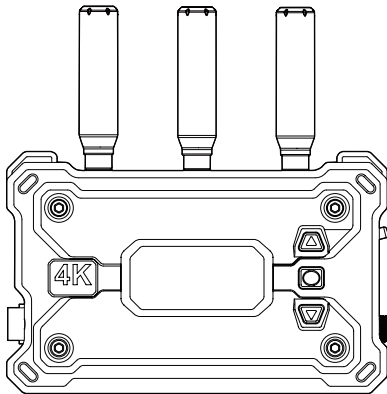




Pyro S

Guía rápida

V1.0.0

Información de la empresa de traducción

Nombre de la empresa: MarshHub Co., Ltd.

Correo electrónico: contact@marstranslation.com

Tel.: 0755-86117878

Dir.: Room 505, University Town Business Park, Lishan Road,
Nanshan District, Shenzhen 518055, China

Prólogo

Gracias por elegir el sistema de transmisión de vídeo inalámbrico de alta definición **Pyro S**. El producto adopta la última tecnología de códec, así como tecnología de transmisión inalámbrica de 2,4 GHz y 5 GHz, logrando una transmisión de vídeo de latencia ultrabaja.

Lea atentamente esta Guía rápida. Le deseamos una experiencia agradable. Para obtener la Guía rápida en otros idiomas, escanee el siguiente código QR.



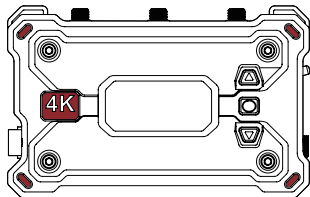
Características principales

- En el modo de transmisión, un transmisor puede conectarse a hasta cuatro receptores.
- Transmisión inalámbrica en las bandas de frecuencia de 2,4 GHz y 5 GHz.
- Latencia mínima de 50 ms en un entorno sin interferencias (1080P60*).
- Alcance LOS de 400 m (1300 ft)* (la conexión a la aplicación puede afectar al alcance).
- Alcance LOS de 200 m (650 ft)* (en modo de transmisión).
- El transmisor admite entrada HDMI (4K30) y entrada SDI (1080P).
- El receptor admite salida HDMI (4K30) y salida SDI (1080P).
- Opciones de alimentación flexibles, incluida entrada de CC (con conector de bloqueo) y baterías NP-F.
- El transmisor admite transmisiones a través de una tarjeta de red inalámbrica.
- El receptor es compatible con USB Video Class (UVC).
- Al iniciarse, se seleccionará automáticamente un canal de frecuencia de calidad. La función de escaneo de frecuencia del receptor puede mostrar el estado actual de la frecuencia, lo que le permite elegir el canal deseado.

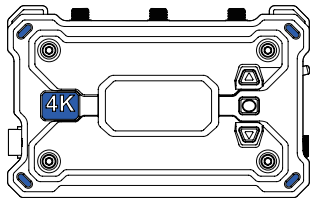
* Los datos relacionados se basan en los resultados de las pruebas de laboratorio de Hollyland.

Configuración

1



2



3



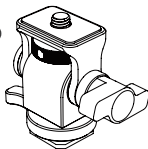
4



5



6



7



8



9



10



Configuración

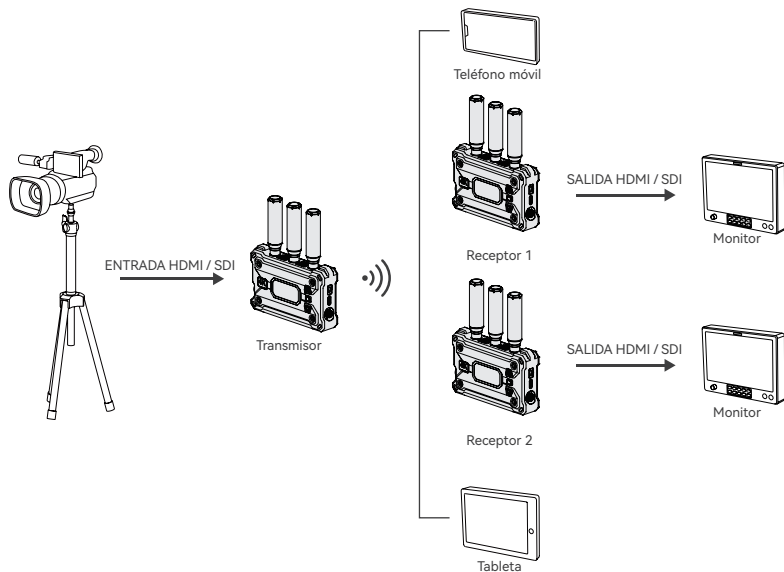
SKU	1 TX y 1 RX	1 TX	1 RX
① Transmisor (TX)	1	1	-
② Receptor (RX)	1	-	1
③ Antena cilíndrica de doble banda	7	3	3
④ Adaptador USB-C OTG	1	1	1
⑤ Zapata fría	1	1	-
⑥ Soporte de zapata fría giratorio	-	-	-
⑦ Guía rápida y lista de contenido del paquete	1	1	1
⑧ Tarjeta de garantía e información de conformidad	1	1	1
⑨ Adaptador de corriente CC de 12 V / 2 A	1	-	1
⑩ Accesorio de tornillo para estabilizador	-	-	-

Nota:

1. La cantidad de cada elemento depende de la configuración del producto detallada en la tarjeta de lista de contenido del paquete.
2. Puede comprar un transmisor, receptor, antena de paleta, zapata fría, soporte de zapata fría giratorio, adaptador de corriente CC y accesorio de tornillo para estabilizador en el sitio web oficial de Hollyland según sus necesidades.

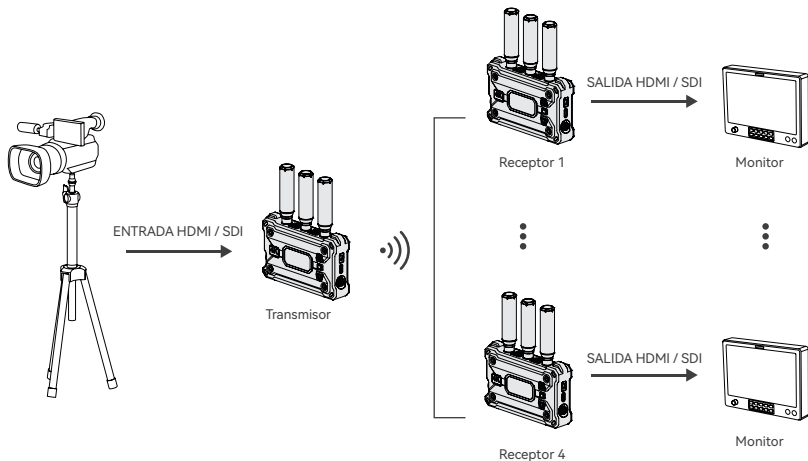
Conexión

- Un transmisor puede conectarse a dos receptores y dos dispositivos móviles



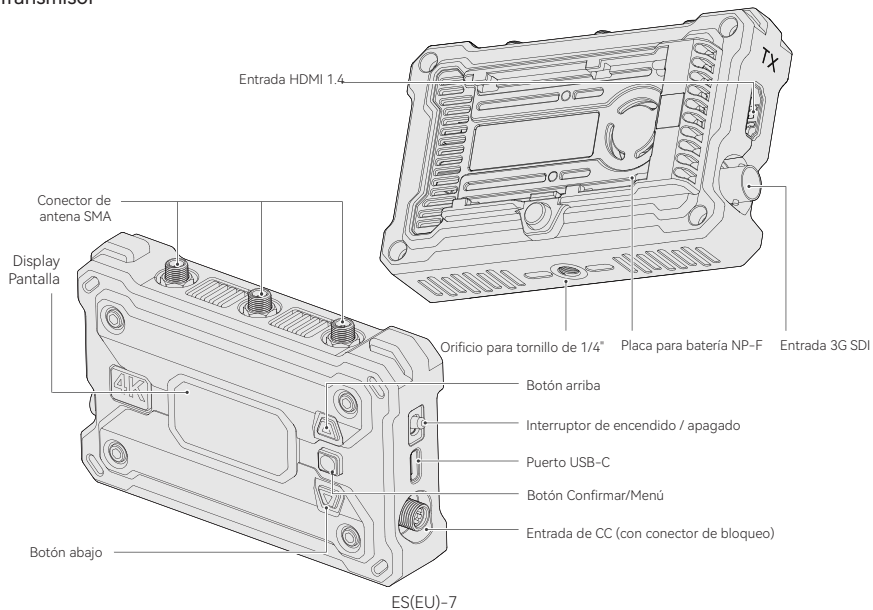
Conexión

- Un transmisor puede conectarse a hasta cuatro receptores en modo de transmisión



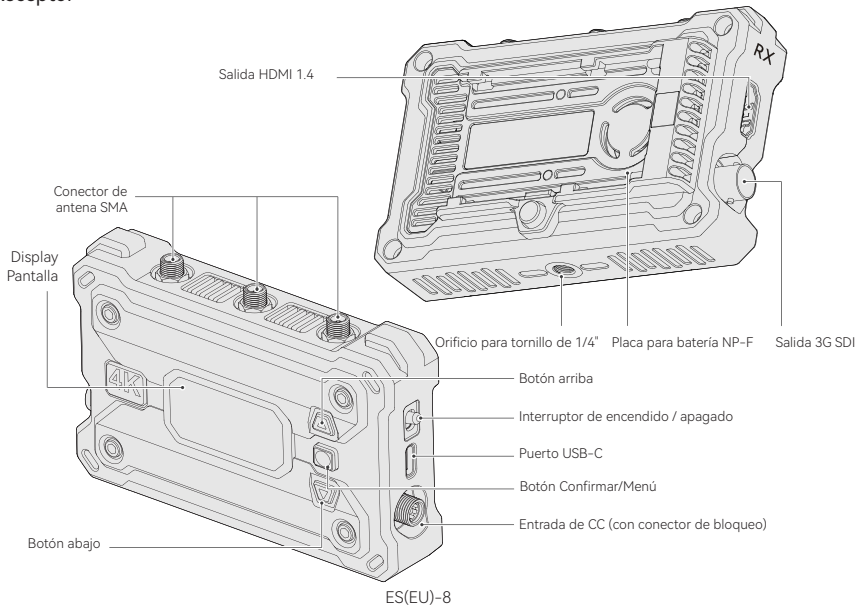
Descripción general

Transmisor



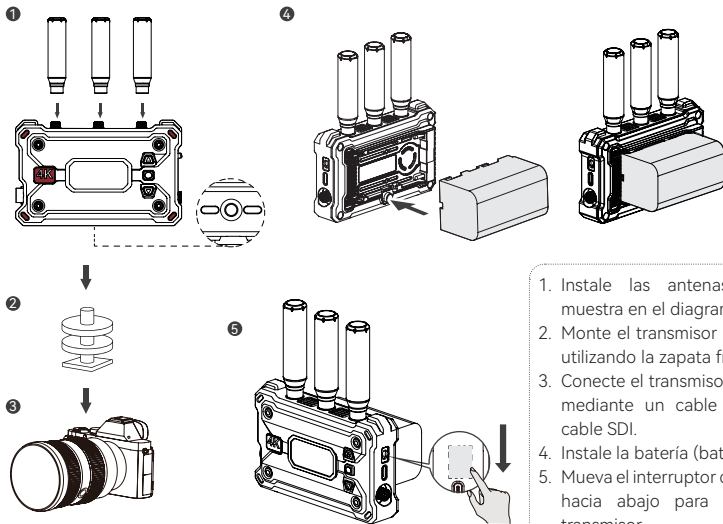
Descripción general

Receptor



Instalación

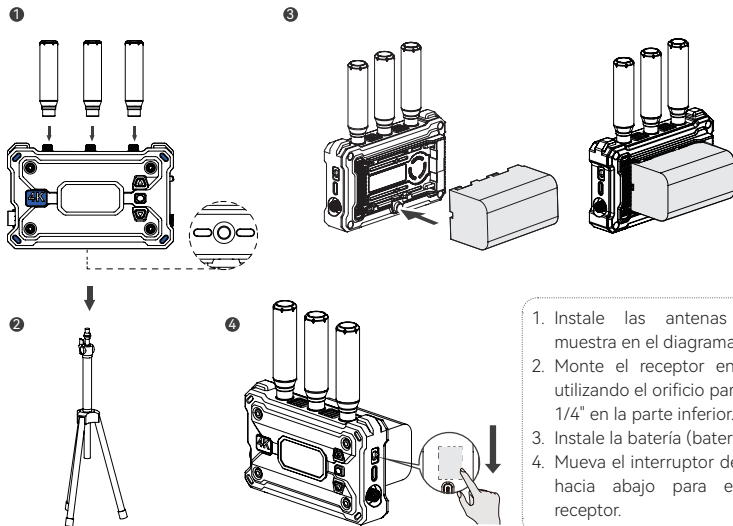
Transmisor



1. Instale las antenas como se muestra en el diagrama.
2. Monte el transmisor en la cámara utilizando la zapata fría.
3. Conecte el transmisor a la cámara mediante un cable HDMI o un cable SDI.
4. Instale la batería (baterías NP-F).
5. Mueva el interruptor de encendido hacia abajo para encender el transmisor.

Instalación

Receptor

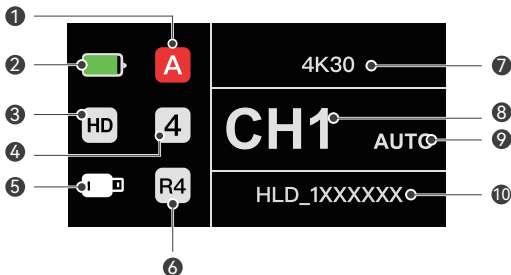


1. Instale las antenas como se muestra en el diagrama.
2. Monte el receptor en el trípode utilizando el orificio para tornillo de 1/4" en la parte inferior.
3. Instale la batería (baterías NP-F).
4. Mueva el interruptor de encendido hacia abajo para encender el receptor.

Presentación de la interfaz

Introducción a la pantalla de inicio

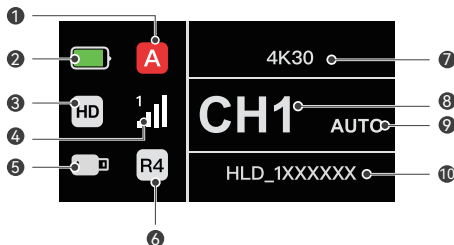
■ Transmisor



① Grupo actual	⑥ Modo de transmisión
② Nivel de batería	⑦ Resolución y frecuencia de fotografías
③ Modo de escena	⑧ Canal de frecuencia
④ Número de receptores conectados	⑨ Salto de frecuencia automático*
⑤ Estado del puerto USB-C (diferentes iconos en diferentes estados)	⑩ Red Wi-Fi

Presentación de la interfaz

Receptor



① Grupo actual	⑥ Modo de transmisión
② Nivel de batería	⑦ Resolución y frecuencia de fotogramas
③ Modo de escena	⑧ Canal de frecuencia
④ Número de conexión y fuerza de señal	⑨ Salto de frecuencia automático*
⑤ Estado del puerto USB-C (diferentes iconos en diferentes estados)	⑩ Red Wi-Fi

* Al cambiar a la interfaz AUTO, pulse el botón de menú para activar la función de salto de frecuencia automático para cambios de canal automáticos durante las interferencias. En el modo de transmisión, se tarda menos de un segundo en cambiar el canal. En otros modos, puede tardar algo más.

Acceso al menú

Mantenga pulsado el botón de menú durante 3 segundos para entrar en el menú. Pulse los botones arriba y abajo para seleccionar la función y pulse el botón de menú para confirmar.

Introducción a las funciones

Descripción de las funciones del transmisor



Scene Mode (Modo de escena)

Ofrece diferentes modos de escena para satisfacer sus necesidades.



Modo HD

Tasa de bits de hasta 12 Mbps para una transmisión de alta definición.



Modo suave

Mayor alcance de transmisión con una latencia de tan solo 50 ms.



Modo de transmisión

Si está activado, un transmisor puede conectarse a hasta cuatro receptores. (no se permite la conexión a la aplicación en este modo)



Emparejamiento de grupo

El transmisor y los receptores del mismo grupo se emparejan automáticamente.



Ajustes del ventilador

Ofrece diferentes modos de ventilador para satisfacer sus necesidades de disipación de calor.



Ajustes del sistema

Muestra información relacionada con el dispositivo y permite configurar los ajustes.



Imagen congelada

Controla si el último fotograma tras una interrupción de la transmisión es el fotograma final de la fuente de señal.



Información de red

Muestra información de Wi-Fi.



Reset (Restablecer)

Restablece los ajustes predeterminados.



Idioma

Cambia el idioma entre chino e inglés.



Información de versión

Muestra información relacionada con la versión.

Introducción a las funciones

■ Descripción de las funciones del receptor



Exploración de frecuencias
Muestra el estado actual de las interferencias, lo que le permite elegir el canal deseado.



Ajustes del sistema
Muestra información relacionada con el dispositivo y permite configurar los ajustes.



Idioma
Cambia el idioma entre chino e inglés.



Emparejamiento de grupo
El transmisor y los receptores del mismo grupo se emparejan automáticamente.



Información de red
Muestra información de Wi-Fi.



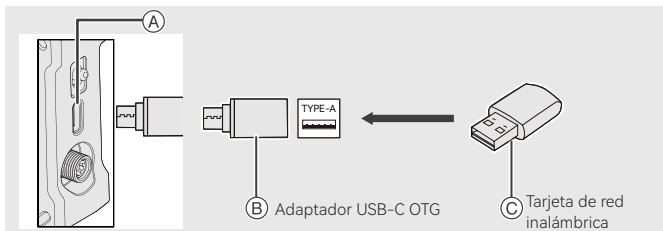
Información de versión
Muestra información relacionada con la versión.



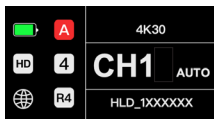
Reset (Restablecer)
Restablece los ajustes predeterminados.

Introducción a la transmisión

Introducción a la transmisión en red del transmisor



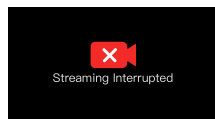
1. Conecte la tarjeta de red inalámbrica al transmisor mediante el adaptador USB-C OTG.
2. Compruebe si cambia el icono USB-C en la pantalla.



Red conectada



Transmisión



Transmisión interrumpida

3. Introduzca la dirección de transmisión a través de la aplicación Hollyview y comience a transmitir.

Aplicación HollyView

■ Descarga y conexión de la app

1. Descarga de Hollyview

La app HollyView está disponible en la página oficial de Hollyland. Los usuarios de Android pueden descargarla desde Google Play Store u otras tiendas de aplicaciones compatibles. Los usuarios de iOS pueden descargarla desde el App Store.



2. Conexión

Para conectarse al transmisor, acceda a la interfaz de conexión Wi-Fi de su teléfono móvil, pulse sobre la red con el nombre HLD + número de ID del dispositivo. Introduzca la contraseña (contraseña predeterminada: 12345678).

Especificaciones

	Transmisor	Receptor
Puerto	- Entrada DC: Toma de núcleo de 2,0 mm - Entrada HDMI: HDMI 1.4b - Entrada SDI: 3G SDI - USB-C: USB 2.0 OTG - Antena: Conector SMA macho	- Entrada DC: Toma de núcleo de 2,0 mm - Salida HDMI: HDMI 1.4b - Salida SDI: 3G SDI - USB-C: USB 2.0 OTG - Antena: Conector SMA macho
Fuente de alimentación	- Rango de voltaje de la batería: 6,8 – 8,4 V - Rango de voltaje de CC: 6 – 16 V	- Rango de voltaje de la batería: 6,8 – 8,4 V - Rango de voltaje de CC: 6 – 16 V
Consumo de energía	< 11 W	< 8 W
Peso neto	185,75 g	179,48 g
Dimensiones	L × An × Al: 112 x 71,2 x 34,1 mm (4,4 x 2,8 x 1,3 in)	
Frecuencias de funcionamiento	Banda de frecuencia de 5 GHz 5,150 – 5,250 GHz 5,725 – 5,850 GHz	Banda de frecuencia de 2,4 GHz 2,412 – 2,472 GHz
Potencia de transmisión	- Wi-Fi 2,4G: 18 dBm - Wi-Fi 5G B1: 20 dBm - Wi-Fi 5G B4: 13 dBm	- Wi-Fi 2,4G: 18 dBm - Wi-Fi 5G B1: 20 dBm - Wi-Fi 5G B4: 13 dBm
Sensibilidad del receptor	/	-85 dBm (Transmisión: -80 dBm)
Latencia	tan baja como 50 ms	
Ancho de banda	20 MHz (Transmisión: 40 MHz)	
Temperatura	-10 – 45 °C (funcionamiento) -40 – 60 °C (almacenamiento)	

Especificaciones

Entrada HDMI	Salida HDMI	Salida SDI
720p50/59,94/60	720p50/59,94/60	720p50/59,94/60
1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60
1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60
3840*2160 30/25/24/29,97/23,98	3840*2160 30/25/24/29,97/23,98	1080p30/25/24/29,97/23,98

Entrada SDI	Salida SDI	Salida HDMI
1080p60/59,94/50	1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60
1080i60/59,94/50	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60
1080p30/29,97/25/24/23,98	1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
720p60/59,94/50	720p50/59,94/60	720p50/59,94/60
1080psf23,98/24	1080p23,98/24	1080p23,98/24
1080psf25/29,97/30	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60

* Nota: Debido a las diferencias entre países y regiones, puede haber variaciones en las bandas de frecuencia de funcionamiento y en la potencia de transmisión inalámbrica del producto. Para más información, consulte las leyes y normativas locales aplicables.

Soporte

Si encuentra cualquier problema durante el uso del producto o necesita asistencia, póngase en contacto con el equipo de soporte de Hollyland a través de los siguientes medios:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Declaración:

Todos los derechos de autor pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Sin la aprobación por escrito de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., ninguna organización o individuo podrá copiar o reproducir, total o parcialmente, cualquier contenido escrito o ilustrado, ni difundirlo en ninguna forma.

Declaración de marca comercial:

Todas las marcas registradas son propiedad de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

Esta Guía rápida puede actualizarse periódicamente debido a mejoras de producto u otros motivos. Salvo que se indique lo contrario, su contenido tiene un carácter meramente orientativo. La información, descripciones y recomendaciones incluidas no constituyen ningún tipo de garantía, expresa o implícita.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Modelo: Pyro S

Importador en Europa:

Hollyland Europe B.V.

Flight Forum 40, Ground floor, Room 049, 5657 DB Eindhoven, Países Bajos

Fabricante: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Dirección: 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtuo Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

Fabricado en China