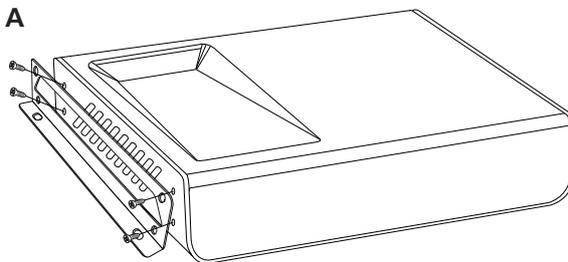
El agujero ovalado más grande será fijado a la pared/mesa.



Mounting bracket x 2

Los agujeros circulares siempre estarán unidos a la unidad.

Para fijar los soportes de montaje a la unidad, utilice los cuatro tornillos incluidos. El soporte puede fijarse con los agujeros ovalados apuntando hacia abajo (para contra la pared - imagen A) o con los agujeros ovalados mirando hacia arriba (para debajo de las mesas - imagen B).



Tornillo cautivo

Los conectores de tornillo cautivo permiten cortar los cables a una longitud adecuada, lo que reduce el desorden de cables y proporciona una conexión más fiable.

Conectando

Al conectar los cables al conector de tornillo cautivo hembra es importante que los cables estén correctamente terminados. El conector de tornillo cautivo hembra tiene una placa de contacto en la parte superior y los cables deben tocarla para que la señal pase. Si los cables están bien conectados (ver imagen A) la señal pasará, si están mal conectados (ver imagen B) la señal no pasará.



Los conectores de tornillo cautivo tienen una barra de contacto que se ajusta para comprimir el cable contra la placa de contacto superior. Use los tornillos en la parte superior del conector para comprimir el cable contra la placa de contacto.



Agujas del reloj

Gire los tornillos en el sentido de las agujas del reloj para elevar la barra de contacto hasta la placa de contacto superior y mantener los cables en su lugar.



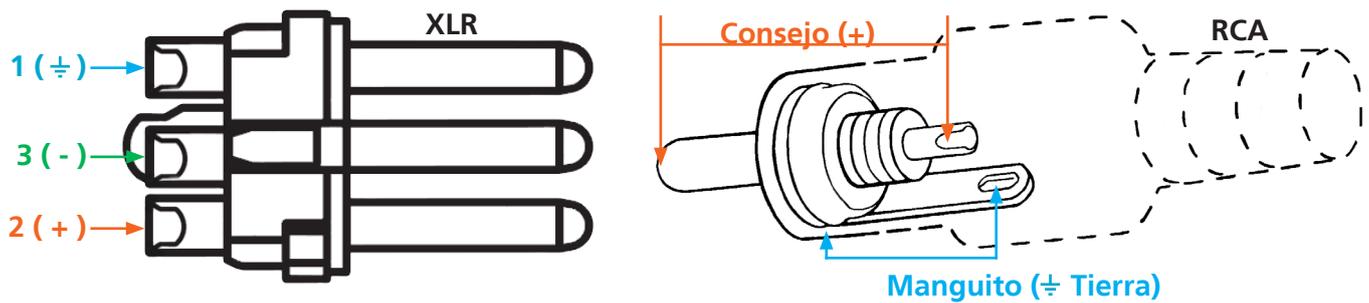
Encimera
Agujas del reloj

Gire los tornillos en el sentido contrario a las agujas del reloj para bajar la barra de contacto y liberar los cables.

Audio analógico

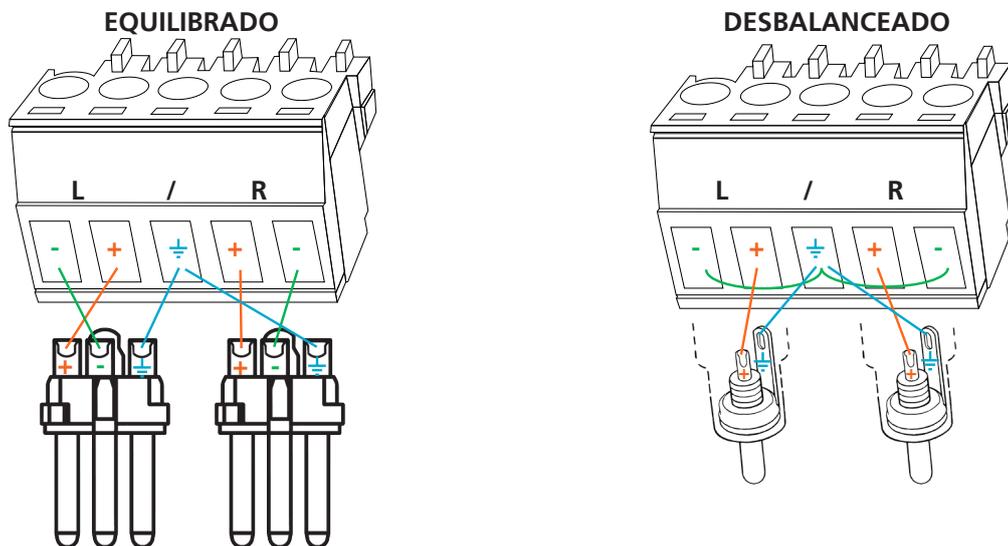
Se proporciona un conector de audio analógico de tornillo cautivo para garantizar una conexión más fiable y segura. El conector de tornillo cautivo admite la salida de audio equilibrada y no equilibrada.

Las conexiones de audio balanceadas utilizan dos cables de señal y una toma de tierra para minimizar las interferencias en las señales de audio. Las conexiones de audio no balanceadas utilizan un cable de señal y una toma de tierra y se utilizan si otros componentes del sistema no admiten señales balanceadas.



Nota: Las salidas de los pines pueden variar, por favor consulte el manual del dispositivo de audio para asegurar una conexión correcta.

Importante: Al terminar los cables, asegúrese de que los cables adyacentes expuestos no se toquen. Esto puede provocar un cortocircuito que puede dañar los dispositivos conectados.

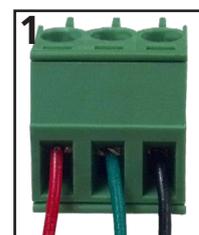
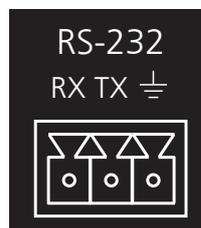


¡Importante! En el caso de las conexiones no balanceadas es necesario un puente entre la tierra y el negativo para reducir el ruido.

RS-232

Conexión

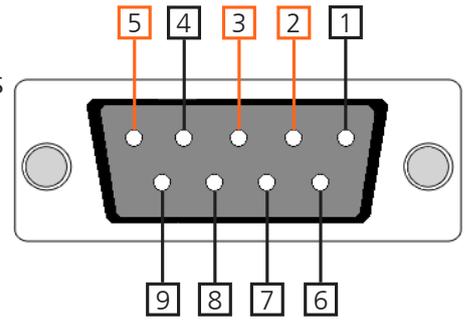
La salida de los pines de RS-232 está determinada por el dispositivo conectado y se conecta como RX (receptor), TX (transmisor) y \perp (tierra). (Ver imagen 1)



El color del cable difiere según el fabricante.

El RS-232 se suele conectar a través de un conector DB de 9 pines a tornillo cautivo. Los pines tienen señales específicas asociadas a ellos, algunos están sin asignar.

Note: Los conectores DB9 típicos utilizan el pin 2 para TX, el pin 3 para RX y el pin 5 para tierra. En algunos dispositivos, las funciones de los pines 2 y 3 se invierten.

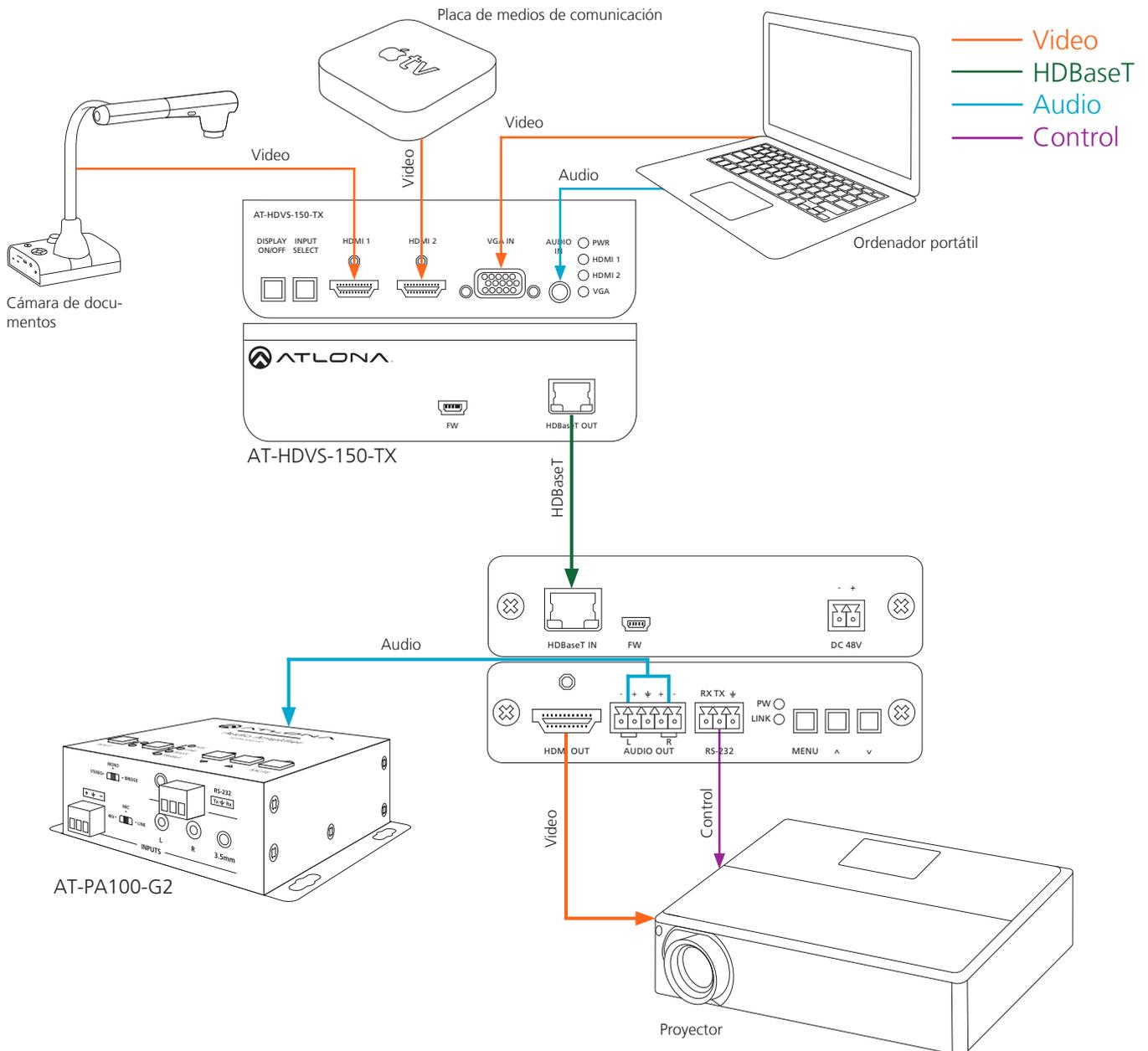


Software de configuración y control

El software de configuración y control se puede encontrar en la página web del AT-HDVS-150-RX en [atlona.com](http://www.atlona.com).

URL: <http://www.atlona.com/product/AT-HDVS-150-RX/> (el software se encuentra en la pestaña "Recursos")

Conexión e instalación



Notas

NOM



RECEPTOR DE VIDEO



Modelo: AT-HDVS-150-RX
Especificaciones eléctricas:
48 Vcc 0.83 A

- Lo invitamos a leer el instructivo antes de operar el producto.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco.

Producto Importado y distribuido en México por: PANDUIT MEXICO S EN N.C. DE C..
AV. PERIFERICO PONIENTE MANUEL GOMEZ MORIN, 7225 A, COL. CIUDAD GRANJA, 45010,
ZAPOPAN JALISCO.

TEL: +52 (442) 2962610

RFC: PME891109767

Teléfono de atención al cliente: 01 800 360 86 00

Correo de atención al cliente: Mexico.CustomerService@panduit.com

Hecho en: Taiwan

Solución de problemas

1. ¿Puedo utilizar el AT-HDVS-150-RX con un AT-HDVS-200-TX?

No se recomienda utilizar el AT-HDVS-200-TX con el AT-HDVS-150-RX, ya que se limitará la funcionalidad de ambos productos.

2. ¿Cómo puedo comprobar la versión del firmware?

Pulse el botón MENÚ durante cinco segundos para mostrar la visualización en pantalla y, a continuación, utilice las teclas ^ y v en el panel frontal, para seleccionar el submenú Información.

3. ¿Cómo puedo actualizar el firmware?

Puedes actualizar el firmware a través del USB. Ten en cuenta que necesitarás un cable USB A a Mini B.

4. ¿Este dispositivo tiene una webGUI?

No, esta unidad no tiene una webGUI.

5. ¿Esta unidad es compatible con AMS?

No, esta unidad no es compatible con AMS.

6. ¿Cómo programo esta unidad?

Esta unidad se puede programar descargando y ejecutando el software AT-HDVS-RX, que se incluye en la descarga del firmware como "setup.exe".

7. ¿Cómo puedo realizar un restablecimiento de fábrica de esta unidad?

Pulse simultáneamente los botones  y  del panel frontal durante cinco segundos, o seleccione la opción "Reinicio del sistema" dentro de la visualización en pantalla (OSD). Sabrá que el restablecimiento de fábrica ha surtido efecto cuando la resolución de salida por defecto vuelva a ser 720p60.