

# Conmutador de placa de pared de dos entradas para HDMI y VGA con salida HDBaseT

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



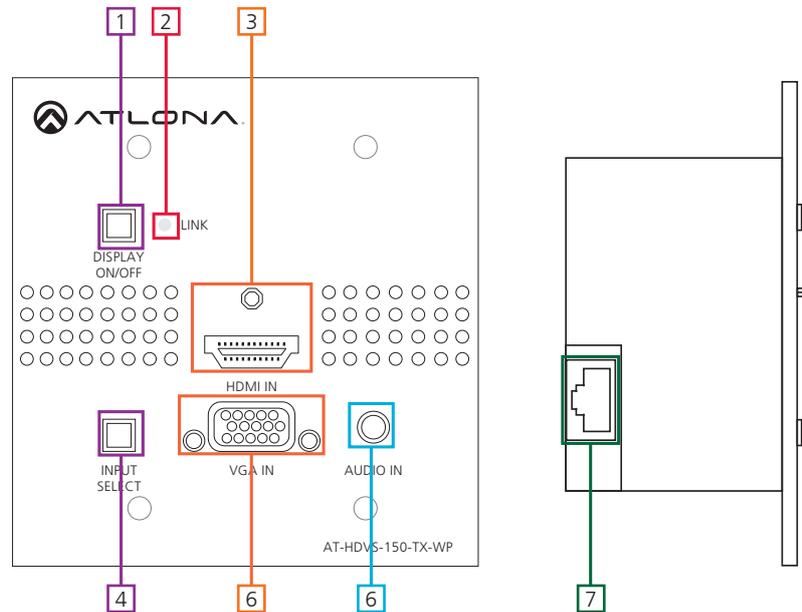
Por favor, consulte en <http://www.atlona.com/product/AT-HDVS-150-TX-WP> la actualización más reciente del firmware o el manual

El Atlona AT-HDVS-150-TX-WP es un conmutador de placa de pared 2x1 con control de pantalla para la transmisión HDMI y VGA a través de HDBaseT™. Cuenta con una entrada HDMI más una entrada VGA con 3,5 mm conector de audio y una placa de pared de dos gangs, de Estados Unidos o del Reino Unido. También hay disponibles placas sin botones (AT-HDVS-TX-WP-NB). Diseñado como dispositivo de entrada remota para el conmutador matricial AT-UHD-CLSO-824, el AT-HDVS-150-TX-WP combina las ventajas de un conmutador con conmutación automática incorporada 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 integrado, 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-CLSO-824 mediante Power over Ethernet. El AT-HDVS-150-TX-WP cabe dentro de cualquier caja eléctrica de dos gangs de 40 mm de profundidad o anillo de barro y es ideal para la transmisión a larga distancia y el control de la pantalla en entornos corporativos o educativos utilizando fuentes analógicas y digitales.

## Contenido del paquete

- 1 x AT-HDVS-150-TX-WP
- 1 x Tapas de placa de pared (US)
- 4 tornillos de placa de pared US
- 2 tornillos de placa de pared del Reino Unido
- 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. LED LINK: Se ilumina cuando recibe alimentación/señal de receptores compatibles (ej. AT-UHD-CLSO-824)
3. HDENTRADA HDMI: Conecte aquí la fuente HDMI
4. Botón INPUT SELECT: Se utiliza para cambiar entre la fuente VGA y HDMI El botón se iluminará en azul para HDMI El botón se iluminará en rojo para VGA
5. ENTRADA VGA: Conecte aquí la fuente VGA
6. AUDIO IN: Conecte aquí el audio analógico (sólo para uso con la entrada VGA)
7. Puerto RJ45: Conecte aquí un receptor HDBaseT compatible (por ejemplo, AT-UHD-CLSO-824)

## Cambio de placa frontal en Estados Unidos y Reino Unido

Al cambiar el producto entre las placas frontales de EE.UU. y Reino Unido, será necesario retirar los tornillos.

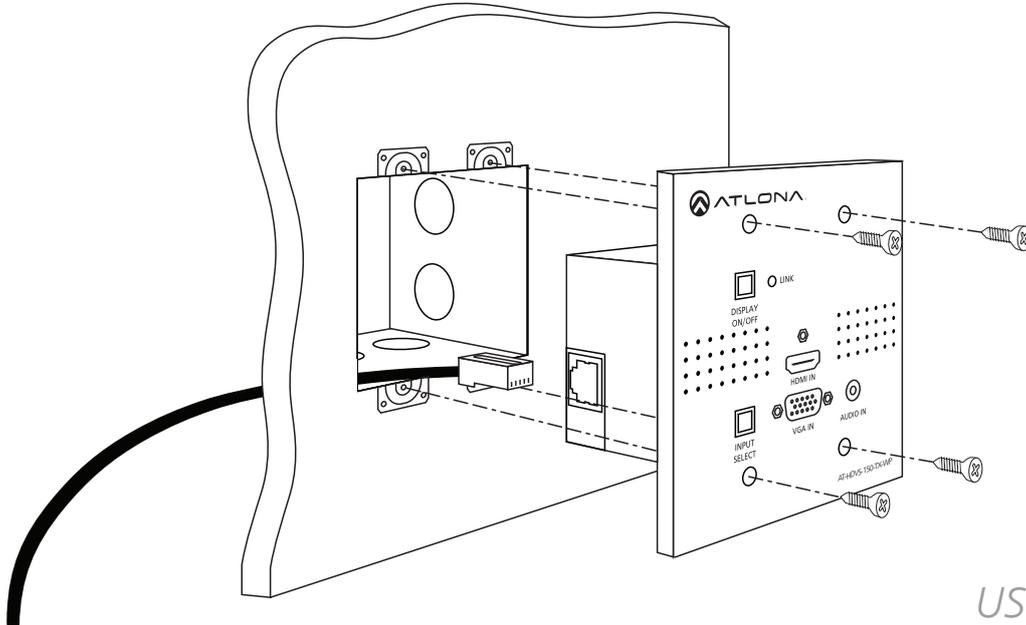
Los tornillos que hay que quitar son los de bloqueo de los puertos HDMI y VGA. Hay un total de 3 para quitar. La placa frontal blanca superior puede ser removida una vez que estos han sido removidos.

Una vez retirada la placa frontal, se puede volver a colocar la nueva placa frontal en la unidad.

Vuelva a colocar los tornillos HDMI y VGA, entonces la unidad está lista para ser utilizada.

## Instalación de la placa de pared

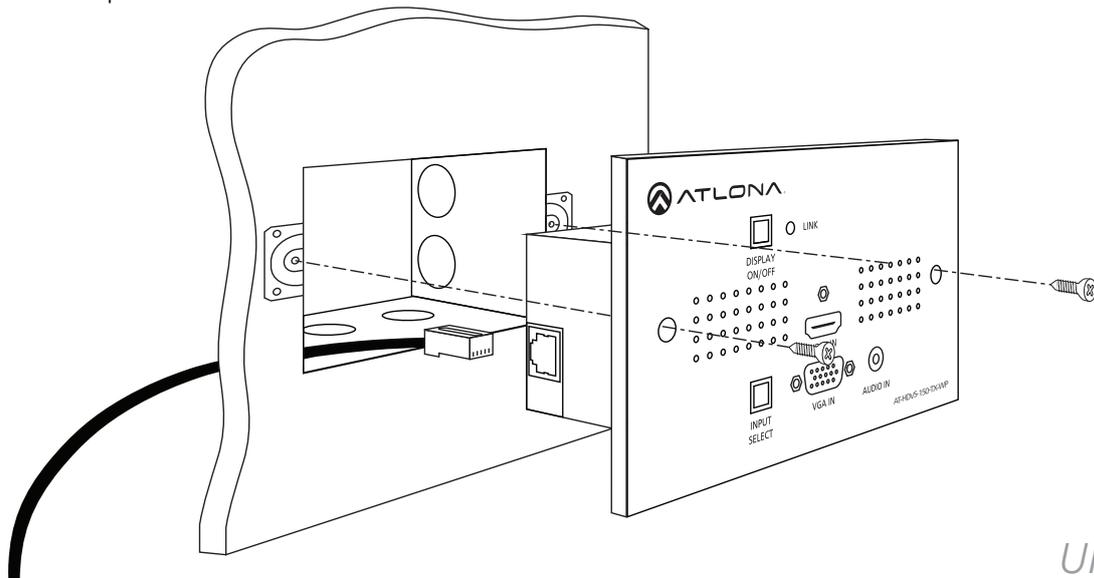
El HDVS-150-TX-WP encaja en cualquier caja eléctrica o anillo de barro de 2 Gang (EE.UU. y Reino Unido) (que tenga al menos 40 mm de profundidad).



US

Al instalar la versión estadounidense, utilice los cuatro tornillos más cortos. Enrosque los tornillos a través de la placa frontal en la caja trasera (como se muestra arriba).

**Nota:** Asegúrese de conectar el cable CAT en la parte posterior de la placa de pared antes de la instalación completa



UK

Los tornillos de la placa de pared del Reino Unido serán más largos que los de Estados Unidos. Enrosque los tornillos a través de los dos agujeros de la placa de pared del Reino Unido y en la caja trasera (como se muestra arriba).

**Nota:** Asegúrese de conectar el cable CAT en la parte posterior de la placa de pared antes de la instalación completa.

## 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 Activar/desactivar pantalla

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

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

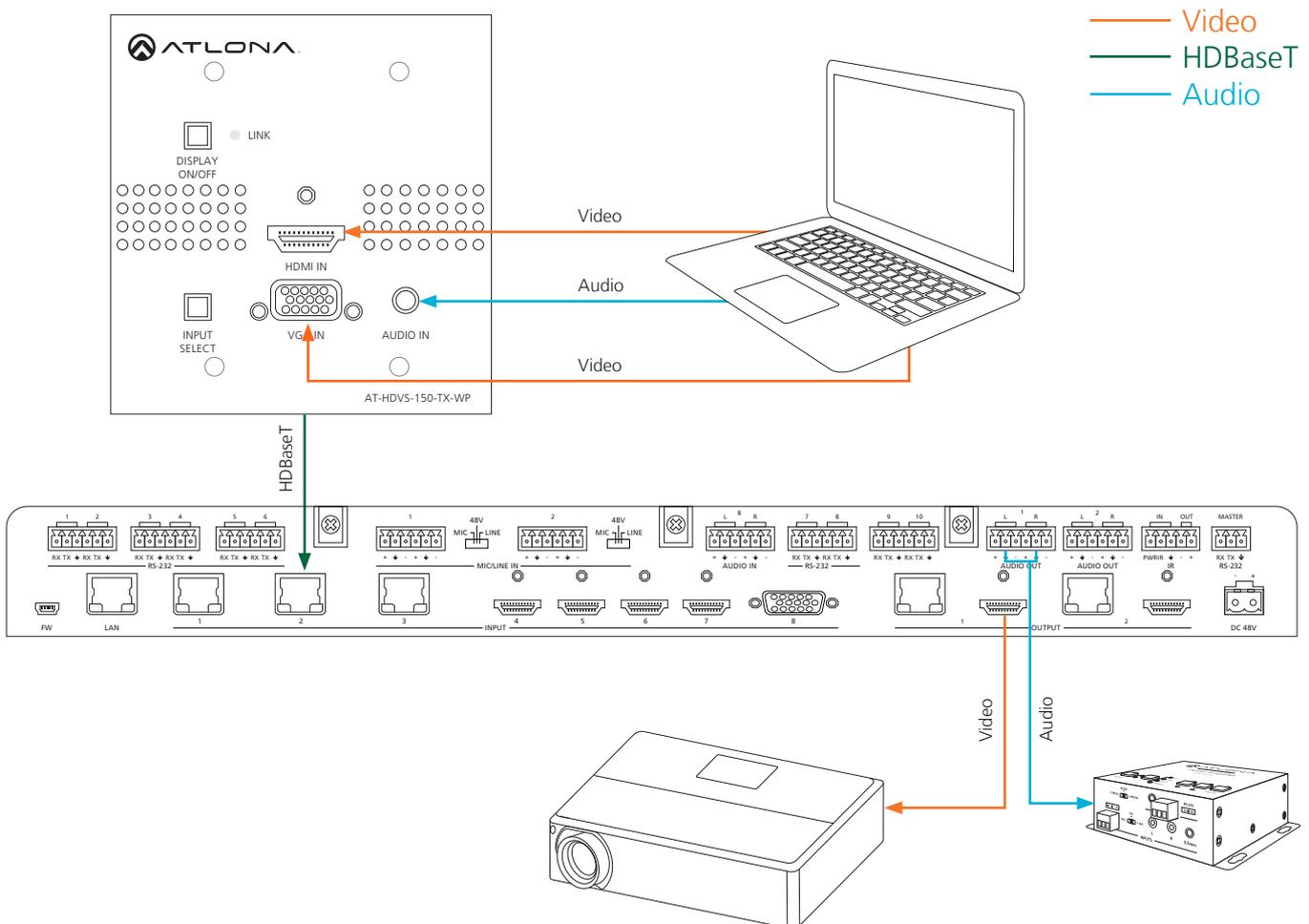
Los ajustes del puerto para el dispositivo de control son:

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

## Conexión e instalación



## Notas

## Notas

## NOM



Transmisor placa de pared



Modelo: AT-HDVS-150-TX-WP

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,  
ZAPOCAN 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 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.

5. ¿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, y que tendrás que quitar la placa frontal de la unidad para acceder al puerto USB.

6. ¿Este dispositivo tiene una webGUI?

No, esta unidad no tiene una webGUI.

7. ¿Esta unidad es compatible con AMS?

No, esta unidad no es compatible con AMS.

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

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