

• Aviso importante de seguridad

- Lea atentamente las instrucciones de seguridad siguientes antes de la instalación y operación:
1. Preste atención a todas las advertencias y sugerencias sobre este dispositivo.
 2. No exponga al sol, a la lluvia, humedad ó líquidos.
 3. No coloque nada en el dispositivo.
 4. No repare el dispositivo ni abra el gabinete para evitar descargas electrónicas.
 5. Asegúrese de que haya buenas aberturas de ventilación para evitar que el producto se caliente y se dañe.
 6. Apague la alimentación y asegúrese de que el entorno sea seguro antes de la instalación.
 7. No conecte ni desconecte los cables de red ó los cables IR cuando se esté utilizando, para evitar daños en los cables.
 8. Use DC5V / 2A solamente. Asegúrese de que la especificación coincida con el uso de terceros adaptadores.

• Introducción

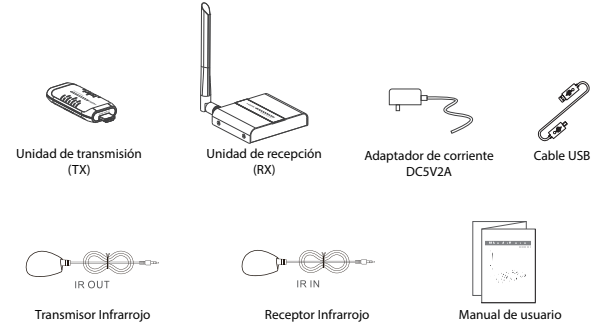
Este extensor inalámbrico HDMI incluye una unidad transmisora y una unidad receptora, permite transmitir y extender la señal HDMI hasta 50 metros de distancia de forma inalámbrica, tiene una gran capacidad antiinterferente al funcionar a una frecuencia de operación de 5GHz y admite una conexión punto a punto. La función de IR con frecuencia de 20-60KHz ayuda a controlar de forma remota el dispositivo fuente del lado del receptor. Es realmente una muy buena solución para reuniones, conferencias, entretenimiento en el hogar y educación multimedia, etc.

Nota:
 1) La distancia de transmisión será diferente debido al entorno.
 2) Pared, ladrillo o vidrio acortará el rango de cobertura de señal o causará grandes pérdidas de señal.

• Características

1. Soporta HDMI 1.3, compatible con HDCP1.2.
2. Resolución de hasta 1080p Full HD.
3. Alta capacidad de anti-interferencia de 5GHz de frecuencia de operación.
4. Admite la configuración inalámbrica punto a punto.
5. Soporta IR con frecuencia de 20-60KHz.
6. Distancia de transmisión de 50 metros de largo.
7. Conecte y use, fácil instalación.

• Contenido del paquete



• Requerimientos de instalación

1. Dispositivo fuente HDMI (DVD, PS3, decodificador, PC, etc.)
2. Dispositivo de visualización HDMI como SDTV, HDTV y proyector con puerto HDMI.

• Descripción del panel

1. Extensor HDMI (Tx) Transmisor

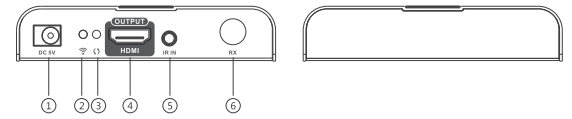


①	Entrada HDMI	Conéctese con la tecnología HDMI
②	Indicador de conexiones	Indicador Led, cuando la entrada de señal HDMI parpadea, cuando se transmiten los datos. Indicador Led, cuando la entrada de señal HDMI parpadea, cuando se transmiten los datos.
③	Entrada de fuente de poder	Conéctese con un cable de alimentación USB
④	Indicador de encendido	Indicador LED cuando se enciende
⑤	Extensión de cable IR transmisor (Tx)	Conéctelo con la extensión del cable IR. Por favor acerque el cable IR al dispositivo fuente para obtener la mejor señal IR desde el receptor

Nota

Este dispositivo se puede alimentar desde el dispositivo fuente HDMI (con puerto USB) directamente. Sin embargo, cuando la transmisión / conexión no es estable, o la salida no es fluida, conecte un enchufe de 5 V (con puerto USB) al cable USB para la fuente de poder.

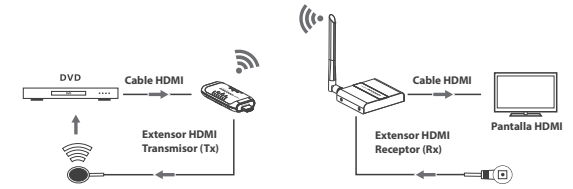
2. Extensor HDMI (Rx) Receptor



①	Entrada de fuente de poder	Conéctese con un adaptador 5V/2A
②	Indicador de conexiones inalámbricas	Está encendido cuando el transmisor y el receptor están conectados bien entre sí, de lo contrario, está apagado

③	Indicador transmisión de datos	El LED parpadea lentamente cuando está construyendo la conexión. Led parpadea rápidamente cuando está conectado con éxito y transmitiendo datos
④	Salida HDMI	Conéctese con un dispositivo de visualización HDMI
⑤	Extensión de cable IR receptor (Rx)	Conéctelo con el cable del receptor IR. Por favor asegúrese de que el control remoto esté dentro del rango requerido del receptor IR
⑥	Antena	Recibe señal inalámbrica

• Conexión



Instrucción de conexión

- 1) Conecte la entrada HDMI al dispositivo de fuente HDMI y conecte el cable emisor de infrarrojos a la interfaz IR OUT del emisor (TX).
- 2) Conecte la salida HDMI al dispositivo de visualización HDMI y conecte el cable IR del receptor a la interfaz IR IN.
- 3) Encienda el dispositivo (luces de alimentación) y ya debe funcionar.

Nota:

- 1) Cuando la señal inalámbrica transmite a través de la pared, vidrio u otros obstáculos, causará pérdida de señal. Instale este dispositivo en un buen entorno con pocos obstáculos.
- 2) La señal inalámbrica del entorno externo afectará a la transmisión, como la oscilación micro, el mouse inalámbrico y el teclado, etc.

• Preguntas más frecuentes

P: ¿El transmisor y el receptor no se pueden conectar entre sí?
A: 1) Verifique si la conexión inalámbrica en la luz del producto parpadea correctamente.
 2) Reinicie el transmisor o el receptor.
 3) Vuelva a conectar el cable HDMI.

P: ¿El indicador LED wifi o el transmisor están apagados, pero no hay señal de salida en pantalla/monitor?
A: 1) Compruebe si hay una entrada de señal HDMI del remitente TX
 2) Intente conectar la fuente de señal directamente al dispositivo de visualización para ver si hay una salida de señal desde el dispositivo fuente o cambie la fuente de señal, los cables HDMI y vuelva a intentarlo.

P: Pantalla no estable
A: 1) Mueva de posición el transmisor (TX) y el receptor (RX) y asegúrese de que el dispositivo esté dentro de la cobertura de señal.
 2) Reinicie el transmisor o el receptor.
 3) Vuelva a conectar el cable HDMI.
 4) Elimine la perturbación de la señal inalámbrica y reduzca el obstáculo en el camino.

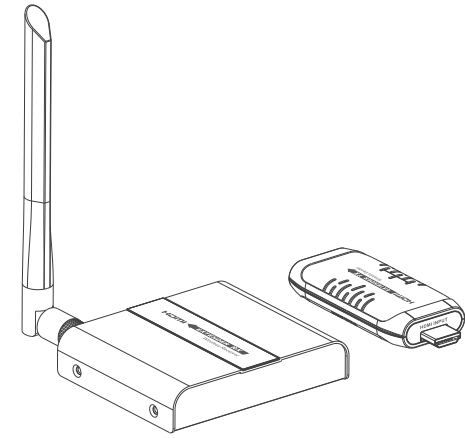
• Especificaciones

Artículos		Especificaciones
Fuente de poder	Voltaje/corriente	TX:DC5V/1A RX:DC5V/2A
	Consumo de energía	TX < 3 W RX < 5 W
HDMI	Compatible HDMI	HDMI1.3
	Compatible HDCP	HDCP1.2
	Resolución HDMI soportada	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz

IR	Control remoto IR	Frecuencia de 20-60KHz
HDMI	Soporta formatos de audio	Audio Stereo L/R
	Velocidad máxima de transferencia	10.2Gbps
	Entrada y salida de señal TMDS	0.7 ~ 1.5Vp-p(TMDS)
	Entrada y salida de señal DDC	5Vp-p(TTL)
	Entrada de longitud de cable compatible	≤5m(AWG26 cable estándar HDMI1.3)
	Salida de longitud de cable compatible	≤5m(AWG26 cable estándar HDMI1.3)
Inalámbrico	Método de transmisión	5G Transmisión Inalámbrica
	Distancia de transmisión	50 Metros
	Latencia	≤200 ms
Nivel de protección	Protección electrostática de toda la máquina	1a Nivel de descarga de contacto 3
		1b Nivel de descarga de aire 3
		Estándar: IEC61000-4-2
Operación en ambiente	Temperatura de trabajo	0 ~ 40°C
	Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 70°C
	Humedad (sin condensación)	0 ~ 90%
Propiedades del dispositivo	Medidas	TX: 88.90(An) x 38.99(L) x 15.17(AI)mm RX: 131.65(An) x 95(L) x 19.90(AI)mm
	Material	TX: Plastico RX: Material de aleación de hierro + panel de cristal
	Acabado	Granallado
	Color	Negro
	Peso	TX: 30g, RX: 220g
	Tiempo medio entre fallos	> 30000 Horas

EXTENSOR HDMI INALÁMBRICO

Manual de usuario



El nombre del producto y la marca pueden ser marcas registradas de productos relacionados fabricantes. TM y ® pueden omitirse en el manual de usuario. Las imágenes en el manual de usuario son solo para referencia, y puede haber alguna pequeña diferencia con los productos reales. Nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso a un producto o sistema descrito aquí para mejorar la confiabilidad, la función o el diseño.