Extensor HDMI 4K x 2K HDbitT

TT683

epcom TITANIUM



HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Manual de usuario

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

Aviso de seguridad importante

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

1. Preste atención a todas las advertencias y sugerencias de este dispositivo.
2. No exponga esta unidad a la lluvia, humedad y líquidos.
3.No ponga nada en el dispositivo.
4. No repare ni abra este dispositivo sin la ayuda de un profesional.
5.Asegúrese de que haya buenas aberturas de ventilación para evitar daños por sobrecalentamiento del producto.
6. Desconecte la alimentación y asegúrese de que el entorno sea seguro antes de la instalación.
7.No conecte / desconecte los cables de red y los cables IR cuando esté en uso para evitar los cables dañar.
8. Utilice DC5V solamente. Asegúrese de que la especificación coincida si utiliza adaptadores de CC de terceros.

Introducción

HDMI HDbitT extender, aprovecha las ventajas de la última tecnología de transmisión, HDbitT, extiende su video / audio HDMI con una resolución de 4Kx2K 30Hz hasta 120m (394 pies) a través de un solo cable de red. Admite la transmisión de señales IR, para controlar la reproducción de medios del dispositivo fuente de señal en la ubicación de visualización.

contenidos del paquete



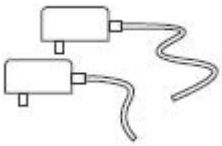
Unidad transmisora (TX)×1pcs



Unidad receptora (RX)×1pcs



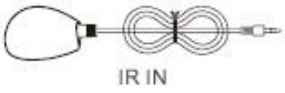
Manual de usuario ×1pcs



Fuente de alimentación×2pcs



IR transmisor * 1 pcs



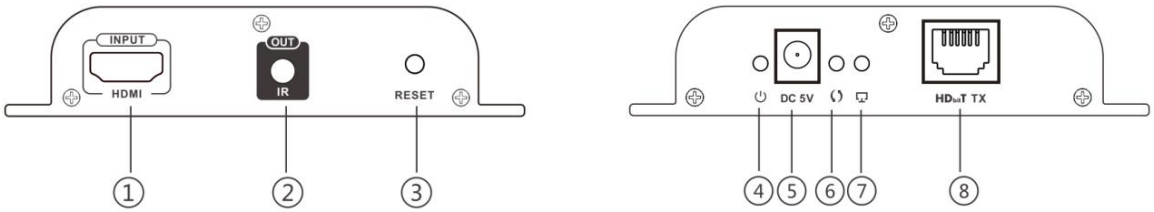
IR receptor *1pcs

Requerimientos de instalación

1. Dispositivo de origen HDMI (tarjeta gráfica de computadora, DVD, PS3, equipo de monitoreo HD, etc.).
2. Dispositivo de visualización HDMI como SDTV, HDTV, proyector con puerto HDMI.
3. Cables de red: cables de red UTP / STP Cat5e / 6, que siguen el estándar IEEE-568B.
   Longitud de transmisión: CAT5 80m / CAT5E 100m / CAT6 120m.

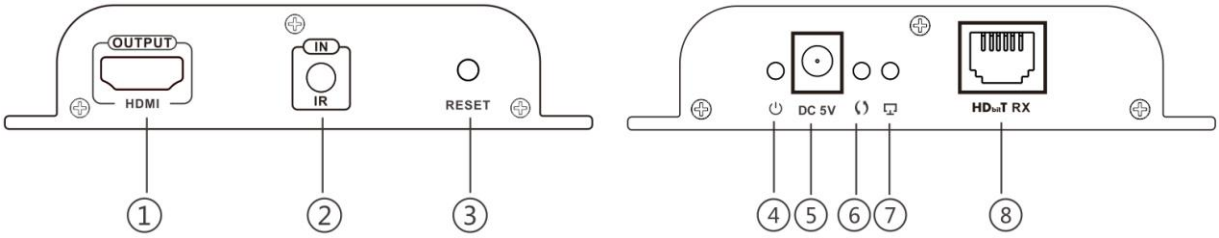
Descripción del panel

1.HDMI EXTENDER TX (Remitente)



1, restablecer
2, entrada de señal HDMI
3, salida de señal IR para conectar con cable de extensión blaster
4, luz de encendido
5, entrada de energía
6, luz de transmisión de datos
7, luz de enlace de red
8, salida de señal HDbitT

2. HDMI EXTENDER RX (Receptor)



1, restablecer
2, salida de señal HDMI
3, entrada de señal IR para conectar con el cable de extensión del receptor IR
4, luz de encendido
5, entrada de energía
6, luz de transmisión de datos
7, luz de enlace de red
8, entrada de señal HDbitT

Procedimientos de instalación

1.Cómo hacer un cable de red CAT5 / 5E / 6

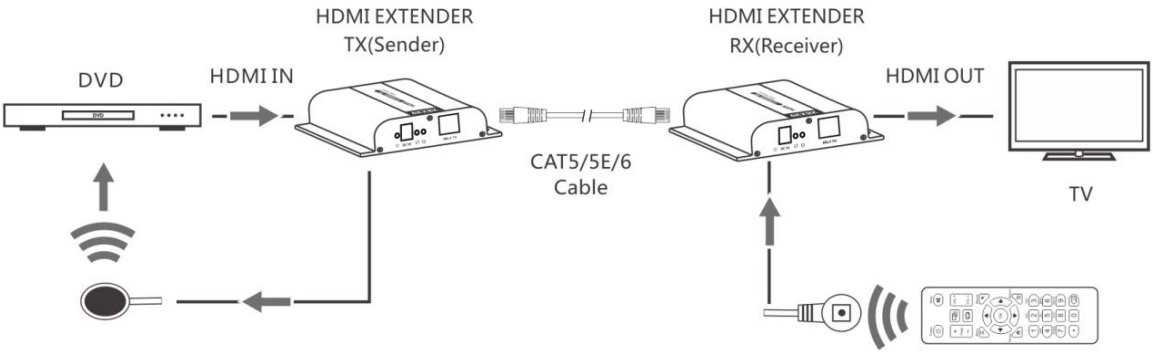


Siga el estándar de IEEE-568B:

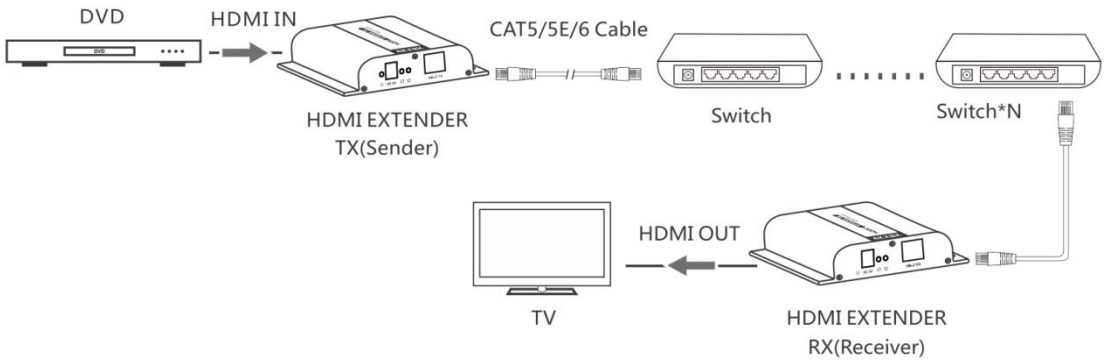
1. blanco y naranja;
2. naranja;
3. blanco y verde;
4. Azul / blanco;
5. blanco y azul;
6. verde;
7. blanco y marrón;
8. marrón

1. Conexiones

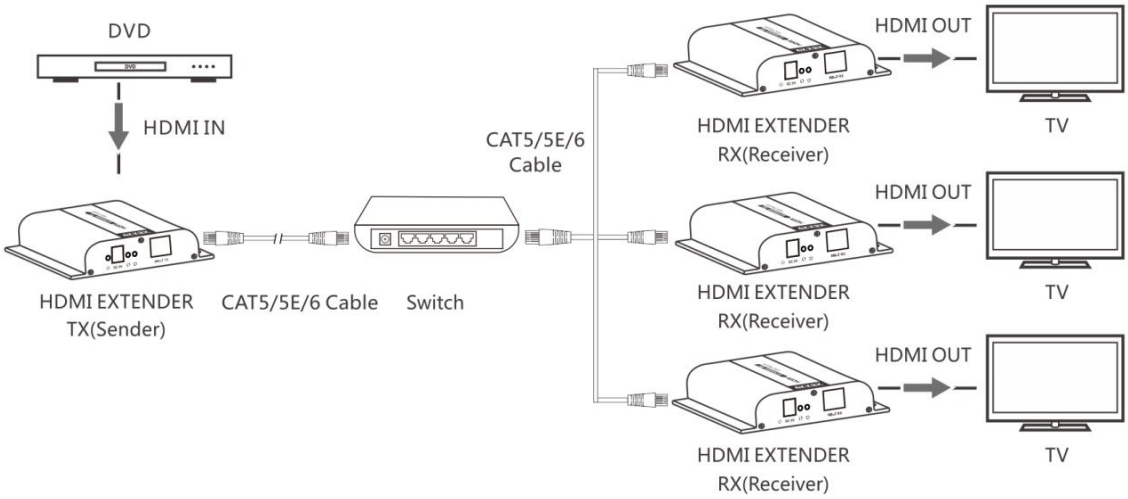
1.1 Conexión punto a punto: hasta 120 metros de distancia de transmisión sobre un solo CAT6 (el cable de alta calidad puede alcanzar los 150 metros)



1.2 Conexión de enrutador: Al usar un enrutador / repetidor de red, realice una extensión ilimitada.



1.3 Conexión uno a muchos: al usar un enrutador / conmutador de red, un remitente a varios receptores, realice la función de extensor y de divisor.



Preguntas más frecuentes

P: ¿Aparece la pantalla de televisión “Esperando conexión” en la esquina derecha?

R: Compruebe si la fuente de alimentación de TX (remitente) y el conmutador (si se usa) están conectados, y haga Seguro que el cable de conexión es firme.

P: Pantalla de TV “Por favor verifique la señal de entrada de TX”?

A: 1) Compruebe si hay una entrada de señal HDMI de TX.

2) Intente conectar la fuente de la señal directamente al dispositivo de visualización para ver si hay una salida singal desde fuente del dispositivo o cambie la fuente de la señal, el cable HDMI y vuelva a intentarlo.

P: Al reproducir la fuente 4Kx2K, ¿la pantalla está de vuelta sin ningún contenido?

A: Asegúrese de que tanto la TV como el cable HDMI sean compatibles con HDMI 1.4

P: La pantalla no es fluida, no es estable?

R: 1) Verifique la longitud del cable entre el TX para cambiar, el interruptor al RX y el La conexión entre cada nivel está dentro del rango requerido.

2) Haga clic en el botón "reiniciar" en el panel frontal de TX / RX, reinicie y vuelva a conectar.

Especificaciones

Técnica	Transmisor	Receptor
Conformidad HDMI	HDMI1.4	
Cumplimiento de HDCP	HDCP1.3	
Transporte procotol	HDbitT	
Mediim transmision	cable de red	
Distancia de transmisión	CAT5:80m,CAT5e:100m,CAT6:120m	
Ancho de banda de video	18Mbps(10.2G)	
Soporte de resolución	480i@60Hz,480p@60Hz,576i@50Hz,576p@50Hz,720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz,1080p@50/60Hz,4K x 2K@24/25/30Hz	
Soporte de audio	PCM	
Señal de entradaTMDS	0.7~1.2Vp-p	
Señal de entrada de DDC	5Vp-p	
Bucle de salida HDMI	no	
Soporte RS232	no	
Apoyo POE	no	
Conexión de receptor múltiple	sí	
IR de retorno	sí	
Rango de frecuencia de IR	20-60Khz	
Entrada	1×HDMI; DC2.1;	DC2.1, RJ45 ×1, 3.5mm Audio F ×1 (IR)
Salida	RJ45 ×1,3.5mm Audio F ×1 (IR)	1×HDMI
Control de fuente HDMI	Controlable a través de IR Passback de RX a TX	
Conector HDMI	Tipo A, hembra, 19 pines	
Mecánico	**Transmisor**	**Receptor**
Alojamiento	Cerramiento metalico	
Dimensiones	107.3X94X23.7mm	
Peso neto	TX: 170g	RX: 167g
Fuente de alimentación	5V/2A	
Consumo	3.6W	3.6W
Temperaure operación	0~60℃	
Temperatura de almacenamiento	-20～70℃	
Humedad relativa	0～95%(sin condensación)	