

Repetidor HDMI2.0 4K x 2K @ 60Hz

Manual de usuario - TT168-4K



Gracias por comprar este producto. Para mayor seguridad y rendimiento óptimo, lea atentamente las instrucciones y conserve el manual para futuras consultas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. Preste atención a todas las advertencias y sugerencias de este dispositivo.
2. No exponga esta unidad a la lluvia, la humedad ni los líquidos.
3. No coloque nada en el dispositivo.
4. No repare ni abra este dispositivo sin la orientación de un profesional.
5. Apague la alimentación y asegúrese de que el entorno sea seguro antes de la instalación.
6. No enchufe ni desconecte los cables conectados cuando esté en uso.
7. La unidad puede ser alimentada por fuentes de entrada a través del puerto HDMI (cuando la transmisión / conexión no es estable, o la salida no es fluida, utilice una fuente de alimentación Micro USB externa).

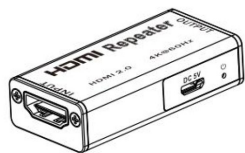
Introducción

Este mini repetidor HDMI utiliza la última tecnología para regenerar de nuevo la Señal HDMI estándar mediante decodificación y recodificación. El regenerado La señal HDMI se transmite a largas distancias sin ninguna pérdida. Eso puede transmitir la señal HDMI hasta 25m cuando 4Kx2K @ 60Hz, 30m cuando 4Kx2K @ 30Hz. Es realmente una buena solución para la transmisión AV en Aplicaciones de sistema de conferencia, video, multimedia, sistema educativo, entretenimiento doméstico etc.

Cracterísticas

1. La resolución admitida es de hasta ultra HD 4Kx2K a 60Hz.
2. Paso CEC.
3. Admite HDMI2.0, HDCP2.2, compatible con HDCP1.4.
4. Plug and Play, fácil instalación.
5. Pequeño y portátil.
6. Transmite hasta 25m cuando 4Kx2K@60Hz, 30m cuando 4Kx2K@30Hz, 40m cuando 1080p@60Hz.
7. Puede ser alimentado por fuentes de entrada a través del puerto HDMI (cuando la transmisión / conexión no es estable, o la salida no es fluida, por favor use una fuente de alimentación externa Micro USB).

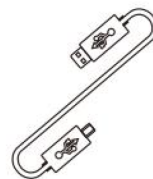
Contenido del paquete



Unidad repetidora x1pcs



Manual de usuario x1pcs

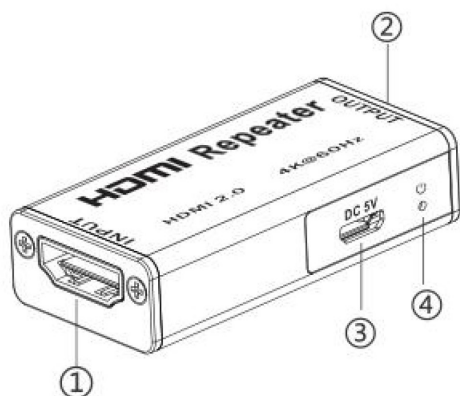


Cable micro USB x1pcs

Requerimientos de instalación

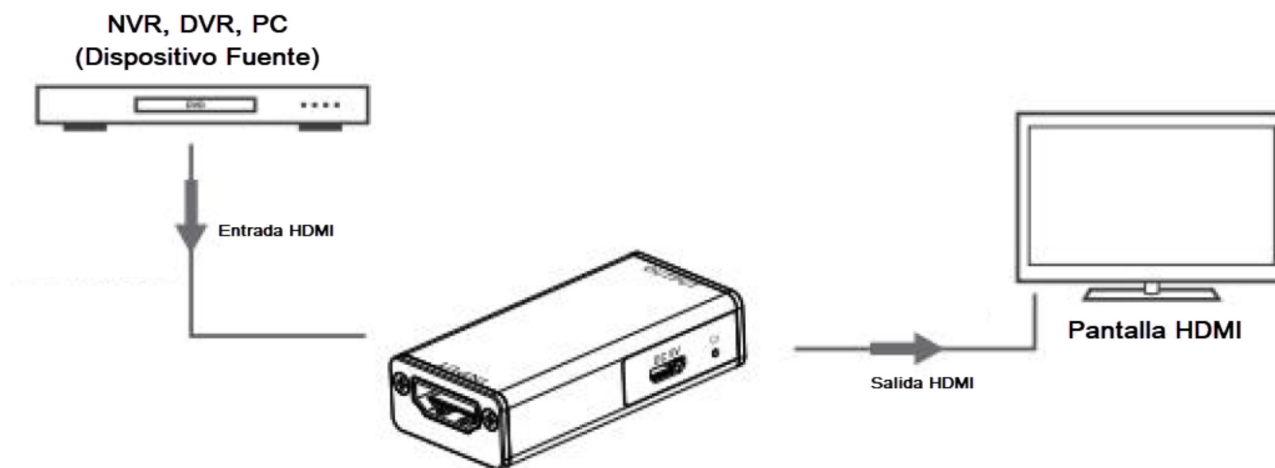
1. Dispositivo fuente: Dispositivo fuente con salida HDMI, como DVD, reproductor de Blu-ray, computadoras, grabadoras de video, DVRs, NVRs, etc.
2. Dispositivo de visualización: Dispositivo de visualización con entrada HDMI, como televisión, proyector, pantalla HD, etc.
3. Cable HDMI: necesita cable HDMI de alta calidad.

Descripción del panel



1. Entrada HDMI (INPUT): Conecte con el dispositivo fuente HDMI.
2. Salida HDMI (OUTPUT): Conecte con dispositivo de visualización HDMI.
3. Entrada de alimentación (DC 5V): Conecte con el adaptador de alimentación DC5V / 1A mediante un cable Micro USB a USB (opcional).
4. Indicador de señal de entrada HDMI: Si el indicador LED se mantiene encendido significa que hay señal HDMI de entrada, indicador LED oscuro significa que la unidad está encendida.

Procedimiento de instalación



Preguntas frecuentes

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

- 1) En primer lugar, compruebe y asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- 2) Compruebe y asegúrese de que el puerto de entrada HDMI del equipo fuente sea correcto
- 3) Verifique y asegúrese de que haya una señal HDMI para alimentar la unidad repetidora HDMI, luego verifique y asegúrese de que la salida HDMI DE puerto se ha conectado bien con el dispositivo de visualización.

P: ¿Se mantiene apagado el indicador de entrada HDMI?

- 1) Cambie las fuentes HDMI o use una fuente de alimentación externa Micro USB vuelva a intentarlo.

P: ¿La Imagen de salida muestra puntos de nieve?

- 1) Cambie el cable y vuelva a intentarlo; se recomienda usar un cable HDMI de mejor calidad.

Especificaciones Técnicas y Mecánicas

Fuente de alimentación	Corriente de voltaje	Puede ser alimentado por fuentes de entrada a través del puerto HDMI (cuando la transmisión / conexión no es estable o la salida no es fluida, utilice una fuente de alimentación externa Micro USB)
	Consumo de energía	2.5W
"Interfaz y rendimiento HDMI"	Conformidad con HDMI	HDMI2.0
	Cumplimiento de HDCP	HDCP2.2
	Resoluciones HDMI soportadas	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 4K×2K@24/25/30/60Hz
Distancia de transmisión	4K×2K@60Hz	25 metros (cable HDMI estándar AWG22)
	4K×2K@30Hz	30 metros (cable HDMI estándar AWG24)
	1080P@60Hz	40 metros (cable HDMI estándar AWG24)
Nivel de protección	Protección electrostática	"Contacto descarga nivel 3 Implementación de nivel 3 de descarga de aire de la norma: IEC61000-4-2"
Entorno operativo	Dimensiones	53.0 mm (L) x 25.9 mm (W) x 12.7 mm (H)
	Material	Aleación de aluminio
	Color	Negro
	Peso	37g