

Cámara PTZ con salida HDBaseT AT-HDVS-CAM-HDBT-BK y AT-HDVS-CAM-HDBT-WH



La Atlona **AT-HDVS-CAM-HDBT** es una cámara PTZ de nivel empresarial diseñada para su uso en videoconferencias y otras aplicaciones como la captura de conferencias y la enseñanza a distancia. Cuenta con una salida HDBaseT para extender el vídeo, la alimentación y el control de la cámara a distancias de hasta 100 metros. La HDVS-CAM-HDBT es ideal para la interconexión remota con conmutadores y extensores equipados con HDBaseT, para su uso con un códec de videoconferencia, captura de conferencias o PC equipado para la captura de vídeo. El control de la cámara a través de HDBaseT o TCP/IP facilita la integración remota en sistemas de control AV. La HDVS-CAM-HDBT ofrece imágenes de alto rendimiento y calidad profesional con resoluciones de vídeo de hasta 1080p a 60 Hz, así como un enfoque automático rápido y preciso, y un mecanismo de giro e inclinación rápido y silencioso. También está disponible en H.264 o Transmisión de H.265 sobre IP con compatibilidad con los protocolos RTMP y RTSP. Esta cámara PTZ es ideal para grandes espacios de reunión, aulas, salas de formación y muchos otros entornos. La HDVS- CAM-HDBT está disponible en blanco o negro.

Contenido del paquete

- 1 x AT-HDVS-CAM-HDBT-BK o AT-HDVS-CAM-HDBT-WH
- 1 x Placa de montaje en pared
- 1 x Tornillo 1/4-20 UNC
- 1 x Mando a distancia IR
- 1 x cable USB A
- 1 x Adaptador VISCA a RS-232 DB-9
- 2 x pila AAA
- 1 x Guía de instalación

Descripciones de los paneles



- 1 RS-232**
Conecte aquí el adaptador VISCA a RS-232 incluido para controlar la cámara con un controlador de software o hardware de terceros.
- 2 AUDIO IN**
Conecte un cable de audio de 3,5 mm desde una fuente de audio a este puerto para integrar el audio con el vídeo cuando se transmite por la red.
- 3 HDBaseT OUT**
Conecte a un conmutador o receptor PoE compatible, como: AT-OME-RX11, AT-OME-PS62, etc.
- 4 LAN**
Conéctate a un conmutador de red para controlar la unidad mediante TCP/IP o webGUI.
- 5 DC 12V**
Conecta la fuente de alimentación de 12V incluida a este puerto.

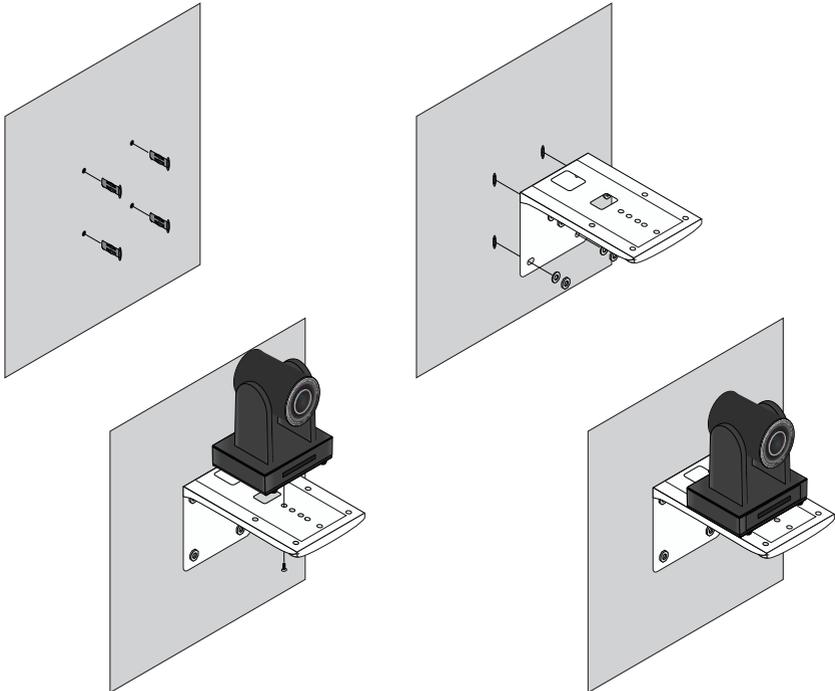
Instrucciones de montaje

La AT-HDVS-CAM-HDBT tiene dos opciones de instalación, montaje en la pared (incluido) y montaje en el techo (se adquiere por separado).

Instalación en la pared

Para instalar la AT-HDVS-CAM-HDBT, se necesitan 4 tornillos M6 de expansión, 1 tornillo 1/4-20 UNC, 4 tuercas M6 y cuñas, el soporte de montaje en pared incluido y la AT-HDVS-CAM-HDBT.

- 1 Instale los pernos hinchables M6 en forma rectangular en la pared, de 100 mm de ancho y 50 mm de alto.
- 2 Fije el soporte de montaje en la pared, colocándolos en los pernos de hinchado M6 y asegurándolo con las tuercas M6 y las cuñas.
- 3 Una vez que el soporte de pared esté fijado en la pared, coloque la cámara en la parte superior del soporte de pared y fíjela con el tornillo 1/4-20 UNC.

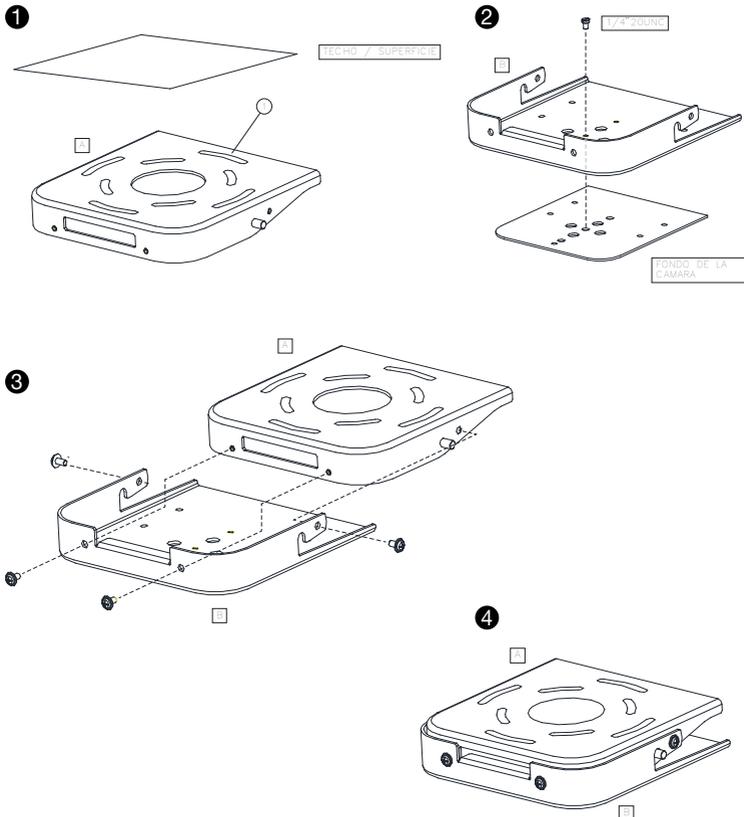


Instalación en el techo



NOTA: El soporte de techo se vende por separado.
Consulte <https://atlona.com/product/at-hdvs-cam-cmnt/>.

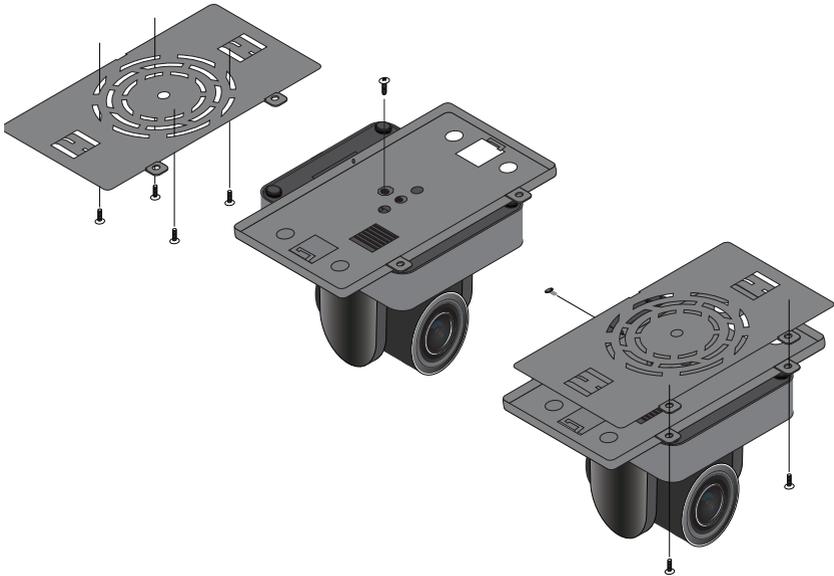
- 1 Coloque la parte **A** en la posición deseada en el techo/superficie. Fije la parte **A** al techo/superficie colocando tornillos (no suministrados) a través de los orificios en forma de arco (1), según sea necesario.
- 2 Fije la parte **B** a la parte inferior de la AT-HDVS-CAM-HDBT utilizando el tornillo 1/4-20 UNC incluido.
- 3 Fije la parte **A** a la parte **B**, como se muestra a continuación. Asegúrese de que la junta giratoria de la parte A esté colocada en la muesca giratoria de la parte B. Fije cada uno de los cuatro tornillos incluidos, como se muestra, para asegurar ambas partes del accesorio de montaje.
- 4 El montaje completo.



Instalación en el techo (Legacy Mount)

Para instalar la AT-HDVS-CAM-HDBT, se necesitan 4 tornillos autorroscantes PA3X30, 4 tornillos PM3X6, 4 tapones para tornillos, 1 tornillo 1/4-20 UNC, las placas de cobertura superior e inferior del techo opcionales y la AT- HDVS-CAM-HDBT.

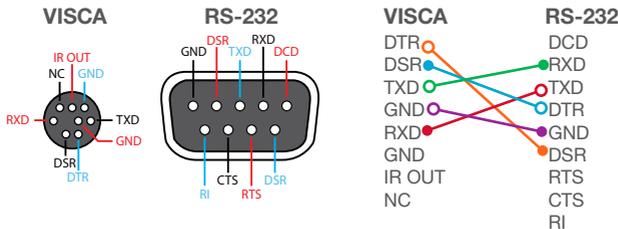
- 1 Instale los 4 toques de tornillo en el techo.
- 2 Conecte la placa de recubrimiento del techo superior a los toques de los tornillos utilizando los tornillos autorroscantes PA3X30.
- 3 Conecte la placa de cobertura inferior del techo a la parte inferior de la AT-HDVS-CAM-HDBT utilizando el tornillo 1/4-20 UNC.
- 4 Montar la placa de recubrimiento del techo inferior a la placa del techo superior con 3 tornillos PM3X6.



NOTA: Es necesario invertir la imagen de la cámara para que el vídeo se vea correctamente. Consulte el manual AT-HDVS-CAM-HDBT para obtener instrucciones sobre cómo invertir el vídeo.

Instalación

1. Conecte un cable Ethernet de la red al puerto **LAN** de la parte posterior de la AT-HDVS-CAM-HDBT.
2. Conecte un receptor o conmutador PoE HDBaseT compatible, como el AT-OME-RX11 o el AT-OME-PS62, al puerto **HDBaseT OUT** del AT-HDVS-CAM-HDBT.
3. OPCIONAL: Conecte un cable mini-estéreo de 3,5 mm desde una fuente de audio a la entrada **AUDIO IN** de la cámara. Esto proporcionará la incrustación de audio cuando se transmita el contenido.
4. OPCIONAL: Conecte el cable VISCA a RS-232 al puerto **RS-232** para su control. Tenga en cuenta que el RS-232 también puede conectarse a un AT-OME-RX11 o a otro receptor que admita RS-232 para el control remoto.



Pautas de recomendación de cables

Consulte las tablas siguientes para conocer el cableado recomendado al utilizar productos Altona con HDBaseT. Las barras verdes indican la calidad de la señal cuando se utiliza cada tipo de cable. Las señales de mayor calidad se representan con más barras.

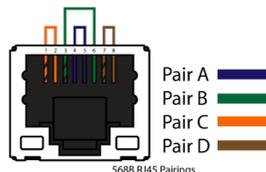
Núcleo	Blindaje	CAT5e	CAT6	CAT6a	CAT7
Sólido	UTP (sin apantallar)	■	■■■	■■■■	N/A
	STP (blindado)	■■■	■■■■	■■■■■	■■■■■
Clasificación de rendimiento (MHz)		350	500	600	800



IMPORTANTE: No se recomiendan los cables trenzados o de parche debido a los problemas de rendimiento.

Cable	Max. Distancia a 1080p
CAT5e / 6 / 6a / 7	330 pies (100 metros)

Se recomienda el uso de una terminación TIA/EIA 568B para un rendimiento óptimo.



Servidor web

La AT-HDVS-CAM-HDBT incluye un servidor web integrado que permite gestionar y controlar fácilmente todas las funciones. Siga las siguientes instrucciones para acceder al servidor web.

- 1 Alimente la AT-HDVS-CAM-HDBT conectando un cable de categoría (CAT-5e o mejor) desde el puerto HDBaseT OUT a una unidad receptora compatible.
- 2 Conecte un cable de categoría (CAT-5e o mejor) desde el conmutador de red al puerto LAN de la cámara.
- 3 Inicie un navegador web e introduzca la dirección IP de la AT-HDVS-CAM-HDBT.
- 4 Aparecerá la página de registro de la AT-HDVS-CAM-HDBT.
- 5 Introduzca el nombre de usuario, la contraseña y confirme la contraseña en la página de registro para registrar el dispositivo. La contraseña debe contener un mínimo de 8 caracteres, incluyendo 1 mayúscula, 1 minúscula y 1 carácter numérico.
- 6 Haga clic en el botón de **registro**.
- 7 Aparecerá la página de inicio de sesión de la AT-HDVS-CAM-HDBT.
- 8 Introduzca las credenciales de inicio de sesión del nombre de usuario y la contraseña que se introdujeron durante el proceso de registro.
- 9 Haga clic en el botón de **inicio de sesión**.

Mando a distancia IR

La AT-HDVS-CAM-HDBT incluye un mando a distancia por infrarrojos para el control total de la cámara y el uso del menú OSD. Consulte el manual de usuario para obtener información completa sobre los botones del mando, el OSD y los preajustes.



Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
¿Por qué no puedo obtener ninguna imagen de mi cámara?	El objetivo de la cámara está tapado, el cable de categoría está defectuoso o el PC no está configurado para recibir la alimentación de vídeo de la cámara.	<ul style="list-style-type: none"> • Retire la tapa del objetivo de la cámara de la unidad. • Pruebe a cambiar el cable de categoría por uno nuevo. • Compruebe el administrador de dispositivos del PC para asegurarse de que el dispositivo USB de la cámara se descubre correctamente. Si el dispositivo se detecta, asegúrese de que la cámara está seleccionada en el programa de grabación de vídeo (por ejemplo, Skype).
¿Por qué mi vídeo no se muestra correctamente?	La resolución, el enfoque, el color y/o la frecuencia de actualización pueden estar mal configurados.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice una de las interfaces de control (IR, RS-232, o webGUI) para ajustar la resolución, enfocar la cámara, cambiar entre 50 y 60 Hz, y muchos otros ajustes.
¿Por qué no funciona mi mando a distancia por infrarrojos?	No hay energía ni demasiada luz solar.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que hay pilas nuevas en el mando a distancia IR. • Mueva la cámara, de modo que la ventana IR del panel frontal esté fuera de la luz directa.

Notas

NOM



CAMARA DE VIDEO



Modelo: AT-HDVS-CAM-HDBT

Especificaciones eléctricas:

12 Vcc 2.0 A 24.0 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: +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

Garantía

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

<https://atlona.com/warranty/>.



Version 1

Declaración de conformidad en inglés

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

<https://atlona.com/product/hdvs-cam-hdbt/>.



Declaración de conformidad china 中国RoHS合格声明

由SKU列出於:

<https://atlona.com/about-us/china-rohs/>.

