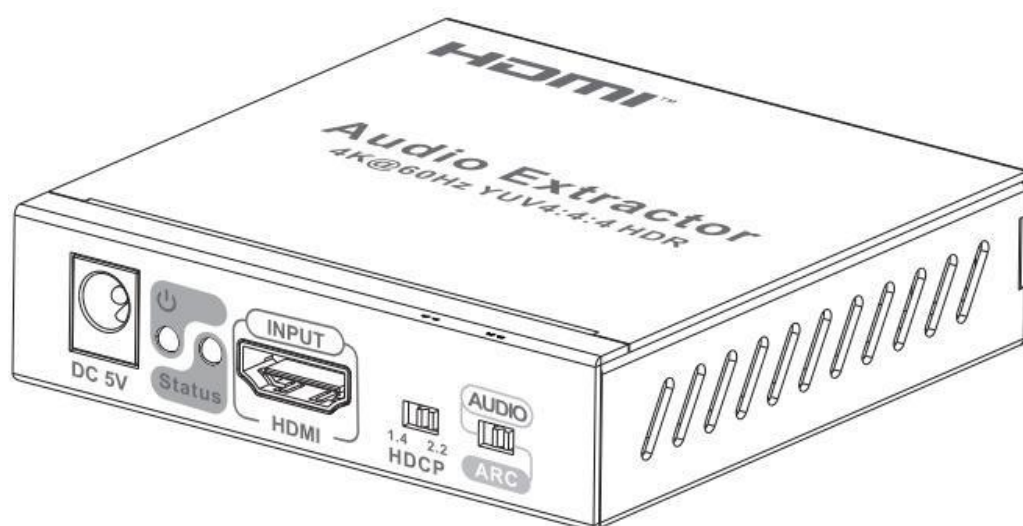


Convertidor de HDMI a HDMI+AUDIO

Manual de usuario

TT3061



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Gracias por comprar este producto. Para un rendimiento óptimo y seguridad, lea atentamente las instrucciones y guarde el manual para referencia futura.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad antes de la instalación y operación:

1. No enchufe en caliente mientras está funcionando.
2. Use solo fuente de alimentación DC5V/1A. Asegúrese de que las especificaciones coincidan si utiliza adaptadores no suministrados por la fábrica.

INTRODUCCIÓN

El extractor de audio HDMI admite una señal de video separada de alta calidad y señal de audio de la fuente de señal de ultra alta definición. Los la señal de audio despojada se envía al amplificador a través de SPDIF, COAXIAL o Puerto de audio derecho e izquierdo de 3,5 mm. Admite la función ARC (canal de retorno de audio), extrae la señal de audio del HDMI ARC del televisor, luego transmite la señal de audio a un amplificador a través del puerto de audio SPDIF o COAXIAL. Admite convertir HDCP1.4 a HDCP2.2, HDCP2.2 a HDCP1.4, admite resolución HDMI de hasta 4Kx2K@60Hz. Este producto es perfecto para la transmisión AV en aplicaciones de sistemas de conferencias, sistemas educativos multimedia, entretenimiento en el hogar, etc.

CARACTERÍSTICAS

1. Una entrada HDMI convertida en una salida de audio HDMI Video+(SPDIF+R/L+COAXIAL). (La salida de audio óptica SPDIF y la salida de audio COAXIAL no se pueden usar simultáneamente. La salida estéreo R/L no está disponible cuando se usa la función ARC.)
2. Admite HDMI 2,0, HDCP2.2, HDCP1.4
3. Soporte para convertir HDCP1.4 a HDCP2.2, HDCP2.2 a HDCP1.4
4. Admite formato de video 3D
5. Admite la función ARC
6. Soporte HDR
7. La resolución admitida es de hasta 4Kx2K@60Hz ultra HD
8. Admite YUV4: 2: 0 / 4: 2: 2 / 4: 4: 4 y RGB 4: 4: 4
9. Transmisión sin pérdidas
10. Plug and Play, fácil instalación

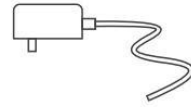
Contenidos del paquete



Convertidor x 1pcs



Manual de usuario × 1pcs

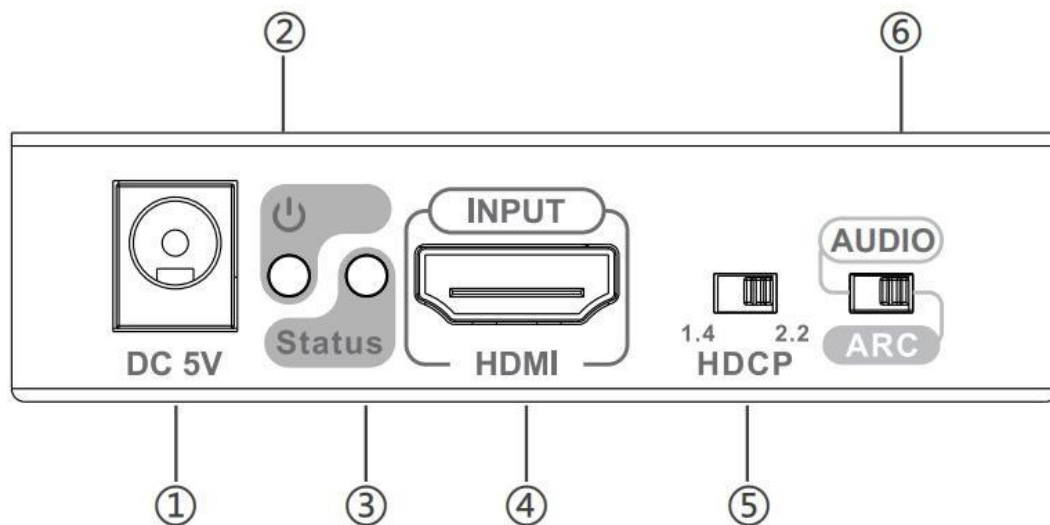


DC5V/1A× 1pcs

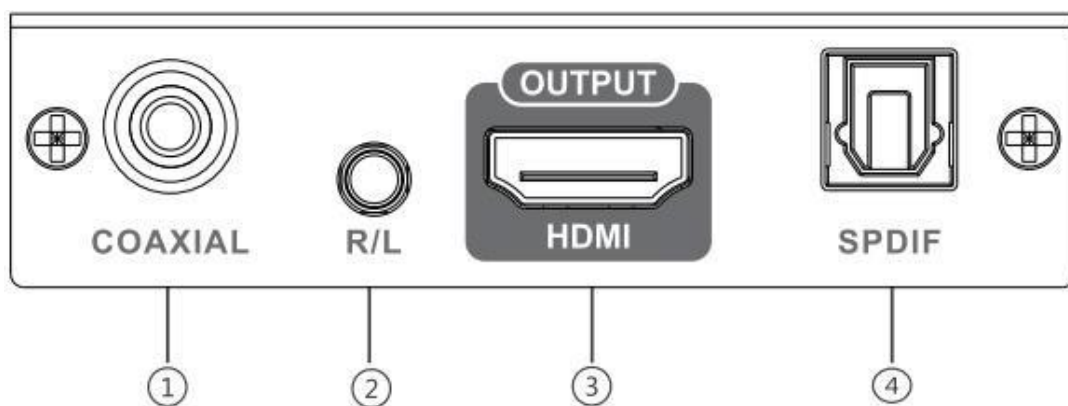
REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

1. Dispositivo fuente HDMI (tarjeta gráfica de computadora, DVD, PS3, equipo de monitoreo HD, etc.)
2. Dispositivo de visualización HDMI como SDTV, HDTV, un proyector con entrada HDMI.
3. Equipos de audio como parlantes, amplificadores, auriculares.
4. Cables como cable HDMI (4K×2K requiere cable de alta calidad), cable de audio, cable óptico, cable coaxial.

DESCRIPCIÓN DEL PANEL



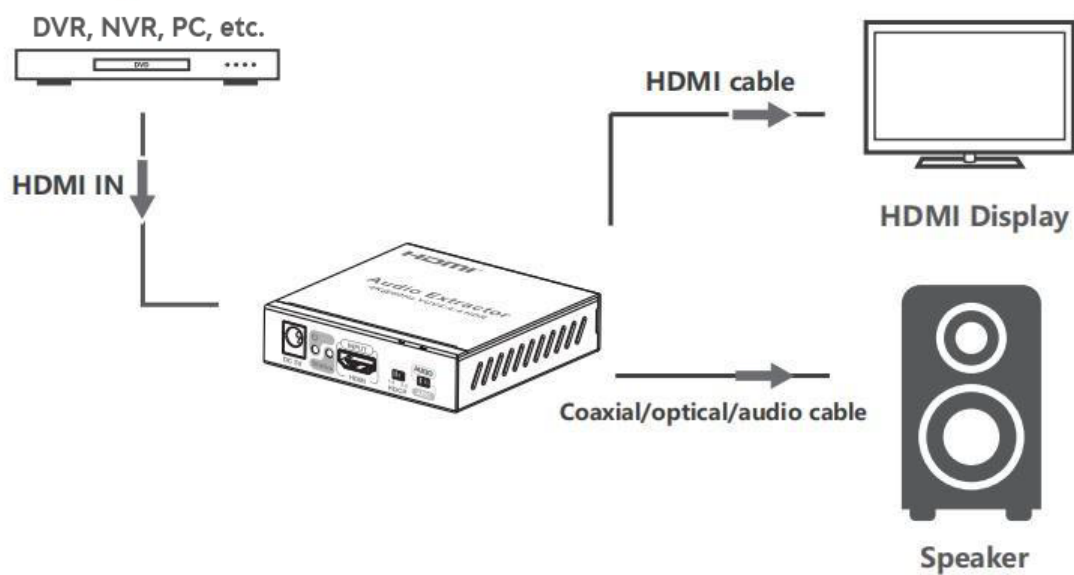
- | | |
|----------------|--|
| ① DC 5V | Entrada de alimentación DC5V |
| ② | Para indicar el estado de alimentación del dispositivo |
| ③ Estado | El LED se ilumina cuando hay una entrada HDMI y en la pantalla tiene una imagen, de lo contrario, está apagada |
| ④ ENTRADA HDMI | Señal de entrada HDMI |
| ⑤ HDCP | Para seleccionar la versión HDCP |
| ⑥ Audio/ARC | Para seleccionar la salida de audio |



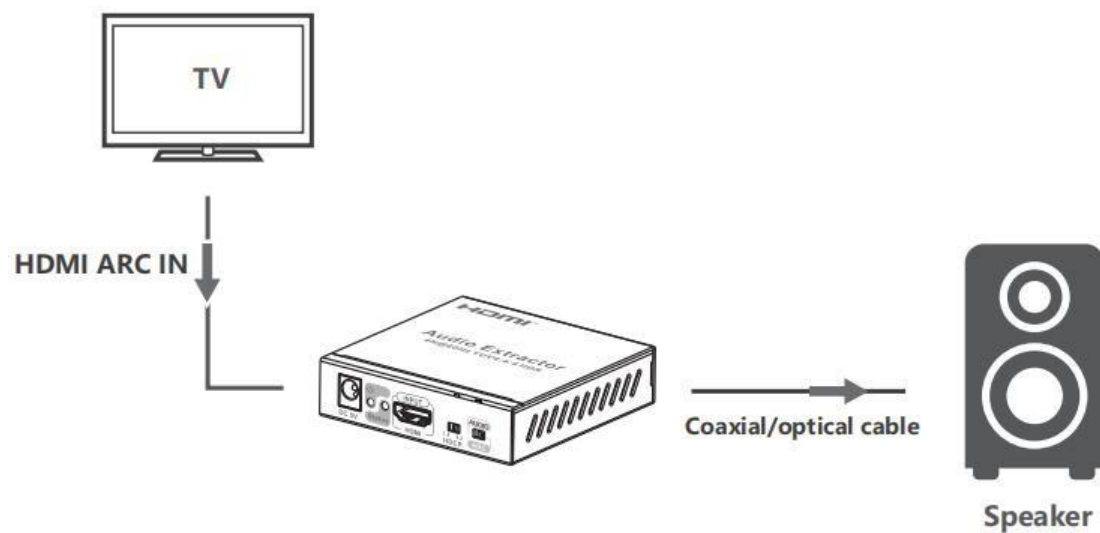
- ① COAXIAL Salida de audio coaxial
- ② R/L Salida de audio estéreo R/L
- ③ SALIDA HDMI Señal de salida HDMI (HDMI no tiene audio salida por defecto)
- ④ SPDIF Salida de audio óptico

1. Conexión

Modo uno:



Modo dos:



2. Instrucciones de conexión

Modo uno:

- 1) Conecte el dispositivo fuente a la ENTRADA HDMI del extractor a través del cable HDMI.
- 2) Conectar el dispositivo de visualización a la SALIDA HDMI del extractor a través del cable HDMI.
- 3) Cambie la versión HDCP del extractor de acuerdo con los requisitos y marque el interruptor de salida de audio al modo AUDIO.
- 4) Seleccione el puerto correspondiente del extractor de acuerdo a su necesita conectar el altavoz o amplificador. El puerto coaxial se conecta con un cable coaxial, el puerto SPDIF se conecta con un cable de fibra óptica y el puerto R/L se conecta con un cable de audio.
- 5) Conecte la fuente de alimentación al dispositivo para comenzar.

Modo dos:

- 1) Conecte el HDMI ARC del televisor a la SALIDA HDMI del extractor mediante cable HDMI.
- 2) Asegúrese de que la función ARC del televisor esté encendida y marque el interruptor de salida de audio al modo ARC.
- 3) Seleccione el puerto correspondiente del extractor según sus necesidades para conectar el altavoz o amplificador. El puerto coaxial se conecta con un cable coaxial, el SPDIF se conecta con un cable de fibra óptica, el puerto R/L no está disponible.
- 4) Conecte la fuente de alimentación al dispositivo para comenzar.

NOTA:

1. La salida de audio óptica SPDIF y la salida de audio COAXIAL no se pueden utilizar simultáneamente.
2. Si usa salida de audio estéreo R/L, solo se admite la entrada de formato de audio 2.1CH. soportado.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

P: ¿No hay salida de imagen?

R: 1) Verifique la fuente de alimentación de la unidad, asegúrese de que el LED de alimentación esté encendido.

2) Compruebe si los cables HDMI están bien conectados.

3) Verifique y asegúrese de que haya una señal HDMI para alimentar la unidad.

4) Asegúrese de que la salida de la fuente de señal sea una señal HDMI.

P: ¿La pantalla es inestable?,

La pantalla de presentación, los copos de nieve o el audio están atascados?

R: 1) Verifique y asegúrese de que todas las conexiones sean buenas y correctas.

2) Intente conectar directamente una fuente HDMI a la pantalla, si es la misma, cambie el dispositivo de origen.

3) Use un cable HDMI 2.0 de alta calidad para transmitir una señal UHD de 4Kx2K.

P: La pantalla no puede generar una imagen UHD 4Kx2K cuando todas las conexiones están correcto.

R: 1) Verifique y asegúrese de que las fuentes de entrada sean una señal UHD de 4K x 2K@60 Hz.

2) Compruebe y asegúrese de que el televisor admita la resolución 4Kx2K@60Hz.

3) Compruebe si los cables HDMI cumplen con el estándar HDMI2.0.

P: No hay sonido del altavoz/amplificador cuando se usa la función ARC.

R: 1) Compruebe si el televisor enciende la función ARC.

2) Verifique si el cable HDMI está conectado al HDMI ARC del televisor.

3) Verifique si el interruptor de salida de audio ha sido seleccionado para el modo ARC.

4) Compruebe y asegúrese de que todas las conexiones sean buenas y correctas.

5) Compruebe si el interruptor de ajuste de volumen del altavoz/amplificador está encendido

Especificaciones

Técnica	
Entrada	HDMI×1
Salida	HDMI×1 ; SPDIF x 1 ; RF x 1
Longitud del cable de entrada	≤50m(AWG24 HDMI cable)
Longitud del cable de salida	≤5m(AWG24 HDMI cable)
Resoluciones soportadas	480i@60Hz,480p@60Hz, 576i@50Hz,576p@50Hz, 720p@50/60Hz,1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz,4K×2K@24/25/30/60Hz

Formato de audio	Dolby, DTS, LPCM
Ancho de banda de video	18Gbps
Señal TMDS	0.7-1.2Vp-p(TMDS)
Señal DDC	5Vp-p(TTL)
HDMI	HDMI2.0
HDCP	HDCP2.2
Mecánico	
Alojamiento	Cerramiento metálico
Dimensiones	80.0(L) x 80(W) x 19.5(H)mm
Peso neto	175g
Fuente de alimentación	5V/1A
Consumo	<2W
Temperatura de operación	0~60°
Temperatura de almacenamiento	—20~70°
Humedad relativa	0~95%(sin condensación)