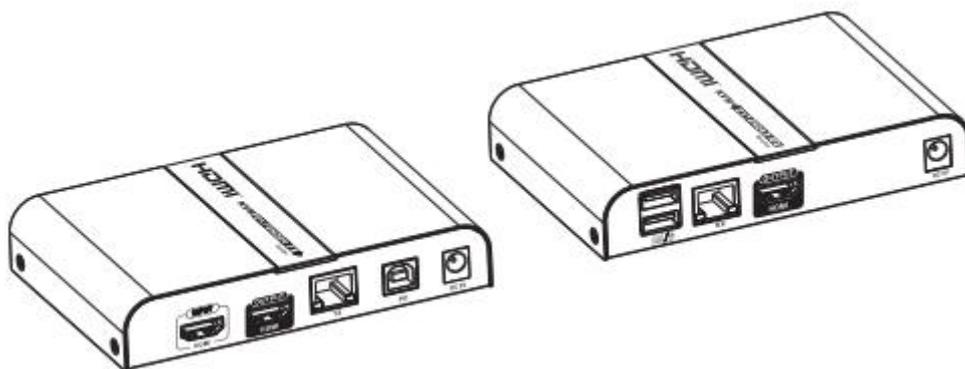


Kit Extensor KVM HDMI 4Kx2K@ 30 Hz

Manual de usuario

TT671KVM

4Kx2K



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Please read below safety instructions carefully before installation an operation:

- * Please pay attention to all the warnings and hints on this device.
- * Do not expose this unit to rain, moisture and liquid. * Do not put any stuff into the device.
- * Do not repair or open this device without professional people's guidance
- * Make sure good ventilation openings to avoid product overheating damage
- * Shut off power and make sure environment is safe before installation
- * Do not plug-in/out the connected cables when it is in use.
- * Make sure the specification matched if using the 3rd part power adapter

Introducción

This HDMI KVM extender consists of a transmitter (TX) and a receiver(XR). Using advanced video processing technology, The signal can be extended to 100 meters with CAT6/6A/7 cable without compression and nearly zero latency. It supports EDID pass back and one-to-many connection through the gigabit switch. The resolution supported is up to 4KX2K@30Hz. It supports KVM function, allows to access to a computer system from a remote console by USB mouse and keyboard. It is useful for control and security purposes. Therefore it is widely used in command center, data control center, bank, government, enterprise etc.

Características

1. El transmisor admite un bucle de salida HDMI
2. Transmisión sin comprimir y con latencia casi nula
3. Admite una distancia de hasta 100 m a través de CAT6/6A
4. Admite conexión de uno a muchos
5. Admite la función KVM, control remoto convenientemente
6. Admite HDCP 2,2
7. Soporte de transferencia EDID
8. La resolución admitida es de hasta 4K×2K@30Hz
9. Admite teclado/mouse inalámbrico para controlar desde el extremo del receptor
10. Plug and play, fácil instalación

Contenidos del paquete



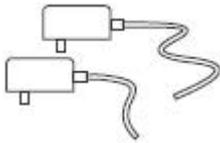
Unidad transmisora(TX)×1pcs



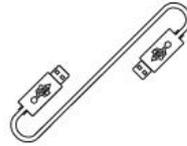
Unidad receptora(RX)×1pcs



Manual de usuario ×1pcs



DC5V1A ×2pcs



Cable USB × 1 pcs

Requerimientos de instalación

1. Equipo fuente:

Dispositivo fuente HDMI (tarjeta gráfica de computadora, DVD, PS3, HD equipos de vigilancia, etc.)

2. Dispositivos de visualización:

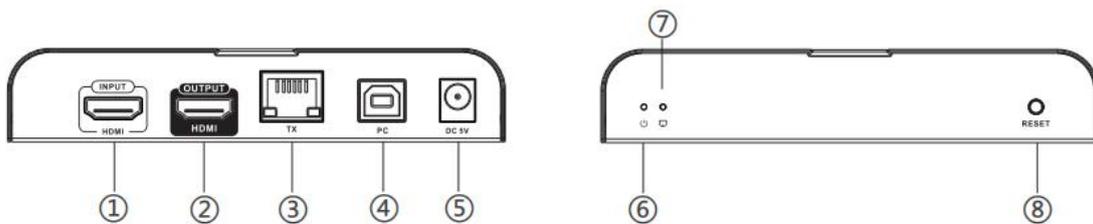
Dispositivo de visualización con entrada HDMI, como SDTV, HDTV, proyector, etc.

3. Cables de red:

Cables de red UTP/STP CAT6/CAT6A/CAT7, que siguiendo el estándar de IEEE-568B

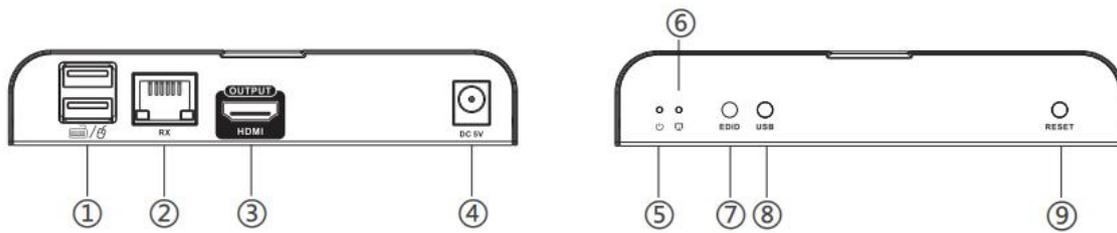
Descripción del panel

1. Transmisor (TX)



- | | |
|----------------|---|
| ① ENTRADA HDMI | Señal de entrada HDMI |
| ② SALIDA HDMI | Señal de salida HDMI |
| ③ TX | Conectar con el cable de red |
| ④ PC | Conecte este puerto a la PC mediante un cable USB |
| ⑤ DC 5V | Entrada de alimentación DC5V |
| ⑥ | Para indicar el estado de alimentación del dispositivo |
| ⑦ | el LED será de color verde fijo cuando los TX y RX estén conectados |
| ⑧ REINICIAR | Reiniciar el dispositivo |

2. Receptor (RX)



- ① Conectar con mouse/teclado
- ② RX Conectar con cable de red
- ③ SALIDA HDMI Señal HDMI de salida
- ④ DC 5V Entrada DC5V potencia
- ⑤ Para indicar el estado de alimentación del dispositivo
- ⑥ El LED será verde fijo una vez que TX y RX estén conectados
- ⑦ EDID Para pasar la información EDID del dispositivo de visualización
- ⑧ USB Para cambiar la función KVM entre múltiples receptores
- ⑨ RESET Reiniciar el dispositivo

Procedimientos de instalación

1. Para hacer un cable de red Cat6/6A/7

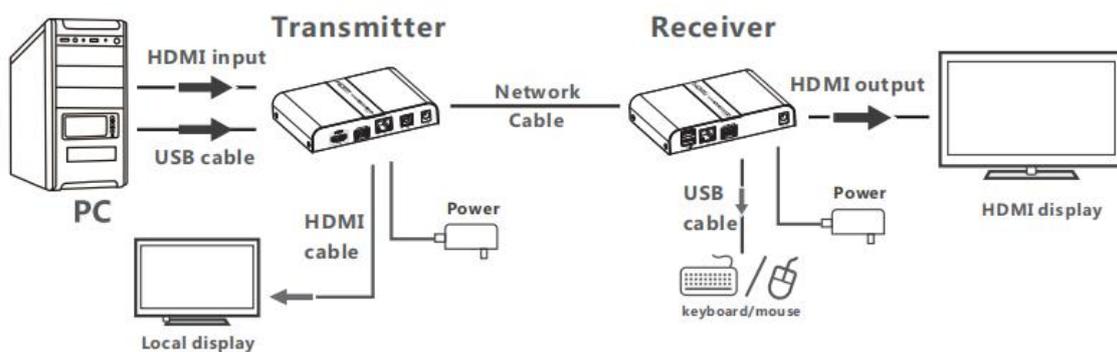
Siga el estándar de IEEE-568B, se recomienda seleccionar un cable de red con menos pérdida y diafonía.



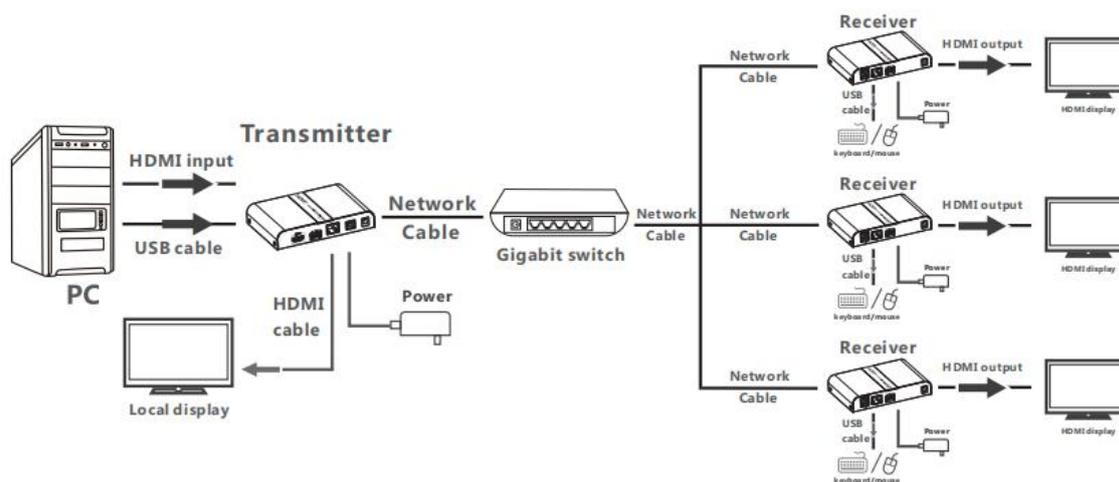
- | | | |
|--------------------|-----------------|------------------|
| 1-Naranja / blanco | 2-Naranja | 3-Verde / blanco |
| 4-Azul | 5-Azul / blanco | 6-Verde |
| 7-Marrón / blanco | 8-Marrón | |

2. Conexión

conexión uno a uno :



conexión de uno a muchos:



3. Instrucciones de conexión

- 1) Conecte la PC a la entrada HDMI del transmisor (TX) a través del cable HDMI. Si es necesario, conecte el dispositivo de visualización local a HDMI. salida del TX a través del cable HDMI.
- 2) Conecte la PC al puerto USB del transmisor (TX) a través del cable USB.
- 3) Conecte la salida HDMI al dispositivo de visualización HDMI a través del cable HDMI.
- 4) Conecte el teclado/ratón al puerto USB del receptor (RX) a través de cable USB o de forma inalámbrica.
- 5) Conecte el transmisor y el receptor a través del cable de red, si es necesario usar un interruptor, conecte el transmisor y el receptor al interruptor a través del cable de red.
- 6) Conecte la fuente de alimentación al dispositivo para comenzar.

[NOTA] :

1. Se requiere un interruptor Gigabit cuando se usa la función de uno a muchos.
2. Cuando use la función USB, presione el botón "USB" en el receptor que se conectó a la pantalla que desea operar, y la pantalla mostrará la palabra "Propietario de USB". Entonces el transmisor automáticamente coincidirá con él.
4. Cuando use la función de uno a muchos, use un área local separada red. Este producto no admite cambiar y restablecer la IP habla a.
5. Al usar una conexión uno a uno, después de reemplazar el dispositivo de visualización, si desea hacer coincidir el EDID del dispositivo de visualización, presione el botón EDID, la pantalla mostrará "EDID actualizado" y luego presione "USB" botón para confirmar..

Preguntas más frecuentes

P: ¿Por qué la pantalla no tiene salida?

R: 1) Verifique y asegúrese de que la fuente de alimentación y todos los cables estén bien conectados.

2) Verifique y asegúrese de haber elegido el puerto HDMI correcto para todos los dispositivos.

3) Verifique y asegúrese de que haya una señal HDMI para alimentar el transmisor y que la pantalla esté encendida.

P: ¿Por qué la pantalla solo muestra el sonido pero no muestra la imagen sincrónica?

R: Configure de la siguiente manera: haga clic con el botón derecho en el espacio en blanco del escritorio: "Pantalla resolución" (Windows 7) o "Configuración de pantalla" (Windows 10)-"Múltiples pantallas"- "Duplicar estas pantallas"

P: ¿Cómo hago si el indicador de encendido está encendido pero el indicador de conexión está apagado?

R: 1) Verifique que el cable de red esté bien conectado al transmisor y al receptor.
2) Reinicie el transmisor o el receptor.

P: ¿Por qué la imagen de salida tiene el punto de nieve o es inestable?

R: 1) Cambie el cable HDMI entre la PC y el transmisor, o use un cable HDMI más corto para probar.
2) Verifique y asegúrese de que el cable de red que está utilizando sea CAT6/CAT6A/CAT7.

P: ¿Por qué el teclado/ratón no responde después de conectarse al RX?

R: 1) Verifique y asegúrese de que el teclado/mouse esté bien conectado y electrificado.
2) Presione el botón "USB" del receptor, verifique si aparece la palabra "propietario de USB" en la pantalla.
3) Reinicie el receptor.

Especificaciones

Técnica	Transmisor	Receptor
Conformidad HDMI	HDMI1.4	
Cumplimiento de HDCP	HDCP2.2	
Mediim transmision	CAT6/CAT6A/CAT7	
Distancia de transmisión	4K×2K@30Hz to 100 metros	
Ancho de banda de video	10.2Gbps	
soporte de resolución	720x480@60Hz,800x600@60Hz,1024x768@60Hz,1280x720@60Hz,1280x800@60Hz,1280x1024@60Hz,1440x900@60Hz,1680x1050@60Hz,1920x1080@60Hz,2560x1080@60Hz, 3840x2160@30Hz,4096x2160@30Hz	
Soporte de audio	PCM, LPCM, Dolby, DTS	
Señal de entradaTMDS	1.2Vp-p	
Bucle de salida HDMI	sí	
Conexión de receptor múltiple	sí	
KVM	sí	
Control de fuente HDMI	Teclado, video, Mouse	
Conector HDMI	Tipo A, hembra, 19 pines	
Mecánico	Transmisor	Receptor
Alojamiento	Cerramiento metalico	
Dimensiones	132.37×89.70×24.90mm	132.37×89.70×24.90mm
Peso neto	TX: 320g	RX: 310g
Fuente de alimentación	5V/1A	
Consumo	3W	2W
Temperaure operación	-20~60°C	
Temperatura de almacenamiento	-30~70°C	
Humedad relativa	0~90%RH (sin condensación)	