

• Preguntas más frecuentes

P: ¿No hay imagen para mostrar?

A: 1) Verifique y asegúrese de que todos los cables estén bien conectados

2) Reinicie TX / RX con el botón "RESET".

P: ¿El indicador RX "LINK" está parpadeando todo el tiempo?

A: 1) Asegúrese de que la conexión del cable de red siga el estándar de EEE568B;

2) Restablecer el transmisor y el receptor y volver a conectar.

P: ¿El receptor "LINK" enciende las luces todo el tiempo, pero no muestra ninguna imagen?

A: 1) Asegúrese de que el monitor sea compatible con el modo de señal HDMI actual;

2) Asegúrese de que el cable HDMI esté bien conectado con la pantalla

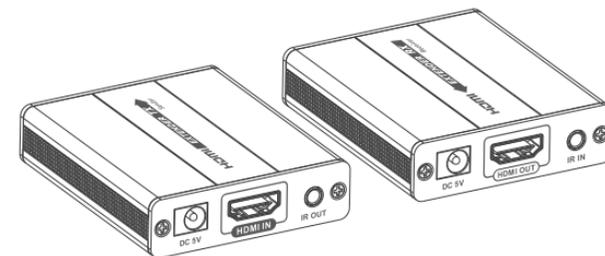
3) Asegúrese de que el cable de red sea de cobre.

• Especificaciones

Artículos		Especificaciones
Fuente de poder	Voltaje/corriente	DC5V/1A
	Consumo de energía	TX: 2W RX: < 2W
HDMI	Compatible HDMI	HDMI1.3
	Compatible HDCP	HDCP1.4
	Resolución HDMI soportada	720x576@50Hz, 720x480@60Hz, 1280x720@60Hz, 1920x1080@60Hz, 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1440x900@60Hz, 1680x1050@60Hz
	Soporta formatos de audio	PCM
	Velocidad máxima de transferencia	10.2Gbps
	Entrada y salida de señal TMDS	0.5 ~ 1.5Vp-p(TMDS)
	Entrada y salida de señal DDC	5Vp-p(TTL)
	Entrada de longitud de cable compatible	≤8m(AWG24)
	Salida de longitud de cable compatible	≤8m(AWG24)
Longitud de transmisión	CAT5	80m
	CAT5E	100m
	CAT6	120m
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
	Temperatura de trabajo	0 ~ 60°C
Operación en ambiente	Temperatura de almacenamiento	-10 ~ 70°C
	Humedad (sin condensación)	0 ~ 90%
	Medidas	69.57(±) x 58.80(±) x 16.10(±)mm
Propiedades del dispositivo	Material	Material de aleación de aluminio + panel de cristal
	Acabado	Granallado
	Color	Negro
	Peso	TX:70g, RX:70g

EXTENSOR HDMI

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.

Gracias por comprar este producto. Para un rendimiento y seguridad óptimos, lea atentamente las instrucciones y conserve el manual para referencia futura.

• Aviso importante de seguridad

Lea atentamente las instrucciones de seguridad siguientes antes de la instalación y operación:

1. No desconectes cuando está funcionando.
2. No mezcle la unidad transmisora (TX) y la unidad receptora (RX), el cable de extensión del IR y el cable de extensión del receptor IR antes de la instalación.
3. Utilice la fuente de alimentación DC5V / 1A solamente. Asegúrese de que la especificación coincida si utiliza adaptadores que no vienen de fábrica.

• Introducción

Este HDMI Extender es una solución para la transmisión y extensión de señal HDMI sin comprimir full HD 1080p @ 60Hz a través de un cable de red de señal CAT5 / 5e / 6. Incluye una unidad transmisora (TX) y una unidad receptora (RX), que funcionan como un par. La distancia de transmisión larga puede ser de hasta 120 metros con latencia cero. Este HDMI Extender admite IR para el dispositivo de control remoto desde el sitio del receptor. Este producto es perfecto para la transmisión AV en aplicaciones de sistema de conferencia HD, grabación de video HD multimedia HD, un sistema educativo, publicidad digital HD y señalización, etc.

• Características

1. Conecte y use, fácil instalación
2. Incluye una unidad transmisora (TX) y una unidad receptora (RX), que funcionan como un par.
3. Distancia de transmisión puede ser de hasta 120 m por cable CAT6, 100 m por cable CAT5E, 80 m por cable CAT5.
4. Soporta IR.

5. Cero latencia sin comprimir.
6. La resolución que soporta es de hasta HD 1080p a 60Hz.
7. Cumple con CAT5/5e/6 para la transmisión de larga distancia.

• Contenido del paquete



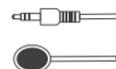
Unidad de transmisión (TX)



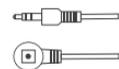
Unidad de recepción (RX)



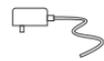
Manual de usuario



Transmisor Infrarrojo



Receptor Infrarrojo



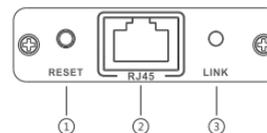
Adaptador de corriente DC5V2A

• Requerimientos de instalación

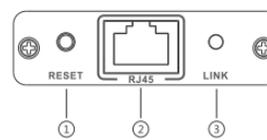
1. Dispositivo fuente HDMI (DVD, PS3, decodificador, PC, etc.)
2. Dispositivo de visualización HDMI como SDTV, HDTV y proyector con puerto HDMI.

• Descripción del panel

1. Extensor HDMI (Tx) Transmisor



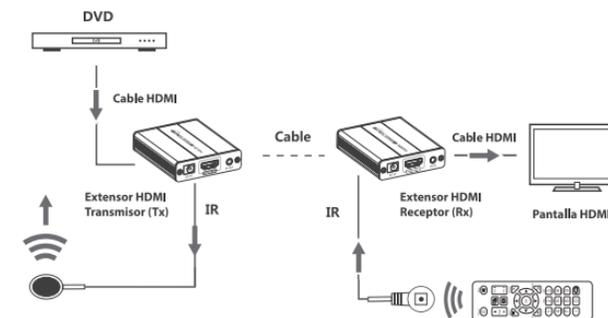
①	Reset	Reiniciar la unidad
②	Salida de señal RJ45	Conectar con cable de red
③	Indicador de enlace	El LED se enciende todo el tiempo con transmisión de señal HDMI, parpadea sin transmisión de señal
④	Entrada de fuente de poder	Conéctese con un adaptador 5V/1A
⑤	Entrada HDMI	Conéctese con la tecnología HDMI
⑥	Salida de señal del IR	Conéctese con el cable IR



2. Extensor HDMI (Rx) Receptor

①	Reset	Reiniciar la unidad
②	Entrada de señal RJ45	Conectar con cable de red
③	Indicador de enlace	El LED se enciende todo el tiempo con transmisión de señal HDMI, parpadea sin transmisión de señal
④	Entrada de fuente de poder	Conéctese con un adaptador 5V/1A
⑤	Salida HDMI	Conéctese con la tecnología HDMI
⑥	Salida de señal del IR	Conéctese con el cable IR

• Conexión



3. Instrucción de conexión

- 1) Conecte el dispositivo de origen a la unidad transmisora (TX), y visualice el dispositivo a la unidad receptora (RX) a través de cables HDMI
- 2) Conecte la unidad de transmisor (TX) y la unidad del receptor (RX) a través de los cables de red (CAT5, CAT5e o CAT6)
- 3) Conecte la fuente de poder a la unidad transmisora solamente, cada unidad se encenderá y luego se inicializará, este extensor HDMI.

4. Guía del usuario de IR

- 1) El cable de extensión IR debe enchufar en el puerto IR OUT de la unidad TX (Transmisor) del extensor HDMI, y el cable de extensión del receptor IR debe enchufar el puerto IR IN de la unidad RX (Receptor).
- 2) El emisor de IR debe estar lo más cerca posible del receptor de IR del dispositivo fuente de señal.
- 3) Usa del control remoto IR del dispositivo de señal hacia el receptor IR (conectado al RX), para controlar de forma remota la reproducción del medio de origen.