• Notas importantes de seguridad

Por favor lea y guarde estas instrucciones cuidadosamente antes de la instalación y operación del equipo:

1. Por favor ponga atención a todas las advertencias del equipo.
2. No exponga esta unidad a lluvia, humedad o líquidos.
3. No coloque nada encima del equipo.
4. No repare el equipo o abra sin ayuda profesional, esto para evitar alguna descarga eléctrica.
5. Asegúrese que haya una buena ventilación para evitar daños en el equipo por sobre calentamiento.
6. Apague y asegúrese que se encuentra en un ambiente adecuado para la instalación.

• Introducción

Este extensor HDMI inalámbrico incluye una unidad transmisora y una unidad receptora los cuales pueden conectarse de forma inalámbrica a una distancia de hasta **15 metros,** cuenta con una gran capacidad anti-interferencia ejecutándose a una frecuencia de operación de 5GHz y soporta conexiones punto a punto. Es una excelente solución para conferencias, entretenimiento en casa, educación multimedia, etc.

Nota:

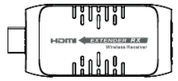
1) La distancia de transmisión puede variar dependiendo al entorno.
2) Paredes, muros o vidrios pueden reducir significativamente la distancia de transmisión y su cobertura ya que provocan perdidas de señal.

• Características

1. La resolución máxima soportada es 1080p Full HD.
2. Gran capacidad anti-interferencia funcionando a una frecuencia de 5GHz.
3. Soporta configuración punto a punto en configuración inalámbrica.
4. Soporta HDMI1.3 y es compatible con HDCP1.2.
5. Distancia de transmisión máxima a **15m con línea de vista.**
6. Fácil instalación, conexión Plug and Play.
7. El transmisor puede ser energizado a través del puerto HDMI (cuando la transmisión/conexión) no es estable o la salida no es fluida, por favor utilice un adaptador de corriente externo micro USB).

• Contenido del paquete

Extensor TX HDMI
1 pieza



Extensor RX HDMI
1 pieza

Cable micro USB
2 piezas

Cable HDMI
2 piezas

Manual de usuario
1 pieza

• Requerimientos de instalación

1. Fuente HDMI (DVD, PS3, PC, etc.).
2. Pantalla HDMI tales como SDTV, HDTV, proyectores con puerto HDMI.
3. Utilice una fuente de alimentación de 5V/DC si en dado caso requiera energía externa.
4. Si en dado caso hay alguna obstrucción entre el transmisor y receptor especialmente metales, por favor utilice un cable HDMI macho-hembra para conectar los dispositivos y asegurarse que se pueda transmitir la señal correctamente,

• Descripción del panel

1. Transmisor TX HDMI

1. Entrada HDMI	Conecte con la fuente HDMI.
2. Indicador de conexión.	El led se mantiene encendido cuando hay entrada HDMI, parpadea lentamente cuando se conecta con éxito y parpadea rápido cuando hay transferencia de datos.
3.Corriente de corriente.	Conexión con cable micro USB (opcional).
4. Indicador de corriente	Se enciende LED cuando se energiza.

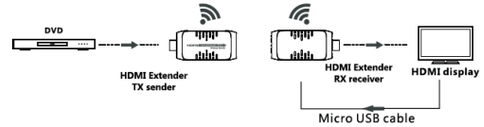
[NOTA] Este dispositivo puede ser energizado a través de una fuente HDMI (por medio del puerto HDMI) directamente. Sin embargo cuando la transmisión /conexión no es estable o no es fluido, por favor utilice una fuente de alimentación externa micro USB.

2. Receptor RX HDMI.

1. Salida HDMI	Conecte con el dispositivo final HDMI.
2. Indicador de conexión.	Led parpadea lentamente cuando no hay transmisión de datos y rápidamente cuando hay transferencia de información.
3. Entrada de corriente	Conecte con el cable de corriente micro USB.
4. Indicador de conexión.	LED indicador de encendido.

[NOTA] El receptor puede ser energizado por la fuente HDMI vía cable micro USB.

• Conexión



Instrucciones de conexión:

1) Conecte la entrada HDMI hacia la fuente del dispositivo HDMI vía cable HDMI.
2) Conecte la salida HDMI hacia la fuente del dispositivo vía cable HDMI.
3) Encienda el dispositivo (la luz del LED debe de encender) y debe de funcionar correctamente.

Nota:

1) Cuando hay obstrucciones tales como paredes, vidrios, u otros obstáculos se puede presentar perdida de señal. Por favor instale estos dispositivos en buenos ambientes y sobre todo libres de obstáculos.
2) Las señales inalámbricas externas afectan la transmisión de estos dispositivos, señales de equipos como micro ondas, ratones inalámbricos, teclados, etc.

• Preguntas frecuentes

P: El transmisor y receptor no se pueden conectar.

R: 1) Por favor revise que la luz de conexión WiFi parpadee adecuadamente.
2) Reinicie el transmisor o receptor.
3) Reconecte el cable HDMI o utilice otro e intente nuevamente.
Cambie de lugar el transmisor (Tx) y receptor (Rx) y asegúrese que los dispositivos cuentan con señal de cobertura.

P: El indicador del LED wifi del transmisor esta apagado, pero no se despliega ninguna señal en la pantalla/monitor.

A: 1) Revise que haya señal de entrada HDMI en el transmisor (Tx).
2) Conecte la señal de la fuente de forma directa a la pantalla de transmisión para revisar si hay señal de salida de la fuente; cambie la señal de la fuente; modifique la resolución de la señal de entrada; cambie los cables HDMI e intente nuevamente.

P: Video no es fluido o estable.

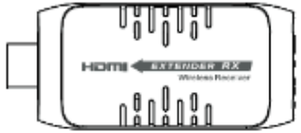
A: 1) Cambie de lugar el transmisor (Tx) y receptor (Rx) y asegúrese que se encuentran con cobertura de señal adecuada.
2) Reinicie el transmisor o receptor.
3) Reconecte el cable HDMI.
4) Remueva otras señales inalámbricas que generen ruido y reduzca los obstáculos en el trayecto.

• Especificaciones

		Especificaciones
Fuente de alimentación	Voltaje/corriente	TX:Energizado a través del puerto HDMI. RX:Energizado a través cable mini USB.
Interfaz y rendimiento HDMI	Consumo de corriente	TX<2.5W RX<2W
	HDMI compatible	HDMI1.3
	HDCP compatible	HDCP1.2
	Resolución HDMI soportada	480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Interfaz y rendimiento HDMI	Formato de audio soportado	Audio estéreo L/R
	Transferencia máxima	10.2Gbps
	Entrada/salida señal TDMS	0.7~1.2Vp-p(TMDS)
	Entrada/salida señal DDC	5Vp-p(TTL)
Interfaz y rendimiento inalámbrico	Método de transmisión	Transmisión inalámbrica 5Gn
	Distancia de transmisión	15 metros
	Latencia	≤ 200 ms
Nivel de protección	Protección electro-estática del equipo completo.	Descarga 1ª por contacto nivel 3
		Descarga 1b por aire nivel 3
		Estándar: EC61000-4-2
Ambiente de operación	Temp. de funcionamiento	0 ~ 40°C
	Temp. De almacenamiento	-20 ~ 70°C
	Humedad (sin condensación)	0 ~ 90%
Propiedades físicas	Dimensiones	TX: 88.90 x 38.99 x 15.17mm RX: 88.90 x 38.99 x 15.17mm
	Material	Plastico
	Color	Negro
	Peso	Tx: 30g , RX: 30g
Confiabilidad	Tiempo Medio entre fallos (por sus siglas en ingles MTBF)	>30000 Horas

Renuncia

El nombre de producto y marcas son marcas registradas por el proveedor relacionado. TM y ® pueden ser omitidos en el manual de usuario. Las imágenes utilizadas en este manual de usuario son únicamente como referencia y pueden contar con pequeñas diferencias de acuerdo a l producto real. Nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso al producto o sistemas aquí descritos esto para mejorar la confiabilidad, función y/o desempeño.

Extensor inalámbrico HDMI

Manual de usuario