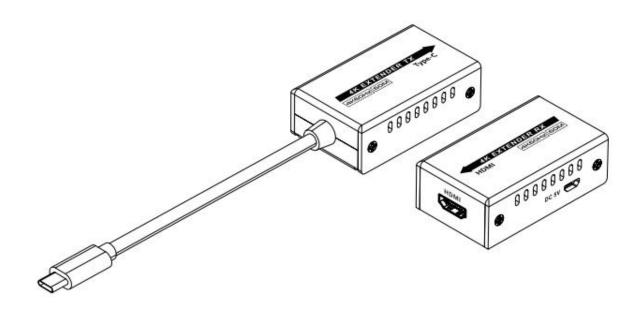


Mini extensor 4K120Hz tipo C a HDMI Manual de usuario

TT600TH





Aviso de seguridad importante

- 1. No mezcle el transmisor y el receptor antes de la instalación.
- 2. Mantenga el ambiente de instalación seco y ventilado.

Introducción

Con un transmisor tipo C y un receptor HDMI, este producto logra una transmisión de latencia cero a través de un cable de red CAT6/6A/7 de señales de audio y video UHD. Admite transmisión de señal de vídeo tipo C 4K@60Hz hasta 60 metros y 25 metros para 4K@120Hz. Con este kit se pueden lograr una variedad de aplicaciones, como educación, capacitación, conferencias, etc.

Caracteristicas

- 1. Transmisión con latencia cero
- 2. Admite resolución de hasta 4K a 120 Hz, compatible con versiones anteriores
- 3. Compatible con cable de red Cat6/6A/7, distancia de transmisión de hasta 60 metros para señal 4K@60Hz y 25 metros para señal 4K@100/120Hz
- 4. Compatible con HDR10
- 5. Admite transferencia EDID y visualización autoadaptable en resoluciones
- 6. Admite entrada tipo C y salida HDMI
- 7. El transmisor puede recibir energía del dispositivo de señal fuente a través del puerto tipo C.
- 8. Diseño compacto, plug and play

Contenidos del paquete









Transmisora(TX)×1pcs

Receptora(RX)×1pcs

cable micro USB ×1pcs

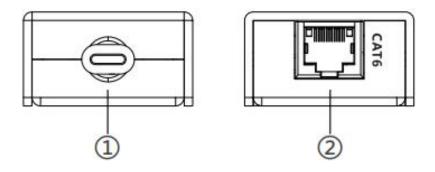
Manual × 1pcs

Requerimientos de instalación

- 1. Dispositivo fuente tipo C como teléfono inteligente, tableta, PC, etc. con puerto tipo C.
- 2. Dispositivo de visualización HDMI como TV, proyector, pantalla LED, etc. con puerto HDMI.
- 3. Cable UTP/STP CAT6/6A/7, sigue el estándar IEEE-568B.

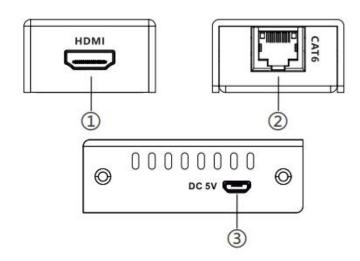
Descripción del panel

1. Transmisor (TX)



1	Entrada tipo C	Conéctese con el dispositivo fuente
2	salidas de señal RJ45	Conéctese con la red CAT6/6A/7

2. Receptor (RX)



1	salidas de señal RJ45	Salida de señal HDMI modulada.
2	salidas HDMI	Conectar pantallas HDMI
3	Entrada	Conéctese al puerto USB con el cable Micro USB.
	de alimentación	En caso de transmisión inestable, conecte el Micro

Procedimientos de instalación

1. Siga el estándar de IEEE-568B, se recomienda seleccione un cable de red con menos pérdida y diafonía.

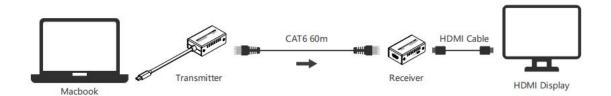


1-Naranja / blanco 2-Naranja 3-Verde / blanco

4-Azul 5-Azul / blanco 6-Verde

7-Marrón / blanco 8-Marrón

2. Conexión



3. Instrucción de conexión

- 1) Las fuentes de señal se conectan a través del puerto tipo C del transmisor y las pantallas se conectan a través del puerto HDMI del receptor.
- 2) El transmisor y el receptor están conectados mediante un cable de red CAT6/6A/7.
- 3) Usando el cable micro USB para encender el receptor, el producto está listo para usar.

Preguntas más frecuentes

- P: ¿No se muestra ninguna imagen cuando la fuente de señal es un teléfono inteligente?
- A: 1) Cuando el modo de salida de la fuente de señal es Modo Teléfono o Pantalla El modo espejo y el dispositivo de visualización admiten 4K@100/120Hz, asegúrese el cable de red es menor o igual a 25 metros.
- 2) Si la longitud del cable de red es superior a 25 metros, configure el modo de salida de la fuente de señal al Modo Escritorio o Samsung Dex.
- P: ¿Cómo soluciono la pantalla negra o el parpadeo de la pantalla?
- A: 1) Se recomienda reemplazar el cable de red por uno de mejor calidad o Reduzca la longitud del cable de red.
- 2) Si aún no funciona, intente reducir la resolución de salida de la señal. fuente.

- P: No hay salida en la pantalla cuando todas las conexiones son correctas.
- A:1) Compruebe si el cable de red cumple con los requisitos y cumple con el estándar IEEE-568B.
- 2) Compruebe si el cable de alimentación RX está firmemente conectado.
- 3) Compruebe si la fuente de señal tiene una salida de señal.
- 4) Verifique si el dispositivo de visualización está configurado en la entrada correcta.

Especificaciones

Técnica	Transmisor	Receptor	
Conformidad HDMI	HDMI 2.0 (Deep color, 4K, HDR, YUV4: 4:4)		
Cumplimiento de HDCP	HDCP2.2		
Tasa de transferencia máxima	18Gbps		
Mediim transmision	CAT6/CAT6A/CAT7		
Distancia de transmisión	4K@60Hz ≤ 60m 2560x1440@120/144Hz ≤ 30m 4K@100/120Hz ≤ 25m		
HDR	HDR10		
soporte de resolución	1280x720, 1280x960, 1366x768, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60/ 120Hz, 2560x1440@50/60/120/144Hz, 3840x2160@24/25/30/50/60/100/120Hz, 4096x2160@24/25/30/50/60Hz		
Soporte de audio	LPCM/DTS 5.1/Dolby Digital 5.1CH		
Señal de entradaTMDS	0.7~1.2Vp-p		
Señal de entrada de DDC	5Vр-р		
Paso EDID	Compatible, reducción de escala automática		
Conector HDMI	Tipo A, hembra, 19 pines		
Mecánico	Transmisor	Receptor	
Alojamiento	Metal		
Dimensiones	67.0(L)* 40.0(W)*23.0(H)mm		
Peso neto	TX: 85g	RX: 72g	
Fuente de alimentación	Alimentación por la fuente de señal	DC 5V500mA	

Consumo	< 3W	< 3W
Temperaure operación	-20~60°C	
Temperatura de almacenamiento	-30~70℃	
Humedad relativa	0∼90%RH (sin condensación)	
Protección estática	Protección ESD 1a Descarga de contacto 2 Nivel (±4KV) 1b Descarga de aire 3 Nivel (±8KV) Estándar: IEC61000-4-2 Protección contra la iluminación, Protección contra sobretensiones	