

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 siguientes sobre las instalaciones y el funcionamiento:

1. No mezcle la unidad transmisora (TX) y la unidad receptora (RX) antes de la instalación.
2. No desconecte cuando está funcionando.
3. No se requiere una fuente de poder adicional, utilice un cable micro USB para alimentar el transmisor y el receptor se alimenta desde el transmisor.
4. Por favor, no use otros accesorios como fuente de poder para estos productos.
5. Si se encuentra que es inestable cuando está funcionando con un cable USB directamente, por favor agregue un enchufe de 5v (con puerto USB) para conectar el cable USB a la fuente de poder.

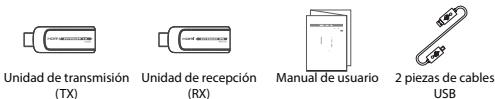
Introducción del producto

Este Extensor HDMI incluye una unidad de transmisión (TX) y una unidad receptora (RX), que funcionan como un par. Permite la transmisión y la extensión de la señal HDMI HD 1080p @ 60Hz sin comprimir a través del cable de red CAT6 / 6A / 7, la distancia de transmisión es de hasta 40 metros. Este producto es perfecto para la transmisión de AV en aplicaciones de sistema de conferencia HD, grabación de video HD, sistema de educación multimedia HD, entretenimiento en el hogar y señalización, etc.

Característica de producto

1. Diseño portátil.
2. Compatible con HDMI 1.3, compatible con HDCP1.2.
3. La resolución admitida puede ser de hasta HD 1080p a 60Hz.
4. Utilice CAT6 / 6A / 7 para la transmisión de larga distancia de hasta 40 metros.
5. Cable micro USB para la fuente de poder, soporta receptor alimentado desde el transmisor.
6. Conecta y use.

Contenido del paquete

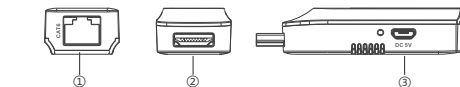


Requerimientos de instalación

1. Dispositivo con salida HDMI (Computadora, DVD, PS3, equipo de monitoreo de alta definición, etc.)
2. Dispositivo de visualización HDMI como SDTV, HDTV, proyector con puerto HDMI.
3. Cable UTP / STP CAT6 / CAT6A / 7, que siga el estándar IEEE-568B

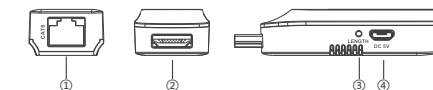
Descripción del panel

1. Unidad de transmisión (TX)



① Salida de señal RJ45	Salida de señal HDMI codificada
② Entrada de señal HDMI	La entrada HDMI se conecta con el dispositivo fuente
③ Entrada de fuente de poder	Conéctese con el cable USB

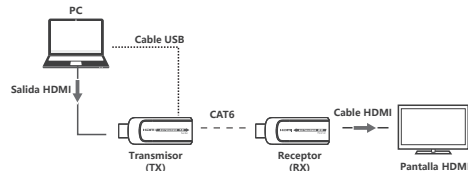
2. Unidad de recepción (RX)



① Entrada de señal RJ45	Entrada de señal HDMI codificada
② Salida de señal HDMI	Conéctese con el dispositivo de visualización
③ Botón de longitud	Para ajustar la unidad para autoadaptarse a la longitud del cable de red
④ Entrada de fuente de poder	Conéctese con el cable USB (opcional)

Observaciones: los usuarios pueden presionar el botón "Longitud" para ajustar la distancia de transmisión de este dispositivo de forma automática o manual. Si los usuarios no presionan este botón cuando se enciende, entonces el dispositivo funcionará como la última vez debido a la función de memoria. Si los usuarios presionan este botón después del encendido, presione dos veces para hacer que el dispositivo ajuste la distancia de acuerdo con la longitud del cable de red automáticamente. Después de estas dos presiones, si los usuarios continúan presionando este botón, luego irá al modo de ajustar la distancia de transmisión manualmente. Ahí son 10 niveles para contar y agregar una presión más significa un nuevo nivel. Cuando los usuarios terminan los 10 niveles ajustando manualmente, volverán a ajustarse la distancia de transmisión al modo automático y entrará en el nuevo bucle.

Instalación y conexión



Instrucción de conexión

- 1) Conecte la unidad transmisora (TX) al puerto de salida HDMI de la fuente del dispositivo directamente, y conecte el receptor (RX) al puerto de entrada HDMI del dispositivo a mostrar directamente
- 2) Conecte la unidad transmisora (TX) y la unidad receptora (RX) a través del cable red (CAT6, CAT6A o CAT7).
- 3) Conecte el cable USB a la unidad transmisora solamente, cada unidad será encendida, con eso el extensor HDMI ya funciona correctamente.

[NOTA] Se recomienda utilizar un rango de longitud dentro de una red de 15 ~ 40 m de cable. Si el cable CAT6 es demasiado corto, puede que no haya salida en pantalla debido a que la señal es muy fuerte Si el cable CAT6 es demasiado largo, la salida puede ser de baja calidad.

FAQ

- Q:** ¿No hay salida de imagen o audio y video en la pantalla?
- A:** Presione el botón "Longitud" del receptor para ajustar la unidad a auto adaptarse a la longitud del cable de red.
- Q:** ¿Sin imagen de salida?
- A:** 1) Asegúrese de que el cable de red esté hecho de acuerdo con el estándar de IEEE-568B.
- 2) Compruebe y asegúrese de que aquí está la entrada de HDMI a la red.
- 3) Presione el botón "Longitud" del receptor para ajustar esta unidad para que se autoadapte a la longitud del cable de red.
- 4) Asegúrese de que el cable HDMI esté bien conectado con la pantalla.
- 5) Asegúrese de que el cable de red sea de cobre.

Especificaciones

Artículos		Especificaciones
Fuente de poder	Sin fuente de alimentación conectada, use un cable micro USB para alimentar el transmisor	

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
	Soporta formatos de audio	Audio Stereo L/R
	Rango de transferencia máxima	10.2Gbps
	Señal de audio	Audio Stereo L/R
	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	≤5m(AWG26 cable estándar HDMI1.3)
	Salida de longitud de cable compatible	≤5m(AWG26 cable estándar HDMI1.3)
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 ~ 50°C
	Temperatura de almacenamiento	-10 ~ 70°C
	Humedad (sin condensación)	0 ~ 90%
Propiedades del dispositivo	Medidas	71.35(L) x 25.9(An) x 11.05(Al)mm
	Material	ABS plastico
	Color	Negro
	Peso	TX:10g RX:10g
	Tiempo medio entre fallos	> 30000 Horas

Renuncia

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.

EXTENSOR HDMI

Manual de usuario

