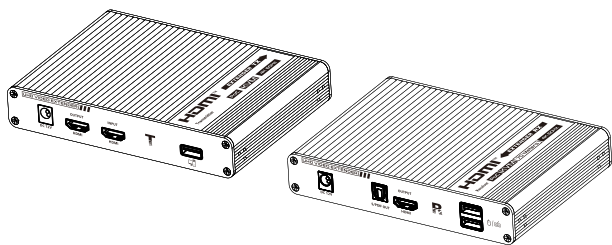


EXTENSOR HDMI

Extensor KVM 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 conecte en caliente cuando esté funcionando.
3. Utilice únicamente una fuente de alimentación de 12 V CC. Asegúrese de que la especificación coincida si usa adaptadores de terceros.
4. La electricidad estática causará daños en el dispositivo, utilice la protección ESD cuando utilice el dispositivo.

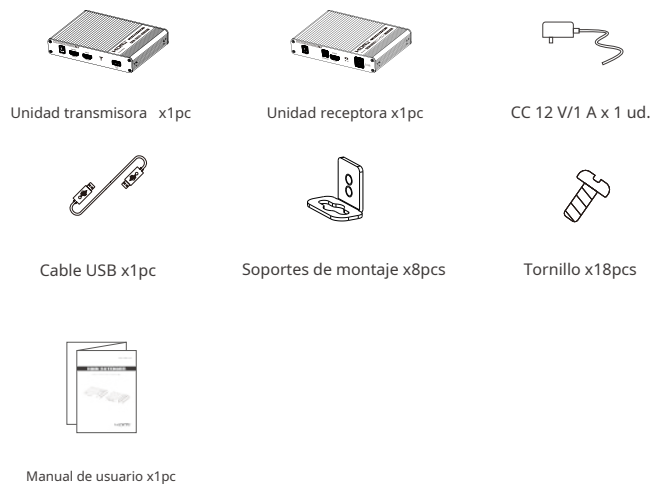
• Introducción

Este extensor HDMI incluye una unidad transmisora y una unidad receptora, permite que la señal HDMI se transmita hasta 70 metros a una resolución de 4K utilizando un cable de red CAT6/6A/7. Es perfecto para publicidad exterior, videoclips, sistema de monitor, 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 CAT6/6A/7.
3. El receptor puede extraer el audio digital del transmisor a través de el puerto S/PDIF.
4. Admite HDR10.
5. Admite transferencia EDID, reducción de escala automática.
6. El transmisor admite una salida de bucle HDMI.
7. Admite la función KVM.
8. Protección de iluminación, protección contra sobretensiones, protección ESD.
9. Admite PoC bidireccional, solo se requiere el transmisor o el receptor para suministro de energía.

• Contenidos del paquete



Unidad transmisora x1pc

Unidad receptora x1pc

CC 12 V/1 A x 1 ud.



Cable USB x1pc



Soportes de montaje x8pcs



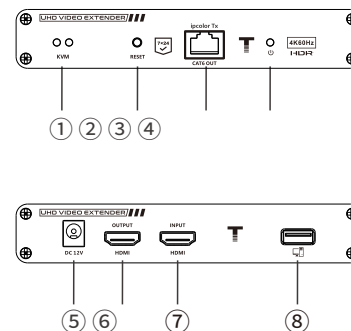
Tornillo x18pcs



Manual de usuario x1pc

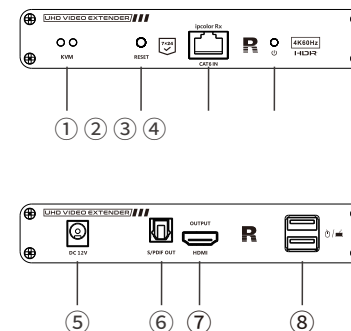
• Interfaces

1. Transmisor (TX)



① Luz KVM	Conectado a la computadora, la luz indicadora está encendida; sin transmisión de señal, la luz indicadora está apagada; Esta es la transmisión de señal, la luz indicadora parpadea.
② Botón de reinicio	Presione para reiniciar el dispositivo
③ Salida de señal RJ45	Conectar con cable de red
④ Potencia/Señal indicador	Cuando hay alimentación y no hay señal HDMI, el indicador parpadeará, cuando haya señal HDMI, el indicador se iluminará en azul fijo
⑤ Entrada DC12V	Conectar con adaptador de corriente DC12V
⑥ Salida HDMI	Conectar con dispositivo de visualización HDMI
⑦ entrada HDMI	Conectar con el dispositivo fuente
⑧ Puerto USB-A	Conectar con la computadora

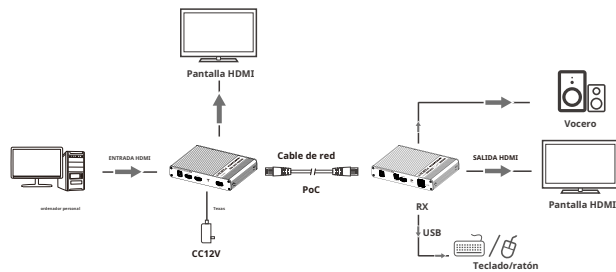
2. Receptor (RX)



① Luz KVM	El mouse/teclado está conectado al puerto USB, la luz indicadora está encendida
② Botón de reinicio	Presione para reiniciar el dispositivo
③ Entrada de señal RJ45	Conectar con cable de red
④ Potencia/Señal indicador	Cuando hay alimentación y no hay señal HDMI, el indicador parpadeará, cuando haya señal HDMI, el indicador se iluminará en azul fijo
⑤ Entrada DC12V	Conectar con adaptador de corriente DC12V
⑥ Salida S/PDIF	Señal de audio digital de salida
⑦ Salida HDMI	Conectar con dispositivo de visualización HDMI
⑧ Puerto USB-A	Conectar con teclado y mouse

· **Procedimientos de instalación**

1. Conexión



Siga el estándar de IEEE-568B. Se recomienda seleccionar un cable de red con menos pérdida y diafonía.

- 1-naranja/blanco 2-naranja 3-Verde/blanco
- 4-Azul 5-Azul/blanco 6-Verde
- 7-Marrón/blanco 8-Marrón



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.
- 2) Conecte el puerto de salida CAT del transmisor y el puerto de entrada CAT de el receptor a través de un cable de red (CAT6/CAT6A/CAT7).
- 3) Si utiliza salida de bucle HDMI, conecte el dispositivo de visualización a HDMI OUT puerto del transmisor.
- 4) Conecte la fuente de alimentación al dispositivo para comenzar.

[NOTA]:Se recomienda utilizar un rango de longitud dentro de la red de 2 – 70 m.

cable. Si el cable es demasiado corto, es posible que no haya salida de pantalla porque la señal es demasiado fuerte. Si el cable es demasiado largo, el la salida puede ser de mala calidad.

· **PREGUNTAS MÁS FRECUENTES**

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

- R: 1) Asegúrese de que los cables HDMI admitan 4K x 2K si la salida la señal del dispositivo fuente tiene una resolución de 4Kx2K.
- 2) Verifique y asegúrese de que el cable de red se inserte en el RJ45 puerto bien.
- 3) Reinicie el transmisor o receptor presionando el botón de reinicio.

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

- R: 1) Compruebe 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 el receptor para reconstruir la conexión.
- 2) Compruebe si los cables HDMI están bien conectados.
- 3) Vuelva a conectar el cable de red.

· **Especificación**

Artículos		Especificación
Fuente de alimentación	Corriente de voltaje	CC12V/1A
	El consumo de energía	TX<4W RX<4W
Interfaz y rendimiento HDMI	Cumplimiento HDMI	hdmi 2.0
	Cumplimiento HDCP	HDCP 2.2
	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 , 1360x768/868/863/613/664/646/646/646/66X.
	Admite formatos de audio	LPCM/DTS-HD/DTS-Audio/ Dolby Digital 5.1CH/Dolby Atmos
	Señal de entrada y salida TMDS	0.7~1.2Vp-p(TMDS)
	Señal DDC de entrada y salida	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 Descarga de contacto nivel 3 1b Descarga de aire nivel 3 Implementación del estándar: IEC61000-4-2
Ambientales	Temperatura de trabajo	- 20~60°C
	Temperatura de almacenamiento	- 30~70°C
	Humedad (sin condensación)	0~90%HR
Propiedades Mecánicas	Dimensión	150,0 (largo) x 107,0 (ancho) x 28,4 (alto) mm
	Material	Aluminium alloy material + crystal panel
	Proceso de tratamiento	Explosión de arena
	Color	Negro
Peso		TX: 260 g RX: 260 g

Descargo de responsabilidad

El nombre del producto y la marca pueden ser marcas registradas de fabricantes relacionados. ™ y ® pueden omitirse en el manual del usuario. Las imágenes en este manual del usuario son solo para referencia. Los términos HDMI, interfaz multimedia de alta definición HDMI y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. Nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso en un producto o sistema descrito en este documento para mejorar la confiabilidad, el funcionamiento o la diseño.