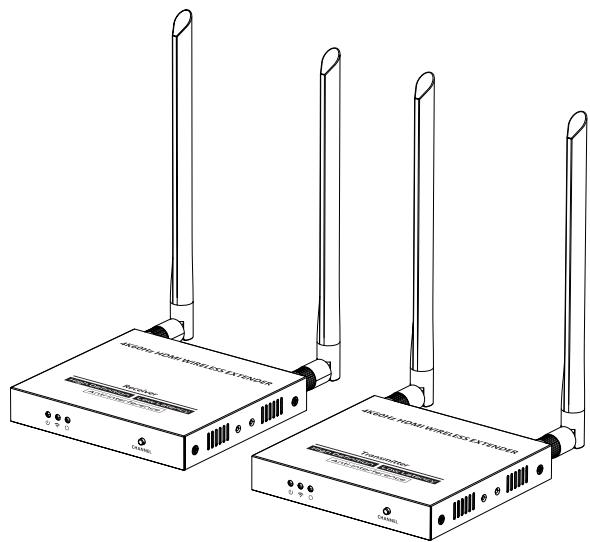


Extensor inalámbrico HDMI 4K 60Hz



• Instrucciones de seguridad importantes

- 1) No exponga este dispositivo a la lluvia ni lo coloque cerca del agua. Cualquier líquido que entra en el dispositivo puede causar una falla, un incendio o una descarga eléctrica.
- 2) Nunca inserte nada metálico en las partes abiertas de este dispositivo. Esto puede causar un peligro de descarga eléctrica.
- 3) No coloque este dispositivo cerca o sobre un radiador o registro de calor, o donde está expuesto a la luz solar directa.
- 4) El dispositivo debe ser reparado únicamente por un técnico calificado.
- 5) Si se utiliza una fuente de alimentación de terceros, asegúrese de que la fuente de alimentación las especificaciones de suministro cumplen con los requisitos del producto.

• Introducción

Este es un extensor inalámbrico HDMI 4K@60Hz , que incluye un transmisor y un receptor. La adopción de la tecnología ipcolor STREAM puede lograr alta definición y Transmisión de baja latencia. Basado en la banda de frecuencia inalámbrica 5G, con estable Rendimiento antiinterferente y de seguridad. Admite transmisión inalámbrica 1 a 1, y la distancia de transmisión puede alcanzar los 50 metros, resolviendo de manera efectiva los problemas causados por un cableado complicado. Es un video inalámbrico ideal solución de transmisión para videoconferencias, entretenimiento en el hogar, multimedia educación, etc

Nota:

- 1) Las distancias de transmisión pueden variar según el entorno.
- 2) Las señales pueden reducirse o perderse por completo debido a estructuras sólidas como paredes, ladrillos y vidrio.
- 3) La señal inalámbrica circundante puede causar ciertas interferencias en el transmisión, y el canal se puede cambiar para reducir la interferencia.

• Características

1. La adopción de la tecnología ipcolor STREAM puede lograr alta definición y Transmisión de baja latencia.
2. Admite una resolución de hasta 3840x2160 @ 60Hz , compatible con versiones anteriores.
3. Admite transmisión inalámbrica de hasta 50 metros (línea de visión).
4. El transmisor admite salida de bucle HDMI.
5. En caso de varios conjuntos de productos en la misma área, admite el emparejamiento de SSID y cambio de canal para evitar interferencias.
6. Soporte de transferencia IR.
7. Admite bandas de frecuencia inalámbrica 5G, fuerte antiinterferencia.
8. Admite actualización de firmware a través del puerto Micro USB.

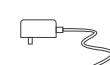
• Contenidos del paquete



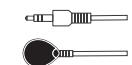
Transmisor x1



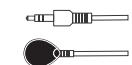
Receptor x1



potencia 5V 2A adaptador x2



Extensión del receptor de infrarrojos
1 cable



Extensión de emisor de infrarrojos
1 cable



Antena x4



Oreja de montaje x4



Tornillo x10



Toma de tierra tornillo x2



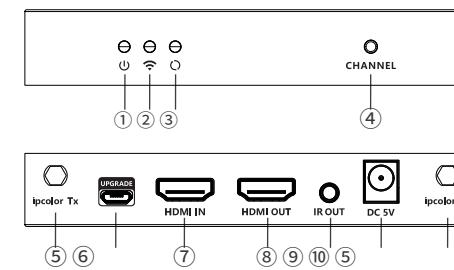
Manual de usuario x1

• Requerimientos de instalación

1. Dispositivo fuente HDMI (DVD, consola de juegos, PC, etc.)
2. Dispositivo de visualización HDMI (TV, proyector, pantalla LED, etc.)

• Descripción del panel

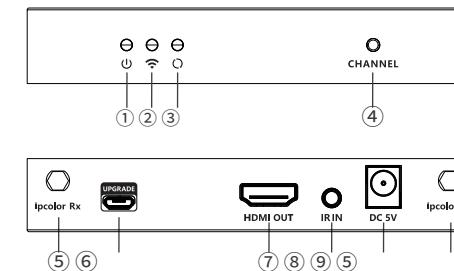
1. Transmisor (TX)



① Indicador de encendido	El indicador se volverá azul cuando se encienda la alimentación.
② Indicador WiFi	a) Parpadeo lento: esperando conexión b) Encendido fijo: conexión exitosa c) Parpadeo rápido: modo de emparejamiento SSID

③ Indicador de señal	a) Luz apagada: sin señal HDMI b) Encendido fijo: la señal HDMI se está transmitiendo c) Flash rápido: restaurar la configuración de fábrica
④ Cambio de canal botón	a) presione para cambiar de canal b) Mantenga presionado 5s para el emparejamiento de SSID c) Mantenga presionado 10s para restaurar la configuración de fábrica
⑤ Antena conectores	Conectar con antenas
⑥ Puerto micro USB	Se utiliza para la actualización del firmware
⑦ entrada HDMI	Conectar con dispositivo de fuente HDMI con cable HDMI
⑧ Salida HDMI	Conéctese con un dispositivo de visualización HDMI local con un cable HDMI
⑨ Salida de infrarrojos	Conectar con cable de extensión IR Blaster
⑩ Entrada de energía	Conectar con adaptador de corriente DC 5V/2A

2. Receptor (RX)

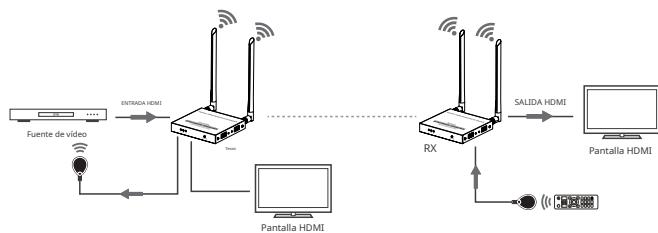


① Indicador de encendido	El indicador se volverá azul cuando se encienda la alimentación.
② Indicador WiFi	a) Parpadeo lento: esperando conexión b) Encendido fijo: conexión exitosa c) Parpadeo rápido: modo de emparejamiento SSID
③ Indicador de señal	a) Luz apagada: sin señal HDMI b) Encendido fijo: la señal HDMI se está transmitiendo c) Flash rápido: restaurar la configuración de fábrica
④ Cambio de canal botón	a) Después de conectarse con TX, presione para cambiar de canal b) Mantenga presionado 5s para el emparejamiento de SSID c) Mantenga presionado 10s para restaurar la configuración de fábrica
⑤ Antena conectores	Conectar con antenas
⑥ Puerto micro USB	Se utiliza para la actualización del firmware
⑦ Salida HDMI	Conectar con dispositivo de visualización HDMI con cable HDMI
⑧ Entrada de infrarrojos	Conectar con el cable de extensión del receptor IR
⑩ Entrada de energía	Conectar con adaptador de corriente DC 5V/2A

Procedimientos de instalación

1. Diagramas de conexión

Conexión uno a uno



6

2. Instrucciones de conexión

- 1) Conecte el dispositivo fuente al puerto HDMI IN del transmisor con un cable HDMI y conecte el puerto HDMI OUT del receptor al dispositivo de visualización con otro cable HDMI.

- 2) Si utiliza la función de transferencia de infrarrojos, conecte el cable de extensión del emisor de infrarrojos

en el puerto IR OUT del transmisor y conecte el receptor IR

cable de extensión en el puerto IR IN del receptor.

a: El emisor del cable de extensión del emisor de infrarrojos debe estar lo más cerca posible a la ventana de recepción IR del dispositivo fuente.

b: Apunte el control remoto al cabezal receptor del receptor IR

cable de extensión para operar.

- 3) Conecte la fuente de alimentación a los dispositivos para comenzar.

- 4) En el caso de que se utilicen varios conjuntos al mismo tiempo en la misma área.

Para evitar interferencias mutuas, cambie cada conjunto de transmisores

y receptores a un canal diferente después de haber sido emparejados manualmente

con el SSID.

3. Emparejamiento SSID

1. Ingrese al modo de emparejamiento SSID manteniendo presionados los botones del transmisor y el receptor.

botones de cambio de canal durante cinco segundos. Ambos indicadores de conexión WiFi

parpadeará rápidamente en amarillo.

2. Cuando el emparejamiento SSID es exitoso, los indicadores WiFi en el transmisor

y el receptor cambiará de parpadeo rápido a parpadeo lento o fijo.

7

NO.	Frecuencia
Canal 1	5.180 GHz
Canal 2	5.200 GHz
Canal 3	5.220 GHz
Canal 4	5.240 GHz

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

P: ¿Por qué el receptor y el transmisor no se pueden conectar, mostrando "¿Buscar ipcolor Tx..." en la pantalla?

R: 1) Acerque el transmisor y el receptor.

- 2) Vuelva a encender el transmisor o el receptor.

- 3) Vuelva a emparejar el transmisor y el receptor.

P: ¿Por qué el indicador Wi-Fi permanece encendido pero muestra "Por favor, compruebe la entrada TX señal"?

R: 1) Asegúrese de que el TX tenga una entrada HDMI y que la resolución esté dentro de los rango especificado.

- 2) Intente conectar la fuente de señal directamente al dispositivo de visualización o cambie la fuente de señal y el cable HDMI y vuelva a probar.

P: ¿Por qué la pantalla parpadea o es inestable?

R: 1) Coloque el transmisor o receptor dentro de la cobertura de la señal y minimice obstrucciones entre el transmisor y el receptor.

- 2) Cambie a un canal diferente para evitar interferencias de otras señales inalámbricas.

- 3) Vuelva a encender el receptor o transmisor.

8

Especificación

Elementos	Especificaciones	
Fuente de alimentación	Corriente de voltaje	CC 5V/2A
	El consumo de energía	TX ≤ 6 W, RX ≤ 4 W
HDMI Actuación e interfaz	versión HDMI	hdmi 2.0
	versión HDCP	HDCP 1.4/HDCP 2.2
	Transferencia máxima tasa	18 Gbps
	Resolución soportado	3840x2160@24 /30/50/60Hz, 1080P @50 /60Hz , 720P@50 /60Hz, 1920x1200, 2560x1440, 2560x1600
	Entrada y salida señal TMDS	0,7~1,2 Vp-p (TMDS)
	Entrada y salida señal DDC	5Vp-p (TTL)
Transmisión	Frecuencia wifi bandas	5,18~5,24 GHz
	Transmisión distancia	≤ 50m
	Latencia	130~180ms
	Tipos de conexión	Cara a cara
	Emparejamiento de SSID	Soportado
Nivel de protección	protección ESD	1a Descarga de contacto nivel 3 1b Descarga de aire nivel 3 Estándar: IEC61000-4-2
	Rendimiento de infrarrojos	frecuencia infrarroja 20~60kHz Rango de recepción ≤ 5m
Operando Ambiente	Laboral temperatura	- 20~60°C
	Temperatura de almacenamiento	- 30~70°C
	Humedad (sin condensación)	0~90% de humedad relativa

9

Propiedades físicas	Dimensión	TX: 115 (ancho) x 125 (largo) x 20,6 (alto) mm RX: 115 (ancho) x 125 (largo) x 20,6 (alto) mm
	Color	Negro
	Material	Hierro
	Peso neto	TX: 353 g; RX: 346g

Descargo de responsabilidad

El nombre del producto y la marca pueden ser marcas registradas de fabricantes relacionados. ™ y ® pueden omitirse en el manual del usuario. Las imágenes en el manual del usuario son solo para referencia, los términos HDMI, HDMI de alta definición Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Nos reservamos los derechos de hacer cambios sin previo aviso a un producto o sistema descrito en este documento para mejorar la confiabilidad, la función o el diseño.

10