

# Conmutador de tres entradas para HDMI y VGA con salida HDBaseT

*Guía de instalación del AT-HDVS-150-TX*



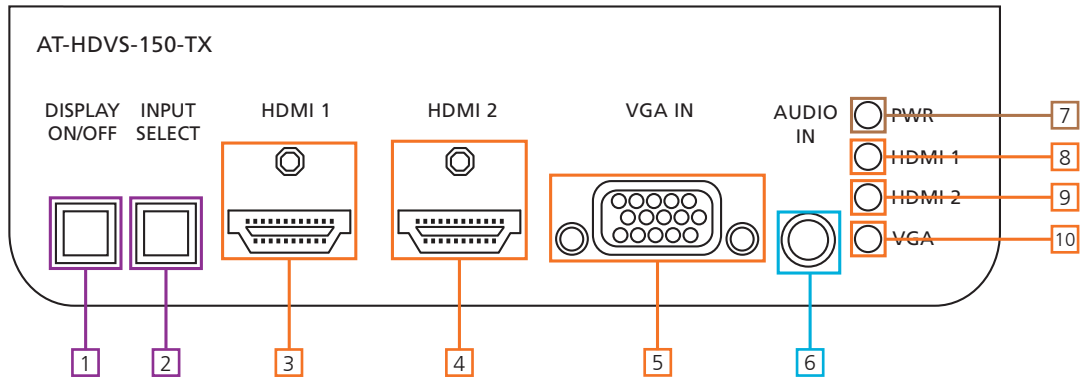
Por favor, consulte en <http://www.atlona.com/product/AT-HDVS-150-TX> la actualización más reciente del firmware o el manual

El Atlona AT-HDVS-150-TX es un conmutador 3x1 con control de pantalla para la transmisión HDMI y VGA a través de HDBaseT™. Cuenta con dos entradas HDMI más una entrada VGA con conector de audio de 3,5 mm. Diseñado como dispositivo de entrada remota para el conmutador matricial AT-UHD-CLS0-824, el AT-HDVS-150-TX combina las ventajas de un conmutador con conmutación automática integrada y las ventajas de la extensión de la señal HDBaseT a larga distancia a través de un solo cable. Las señales HDMI de hasta 4K/UHD @ 60Hz con audio embebido, las señales de entrada VGA de hasta 1920x1200 de vídeo y las señales de control pueden extenderse hasta 230 pies (70 metros). El conmutador permite el encendido/apagado automático de la pantalla y la conmutación automática, entre otras funciones. El conmutador recibe alimentación del AT-UHD-CLS0-824 mediante Power over Ethernet. El AT-HDVS-150-TX es ideal para la transmisión a larga distancia y el control de pantallas en entornos corporativos o educativos que utilizan fuentes analógicas y digitales

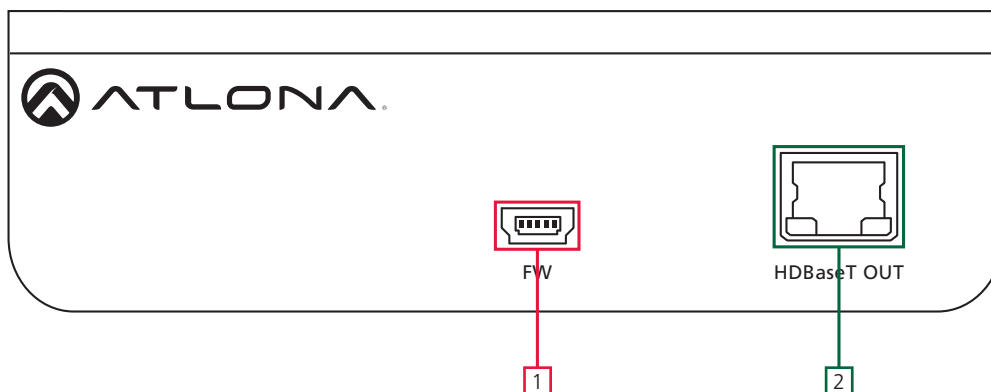
## Contenido del paquete

- 1 x AT-HDVS-150-TX
- 1 par de orejas de montaje bajo la mesa
- 1 x Guía de instalación

## Descripción del panel



1. Botón DISPLAY ON/OFF: Envía el comando de disparo RS-232 cuando se utiliza con un receptor compatible  
(por ejemplo, AT-UHD-CLSO-824 - consulte el manual de CLSO para obtener instrucciones)  
Nota: Si se mantiene pulsado el botón DISPLAY ON/OFF durante 5 segundos, cambiará la velocidad de transmisión entre 115200 o 9600
2. Botón INPUT SELECT: Sirve para cambiar entre la fuente VGA y HDMI
3. HDMI 1: Conecte aquí la primera fuente HDMI
4. HDMI 2: Conecte aquí la segunda fuente HDMI
5. ENTRADA VGA: Conecte aquí la fuente VGA
6. ENTRADA DE AUDIO: Conecte aquí el audio analógico, sólo disponible con una entrada VGA
7. LED DE ALIMENTACIÓN: Se iluminará cuando reciba energía
8. LED HDMI 1: Se ilumina cuando se selecciona la entrada HDMI 1
9. LED HDMI 2: Se enciende cuando se selecciona la segunda entrada HDMI
10. LED VGA: Se ilumina cuando se selecciona la entrada VGA

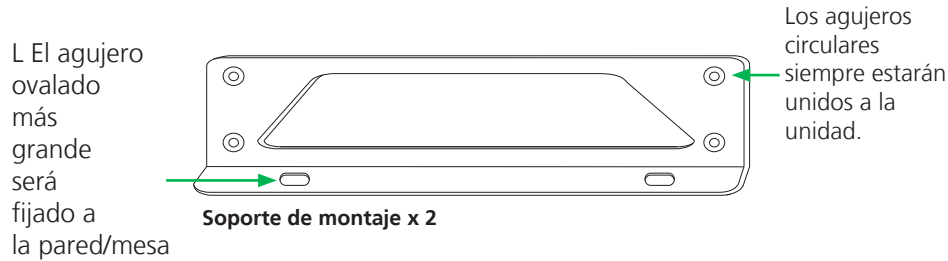


1. FIRMWARE: Para actualizar el firmware conecte el cable mini USB a USB A desde este puerto a un ordenador con Windows.  
Nota: Las instrucciones de actualización se incluirán con la descarga del firmware que se encuentra en [atlonacom](http://atlonacom)
2. HDBaseT OUT: Conecta el cable de categoría desde allí a un receptor compatible. (ej. AT-UHD-CLSO-824)

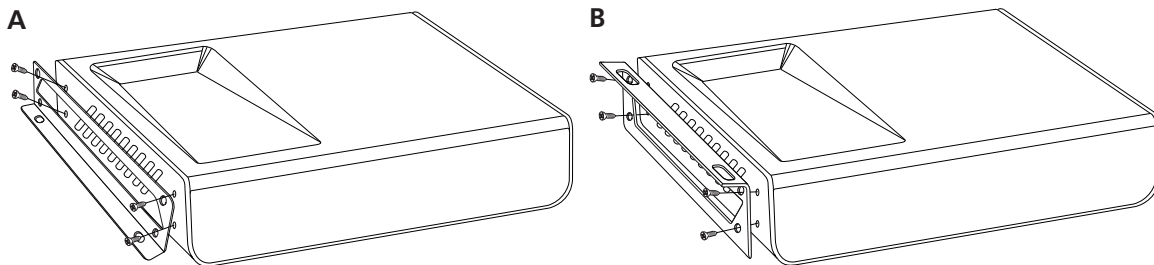
**Nota:** Para garantizar la compatibilidad, asegúrese de que tanto el transmisor como el receptor tengan puertos HDBaseT azules. Esto asegura que ambos productos son compatibles con PoE (48V). El HDVS-150-TX no es compatible con dispositivos PoCC (RJ45 negro, 24V)

## Montaje

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



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).



## Configuración

El control RS-232 está disponible cuando se utiliza con la fuente de alimentación adecuada y el receptor HDBaseT (AT- UHD-CLSO-824) con capacidades RS-232.

El botón de encendido/apagado de la pantalla puede utilizarse para transmitir los siguientes comandos:

WP\_Display[a]\$ [a] ? , On , Off Control de

Para cambiar las entradas, el HDVS-TX debe recibir estos comandos:

WP\_Input[a]\$ [a] ? , Hdmi , Vga fuente de entrada

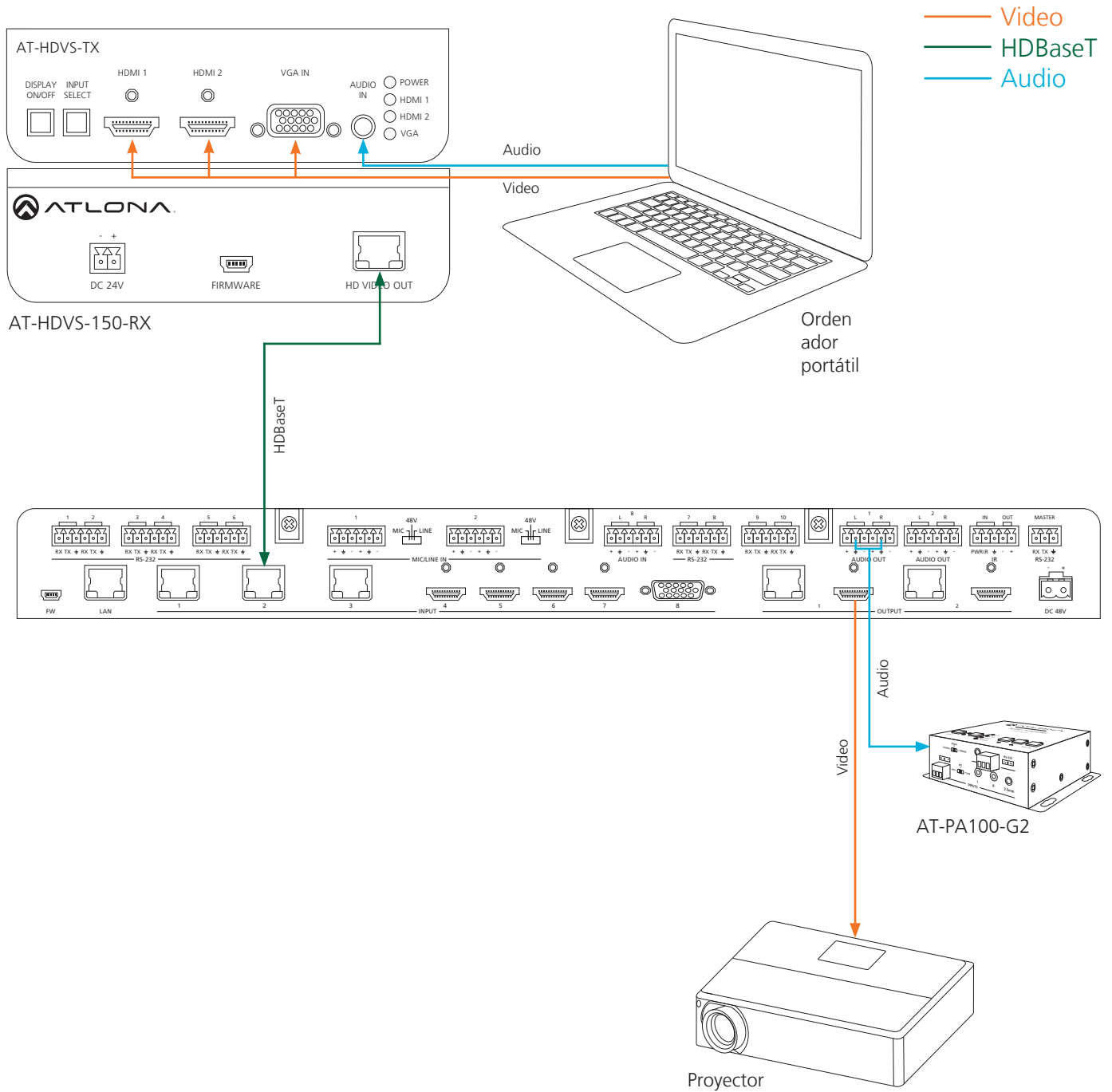
Los ajustes del puerto para el dispositivo de control son:

115200 bps, 8 bits de longitud de datos, Sin bit de paridad, 1 bit de parada, Sin control de flujo

**Nota:** Para ajustar el puerto a 9600, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado de la pantalla

**Nota:** Cada comando termina con un retorno de carro

## Diagrama de conexión







## NOM



Transmisor placa de pared



Modelo: AT-HDVS-150-TX

Especificaciones eléctricas:

PoE 802.3af compliant 48 Vcc 0.115 A 5.52 W

- 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: FAX:

RFC: PME891109767

Teléfono de atención al cliente:

Correo de atención al cliente:

Hecho en: Taiwan

## Troubleshooting

1. ¿Puedo utilizar esta unidad con un AT-HDVS-200-RX?

No recomendamos esta combinación, ya que esto dará lugar a una funcionalidad limitada de ambos productos y no podrá programar los ajustes en ninguno de ellos.

2. ¿Cómo se programan los ajustes en este producto?

Los ajustes se programan en el lado RX, utilizando el software RX (incluido en el archivo de firmware AT-HDVS- 150-RX, bajo "setup.exe").

3. ¿Cómo puedo comprobar la versión del firmware?

Puede comprobar la versión del firmware del TX accediendo a la visualización en pantalla (OSD) en el lado del RX. Ten en cuenta que tendrás que tener el TX y el RX conectados directamente entre sí a través de HDBaseT para que esto funcione.

4. ¿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.

5. ¿Este dispositivo tiene una webGUI?

No, esta unidad no tiene una webGUI.

6. ¿Esta unidad es compatible con AMS?

No, esta unidad no es compatible con AMS.

7. ¿Esta unidad es compatible con el audio analógico libre?

No. El audio analógico del AT-HDVS-150-TX requiere una señal VGA.