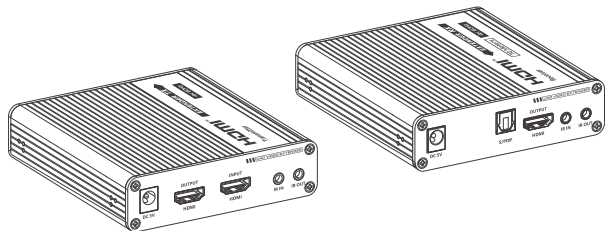


Extensor HDMI

Extensor punto a punto



Aviso importante de seguridad

1. No mezcle el transmisor HDMI a RJ45 y el receptor RJ45 a HDMI antes de la instalación.
2. No lo conecte en caliente cuando esté funcionando.
3. Utilice únicamente una fuente de alimentación DCV / 2A. Asegúrese de que la especificación coincida si utiliza adaptadores de terceros.
4. La electricidad estática dañará el dispositivo. Por favor, realice protección contra descargas electrostáticas cuando utilice el dispositivo.

Introducción

Este extensor HDMI incluye una unidad transmisora y una unidad receptora, permite que la señal HDMI se transmita hasta una resolución de 70 metros 4k utilizando un cable de red CAT6 / 6A / 7. Es perfecto para publicidad exterior, videoclips, sistema de monitorización, entretenimiento en el hogar y conferencias, etc.

Características

1. Latencia cero.
2. La señal HDMI 4K @ 60Hz se puede transmitir a 70 metros a través de un cable de red CAT / 6A / 7.
3. El receptor puede extraer el audio digital del transmisor a través del puerto S / PDIF.
4. Admite formatos de audio (LPCM / DTS-HD / DTS-Audio / Dolby Digital 5.1CH).
5. Admite HDR (YUV4: 4: 4), passback EDID.
6. El transmisor admite una salida de bucle HDMI.
7. Admite la función de transferencia de infrarrojos bidireccional (20-60 KHz).
8. Protección contra rayos, protección contra sobretensiones, protección ESD.

Contenido del paquete



Transmisor 1 pieza



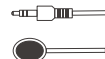
Receptor 1 pieza



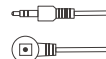
DC5V/2A x2pcs



Manual de usuario 1 pza



Extensión IR blaster 1pza



Extensión IR receptor 1pza



Soporte de montaje 8 pzas



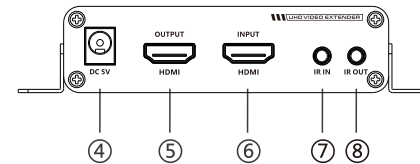
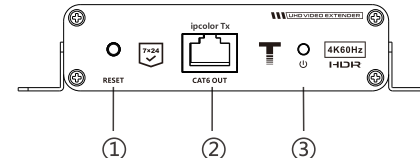
Tornillos x18pcs

Requerimientos de instalación

1. Dispositivo de fuente HDMI (computar tarjeta gráfica, DVD, PS3), equipo de monitoreo HD, etc.
2. Dispositivo de visualización HDMI como SDTV, HDTV, proyector con puerto HDMI.
3. Cable UTP / STP CAT6 / CAT6 / CAT7. Siguiendo el estándar IEEE-586B. Se recomienda seleccionar un cable de red con menos pérdida y diafonía.

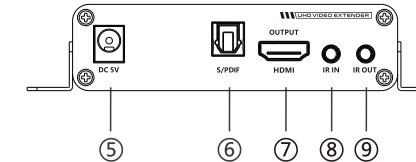
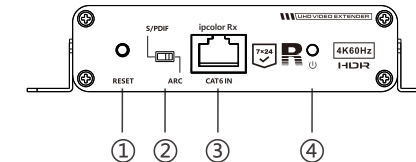
Interfaces

1. Transmisor (TX)



① Botón Reset	Presione para reiniciar el dispositivo
② Señal de salida RJ45	Conecte con cable de red
③ Señal/indicador de encendido	Cuando hay energía y no hay señal HDMI, el indicador parpadeará, cuando hay señal HDMI, el indicador se iluminará en azul sólido
④ Entrada DC5V	Conecte con adaptador de energía DC5V/2A
⑤ Salida HDMI	Conecte con dispositivo de visualización
⑥ Entrada HDMI	Conecte con dispositivo fuente
⑦ Entrada IR	Conecte con el cable de extensión del receptor de infrarrojos, asegúrese de que el control remoto utilizado esté dentro del rango efectivo
⑧ Salida IR	Conéctese con un cable de extensión IR blaster, acérquese al dispositivo fuente mientras lo usa

2. Receptor (RX)

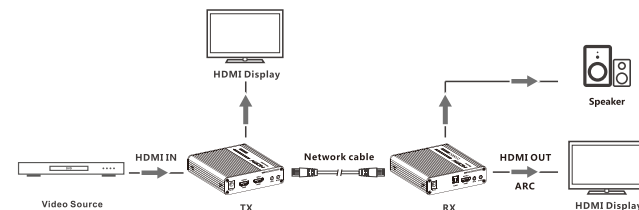


① Botón Reset	Presione para reiniciar el dispositivo
② Switch de audio	Elija codificación del audio de la salida HDMI o ARC de la interfaz de fibra óptica
③ Señal de ent. por RJ45	Conecte con cable de red
④ Señal/indicador de encendido	Cuando hay energía y no hay señal HDMI, el indicador parpadeará, cuando hay señal HDMI, el indicador se iluminará en azul sólido
⑤ Entrada DC5V	Conecte con adaptador de energía DC5V/2A
⑥ Salida S/PDIF	Señal de audio digital
⑦ Salida HDMI	Conecte con dispositivo de visualización
⑧ Entrada IR	Conecte con el cable de extensión del receptor de infrarrojos, asegúrese de que el control remoto utilizado esté dentro del rango efectivo
⑨ Salida IR	Conéctese con un cable de extensión IR blaster, acérquese al dispositivo fuente mientras lo usa

Procedimiento de instalación

1. Conexión

one to one:



Siguiendo el estándar IEEE-586B. Se recomienda seleccionar un cable de red con menos pérdida y diafonía.

- | | |
|-------------------|------------|
| 1. Blanco-Naranja | 2. Naranja |
| 3. Blanco-Verde | 4. Azul |
| 5. Blanco-Azul | 6. Verde |
| 7. Blanco-Café | 8. Café |



2. Instrucciones de conexión

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

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.

- 2) Conecte el puerto de salida CAT del transmisor y el puerto de entrada CAT del receptor mediante un cable de red (CAT6 / CAT6A / CAT7).

- 3) Conecte la fuente de alimentación al dispositivo para comenzar.

[NOTA]: Se recomienda utilizar un rango de longitud con un cable de red de 2 a 70 m. Si el cable es demasiado corto, es posible que no haya salida de pantalla porque la señal es demasiado fuerte. Si el cable también lo es, la salida puede ser de mala calidad.

3. Guía de usuario IR

- 1) El cable de extensión del emisor de infrarrojos debe conectarse al puerto de salida de infrarrojos del transmisor y el receptor, el cable de extensión del receptor de infrarrojos debe conectarse al puerto de entrada de infrarrojos del transmisor y receptor.
- 2) El emisor del cable de extensión del emisor de infrarrojos debe estar lo más cerca posible de la ventana de recepción de infrarrojos del dispositivo fuente.
- 3) Coloque el cabezal receptor del cable de extensión del receptor de infrarrojos hacia el usuario para un control remoto conveniente.

• FAQ

P: ¿No hay salida en la pantalla donde todas las conexiones son correctas?

R: 1) asegúrese de que los cables HDMI sean compatibles con 4Kx 2K si la señal de salida del dispositivo fuente tiene una resolución de 4Kx2K.

- 2) Verifique y asegúrese de que el cable de red se inserte bien en el conector RJ45.

- 3) Reinicie el transmisor o receptor presionando el botón de reinicio.

P: ¿Aparece una pantalla negra en la pantalla / monitor?

R: 1) Verifique si la longitud del cable está dentro del rango especificado.

- 2) Reinicie el transmisor para reconstruir la conexión.

P: ¿La pantalla muestra un color inusual o no hay sonido?

R: 1) Reinicie el transmisor o receptor para reconstruir la conexión.

- 2) Compruebe si los cables HDMI están bien conectados.

- 3) Vuelva a conectar el cable de red.

Especificaciones

Items		Specification
Fuente de Alimentación	Voltaje/Corriente	DC5V/2A
	Consumo de energía	TX < 4W RX < 4W
HDMI interfaz y rendimiento	Conformidad HDMI	HDMI 2.0
	Conformidad HDCP	HDCP 2.2
HDMI interfaz y rendimiento	Resolución HDMI	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 3840x2160@24/25/30/50/60Hz, 4096x2160@24/25Hz, 1280x960, 1280x800, 1280x768, 1680x1050, 1360x768, 1366x768, 1600x900, 1024x768, 800x600
	Formato de audio soportado	LPCM/DTS-H D/DTS-Audi / Dolby Digital 5.1CH
HDMI interfaz y rendimiento	Señal de entrada y salida TMDS	0.7~1.2Vp-p(TMDS)
	Señal de entrada y salida DDC	5Vp-p(TTL)
	Longitud del cable de entrada	≤8m(AWG24)
	Longitud del cable de salida	≤8m(AWG24)
Distancia de transmisión	CAT6/6A/7	≤70m
Nivel de Protección	Protección electrostática de toda la máquina	1a Contact discharge level 3
		1b Air discharge level 3 Implementation of the standard: IEC61000-4-2
Entorno operativo	Temp. de trabajo	-20~60°C
	Temp. de almacenamiento	-30~70°C
	Humedad (sin condensación)	0~90%RH
Propiedades físicas	Dimension	106.0(L) x 99.0(W) x 26.2(H)mm
	Material	Aleación de aluminio + panel de cristal
	Proceso de tratamiento	Grit blast
	Color	Black
	Peso	TX: 210g RX:210g