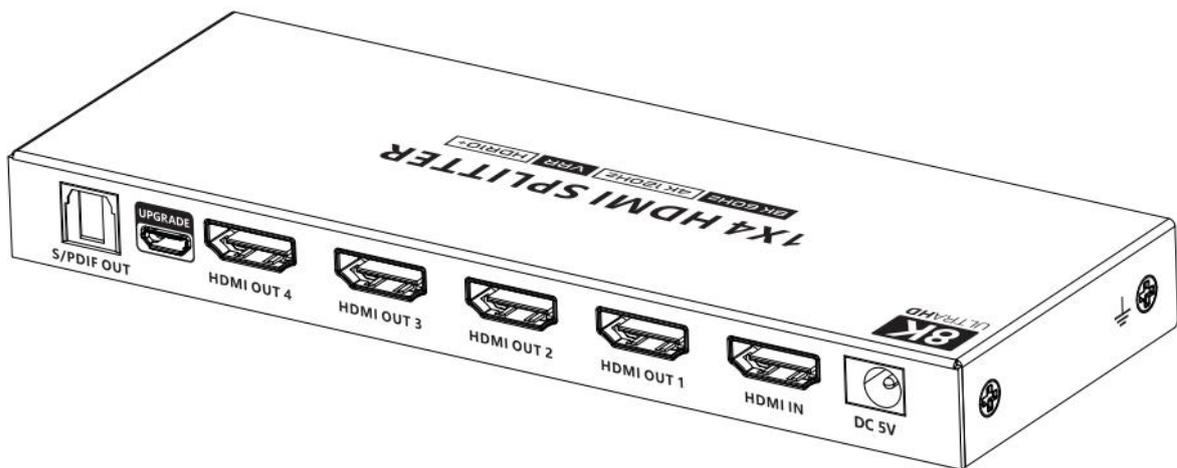


8K@60Hz Divisor HDMI de 1 entrada a 4 salidas

Manual de usuario

TT314-8K



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- 1) Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de que todos los dispositivos estén correctamente conectados a tierra.
- 2) No coloque este dispositivo cerca o sobre un radiador o registro de calor, o donde esté expuesto a la luz solar directa.
- 3) No exponga este dispositivo a la lluvia ni lo coloque cerca del agua. Cualquier líquido que ingrese al dispositivo puede causar una falla, un incendio o una descarga eléctrica.
- 4) No coloque el dispositivo sobre una superficie irregular o inestable. El dispositivo puede caerse y provocar un mal funcionamiento.
- 5) Nunca inserte nada metálico en las partes abiertas de este dispositivo. Esto puede causar un peligro de descarga eléctrica.
- 6) Si se utiliza una fuente de alimentación de terceros, asegúrese de que las especificaciones de la fuente de alimentación cumplan con los requisitos del producto.

Introducción

Este producto es un divisor HDMI 8K que divide una señal de entrada HDMI en cuatro señales de salida HDMI. Adoptando el último estándar HDMI2.1, la resolución de la señal de video es tan alta como 8K@60Hz/4K@120Hz/1080p@240Hz. Con HDR10+, imagen de alto rango dinámico Dolby Vision y frecuencia de actualización variable (VRR), la visualización de la pantalla es más delicada y suave, lo que puede usarse ampliamente en tiendas de TV, cines, publicidad exterior y entretenimiento en el hogar. etc.

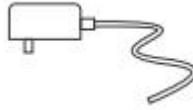
Características

1. Divide una señal de entrada HDMI en cuatro señales de salida del dispositivo de visualización HDMI.
2. Admite una resolución de hasta 8K@60Hz, 4K@120Hz, 1080P@240Hz, compatible con versiones anteriores.
3. Compatible con HDR10+, imagen de alto rango dinámico Dolby Vision.
4. Admite frecuencia de actualización variable (VRR).
5. Compatible con HDMI 3D.
6. Soporta gestión EDID, reducción automática de escala.
7. Admite salida de separación de audio digital S/PDIF.
8. Admite actualización de firmware a través del puerto Micro-USB.
9. Protección contra rayos, protección contra sobretensiones, protección ESD.
10. Admite trabajo ininterrumpido 7x24, estable y confiable.
11. Plug and play

Contenido del paquete



Divisor HDMI 1x4 *1pcs



DC 5V/2A *1pcs



Manual de usuario * 1pcs

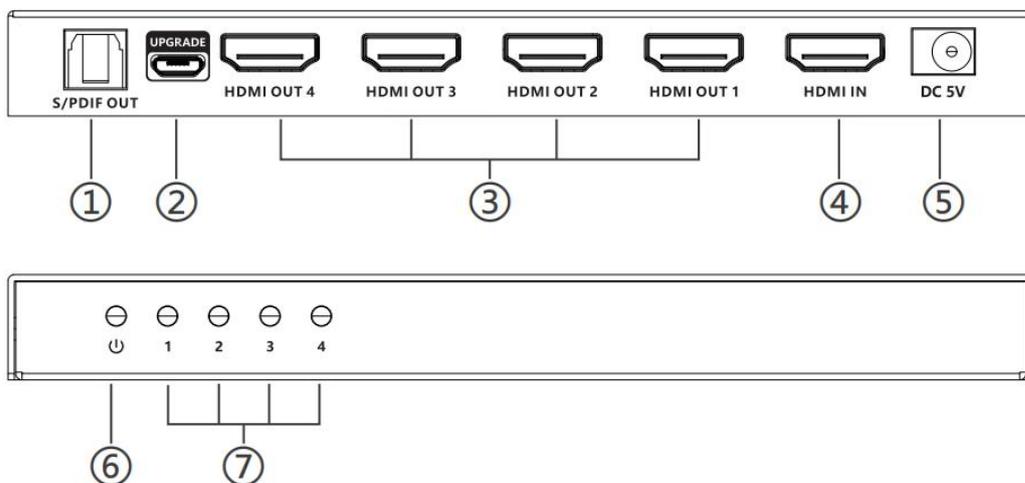


Tornillo de tierra *1

Requisito de instalación

1. Fuente: fuente de video HDMI, DVR, PS3, STB, PC, etc.
2. Pantalla: HDTV, proyector u otra pantalla con puerto HDMI
3. Cable HDMI: cable estándar HDMI2.1/HDMI2.0 (puede admitir 8K o 4K)

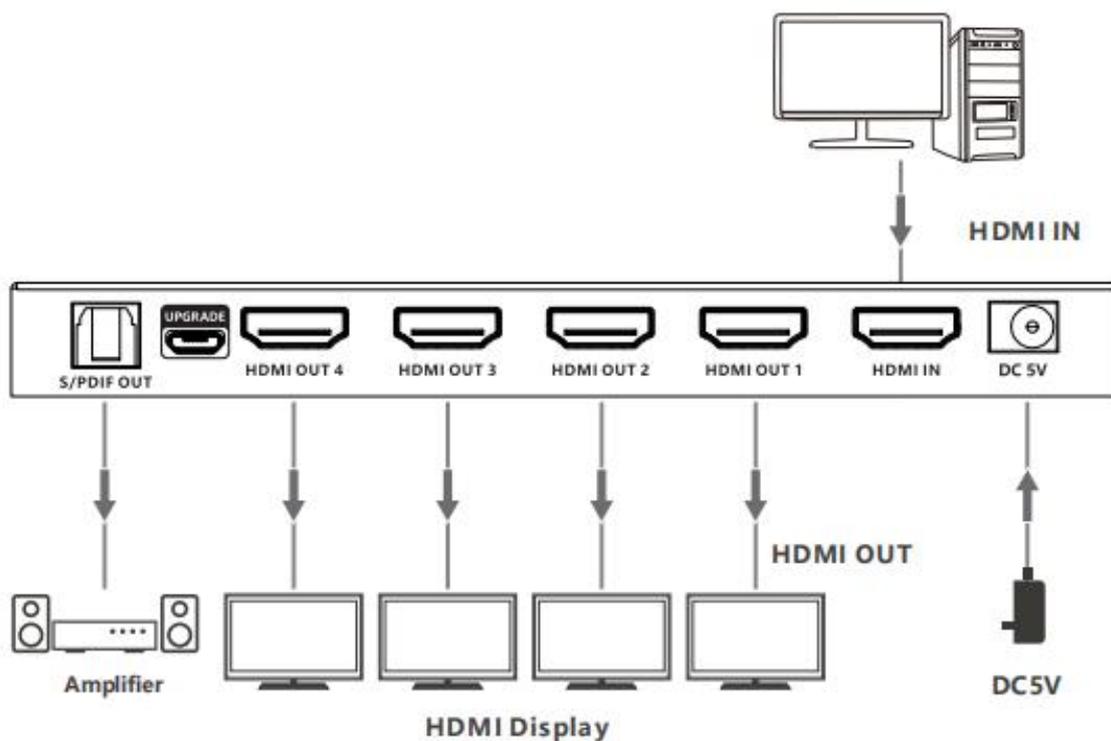
ESPECIFICACIONES DE INTERFAZ



①	Salida S/PDIF	Conéctese al dispositivo de audio con óptica digital cable de audio
②	Actualización de firmware	Conecte la computadora con un cable Micro USB para actualización de firmware
③	Salida HDMI 1/2/3/4	Conectar con dispositivos de visualización HDMI
④	Entrada HDMI	Conecte la fuente de señal HDMI
⑤	Entrada de alimentación DC5V	Conectar con adaptador de corriente DC 5V/2A
⑥	Luz de encendido	Encendido fijo: El poder está encendido
⑦	Luz de señal HDMI 1/2/3/4	Correspondiente a 4 salidas HDMI, el indicador la luz permanece encendida cuando la transmisión de la señal es normal

INSTALACIÓN

1. Diagramas de conexión



2. Instrucciones de conexión

- 1) Conecte la interfaz de entrada HDMI del divisor al dispositivo con la interfaz de salida de fuente de señal HDMI a través de un cable HDMI.
- 2) Conecte la interfaz de salida HDMI del divisor al dispositivo de visualización con interfaz de entrada HDMI a través de un cable HDMI.
- 3) Si necesita emitir el audio de la fuente de señal por separado, conecte el altavoz o el amplificador de potencia con un cable de audio S/PDIF
- 4) Si se requiere actualizar el firmware, conecte la computadora con un cable Micro USB.
- 5) Conecte la fuente de alimentación, el indicador de encendido está encendido y el producto comienza a funcionar.

Preguntas más frecuentes

P: No hay salida de imagen desde el dispositivo de visualización.

- A: 1) Compruebe si la fuente de alimentación está conectada correctamente y si el indicador de encendido está siempre encendido.
- 2) Reemplace el cable HDMI y vuelva a conectarlo.
- 3) Compruebe si la fuente de entrada del dispositivo de visualización está configurada en el canal de entrada correspondiente.

P: El televisor muestra imágenes inestables, pantalla intermitente, nieve intermitente.

- A: 1) Compruebe si el cable HDMI está firmemente conectado.
- 2) Vuelva a conectar la fuente de señal de entrada al televisor directamente o restablezca la señal fuente.
- 3) Al transmitir una señal HDMI de 8K@60Hz, necesitará un HDMI2.1 cable.

P: El sonido de la TV está atascado o en silencio.

- A: 1) Cambiar otros formatos de audio.
- 2) Compruebe si el cable HDMI está firmemente conectado.

Especificaciones

Técnica	
Entrada	HDMI×1(Tipo A, 19 pin, hembra)
Salida	HDMI×4(Tipo A, 19 pin, hembra)
HDCP	HDCP2.3, HDCP2.2, HDCP1.4
HDMI	HDMI2.1, HDMI2.0, HDMI1.4
Ancho de banda de video	48Gbps
Velocidad de transmisión	1200MHz
Formato de audio	Dolby Atmos,Dolby Digital 7.1CH,Dolby True HD,DTS:X, DTS-HD,LPCM 7.1CH
Formato de audio S/PDIF	Dolby Atmos, Dolby Digital 5.1CH, DTS, DTS-ES, LPCM 5.1CH, etc.
Soporte de resolución	7680x4320@24/25/30/50/60Hz, 3840x2160@24/25/30/50/60/120Hz, 1080p@24/25/30/50/60/120/240Hz, 720p@50/60/100/120Hz,
Soporte video	HDR10/HDR10+/Dolby Vision
Soporte	VRR, Free Sync, G-Sync
Longitud del cable de entrada	≤3m (8K) (HDMI 2.1 cable) ≤5m (4K) (HDMI 2.0 cable)
Longitud del cable de salida	≤3m (8K) (HDMI 2.1 cable) ≤5m (4K) (HDMI 2.0 cable)
extractor de audio	Salida de audio S/PDIF
Mecánico	
Alojamiento	Cerramiento metalico
Dimensiones	160.0(L)*60.5(W)*16.5(H)mm
Peso neto	168g
Fuente de alimentación	DC5V/2A
Consumo	< 6W
Temperatura operación	0~60°
Temperatura de almacenamiento	-20~70°
Humedad relativa	0~95%(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