Kit Extensor KVM HDMI Full HD

TT371KVM

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 siguientes instrucciones de seguridad antes de la instalación y el funcionamiento.

1. Preste atención a todas las advertencias y sugerencias de este dispositivo.
2. No exponga esta unidad a la lluvia, la humedad y los líquidos.
3. No coloque ningún objeto en el dispositivo.
4. No repare el dispositivo ni abra la carcasa sin la orientación de un profesional para evitar descargas electrónicas.
5, asegúrese de tener buenas aberturas de ventilación para evitar daños por sobrecalentamiento del producto.
6. Apague la energía y asegúrese de que el entorno sea seguro antes de la instalación. Puede ser alimentado por cable de red. Solo necesita conectar la alimentación DC5V / 2A en la unidad transmisora, tanto el transmisor como el receptor comienzan a funcionar.

Introducción

Este extensor HDMI es una solución para transmisión y extensión Señal HDMI 1080p a 60Hz sin comprimir a través de un solo CATS / 5e / 6 cable de red. Incluye una unidad transmisora (TX) y un receptor unidad (RX), trabajando como un par. La distancia de transmisión es de hasta 60metros con latencia casi cero. Este extensor KVM puede controlar a distancia el dispositivo fuente desde el lado del receptor a través del teclado y el mouse. Este producto es perfecto para AV transmisión en aplicaciones del sistema de conferencias HD,Grabación de video HD, sistema educativo multimedia HD, Publicidad y señalización digital HD, etc.

Caracteristicas

1. Soporte de conexión punto a punto.
2. Sin comprimir y latencia casi nula.
3. Soporta resolución de hasta 1080p @ 60Hz.
4. El transmisor admite una salida de bucle HDMI.
5. Admite la función KVM, control remoto convenientemente
6. Distancia de transmisión de hasta 60 m mediante cable CAT6, 50 m mediante cable CAT5E, 50 m mediante cable CAT5.
7. Puede ser alimentado por cable de red y solo el transmisor necesita fuente de alimentación.

Contenidos del paquete



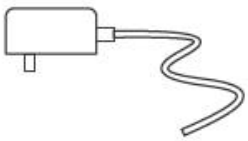
Unidad transmisora(TX)×1pcs



Unidad receptora(RX)×1pcs



Manual de usuario ×1pcs



DC5V/2A ×1pcs



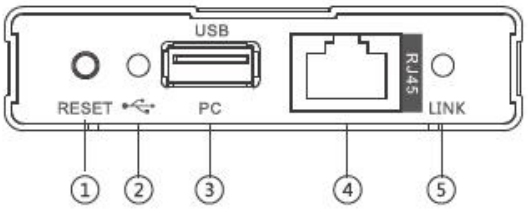
Cable USB × 1 pcs

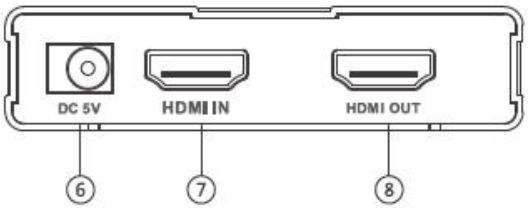
Requerimientos de instalación

1. Dispositivo de fuente HDMI (tarjeta gráfica de computadora, DVD, PS3, equipo de monitoreo HD, etc.).
2. Dispositivo de visualización HDMI como SDTV, HDTV, proyector con puerto HDMI.

Descripción del panel

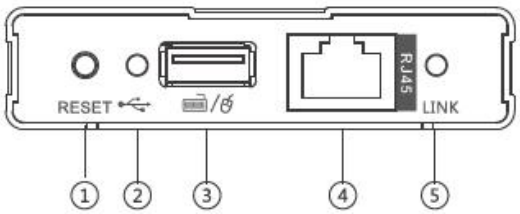
1. Transmisor (TX)

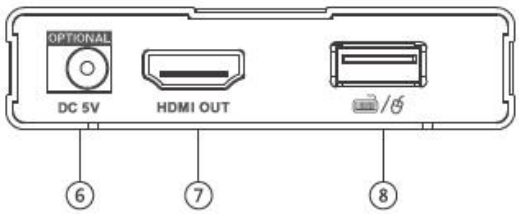




1	Botón de reinicio	Reinicie la unidad
2	Indicador de conexión USB	El indicador LED se mantiene encendido y parpadea rápidamente significa que la computadora / PC se ha establecido o conectado, un parpadeo lento significa que no hay conexión establecida
3	Puerto USB	Conectar con computadora / PC
4	Salida de señal RJ45	Conectar con cable de red
5	Indicador LED de enlace de video	el indicador permanece encendido cuando la entrada de señal HDMI, el indicador parpadea cuando no hay transmisión de señal
6	Entrada de energía	Conecte con el adaptador de corriente DC5V2A
7	Entrada única HDMI	Conectar con el dispositivo fuente
8	salida HDMI	Conectar con dispositivo de visualización HDMI

2. Receptor (RX)





epcom TITANIUM

1	Botón de reinicio	Reinicie la unidad
2	Indicador de conexión USB	El indicador LED se mantiene encendido y parpadea rápidamente significa que la computadora / PC se ha establecido o conectado, un parpadeo lento significa que no hay conexión establecida
3	Puerto USB	Conéctese con teclado y mouse
4	Salida de señal RJ45	Conectar con cable de red
5	Indicador LED de enlace de video	el indicador permanece encendido cuando la entrada de señal HDMI, el indicador parpadea cuando no hay transmisión de señal
6	Entrada de energía	Conecte con el adaptador de corriente DC5V2A
7	Salida HDMI	Conectar con dispositivo de visualización HDMI
8	Puerto USB	Conéctese con teclado y mouse

Procedimientos de instalación

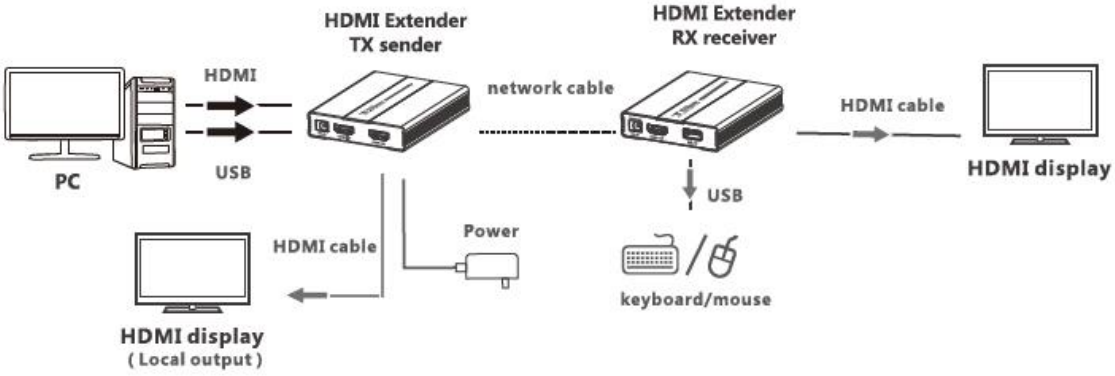
1. Cómo hacer un cable de red CAT5E / 6

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

3. **Conexión**



3. Instrucción de conexión

1) Conecte la entrada HDMI con el dispositivo fuente.
2) Conecte la salida HDMI con el dispositivo de visualización.
3) Conecte el teclado / mouse con el receptor a través del puerto USB.
4) Conecte el transmisor con la PC mediante un cable USB.
5) Si utiliza la función de salida de bucle HDMI, conecte los dispositivos de visualización HDMI al puerto de salida HDMI del transmisor mediante cables HDMI.
6) Conecte la fuente de alimentación al transmisor (las luces LED de alimentación se encienden) y funciona.

Preguntas más frecuentes

P: ¿No hay salida de imagen?
R: 1) Verifique y asegúrese de que todos los cables estén bien conectados
2) Reinicie el transmisor y el receptor y vuelva a conectarlos.

P: ¿El indicador "indicador de enlace de vídeo" de RX parpadea todo el tiempo?
R: 1) Asegúrese de que la conexión del cable de red siga el estándar de IEEE568B
2) Verifique si el transmisor tiene entrada de señal HDMI
3) Reinicie el transmisor y el receptor y vuelva a conectarlos.

P: ¿Las luces LED del “indicador de enlace de vídeo” del receptor siguen encendidas pero no hay salida de imagen?
R: 1) Asegúrese de que el monitor admita el modo de señal HDMI actual
2) Asegúrese de que el cable HDMI esté bien conectado con la TV
3) Asegúrese de que el cable de red sea de cobre fino.

Especificaciones

Técnica	Transmisor	Receptor
Conformidad HDMI	HDMI1.3	
Cumplimiento de HDCP	HDCP1.4	
Mediim transmision	cable de red	
Distancia de transmisión	CAT5：50m，CAT5e：50m，CAT6：60m	
Tasa de transferencia máxima	6.75Gbps	
soporte de resolución	720×576p@50Hz/720×480p@60Hz/1280×720p@60Hz/1920×1080p@60Hz/640×480p@60Hz/800×600p@60Hz/1024×768p@60Hz/1280×800p@60Hz/1280×1024p@60Hz/1440×900p@60Hz/1680×1050p@60Hz	
Soporte de audio	PCM	
Señal de entradaTMDS	0.5~1.5Vp-p(TMDS)	
Señal de entrada de DDC	5Vp-p	
Bucle de salida HDMI	sí	
Soporte RS232	no	
Apoyo POE	sí	
KVM	sí	
Entrada	HDMI×1; DC2.1,	DC2.1×1, RJ45×1, USB-A x 2
Salida	HDMI×1, RJ45 ×1, USB-A x 1	HDMI×1,
Conector HDMI	Teclado, video, Mouse	

Mecánico	Transmisor	Receptor
Alojamiento	Cerramiento metalico	
Dimensiones	95x78x18.6mm	
Peso neto	TX: 210g	RX: 210g
Fuente de alimentación	5V/2A	
Consumo	2W	2W
Temperaure operación	0~60℃	
Temperatura de almacenamiento	-20～70℃	
Humedad relativa	0～95%(sin condensación)	