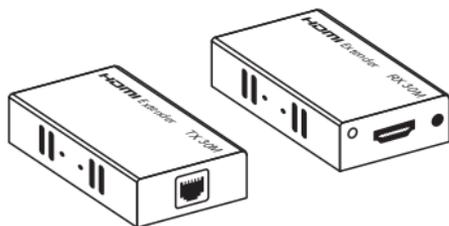


## Prolongador activo de HDMI por RJ45 hasta 30m



### Manual de Usuario

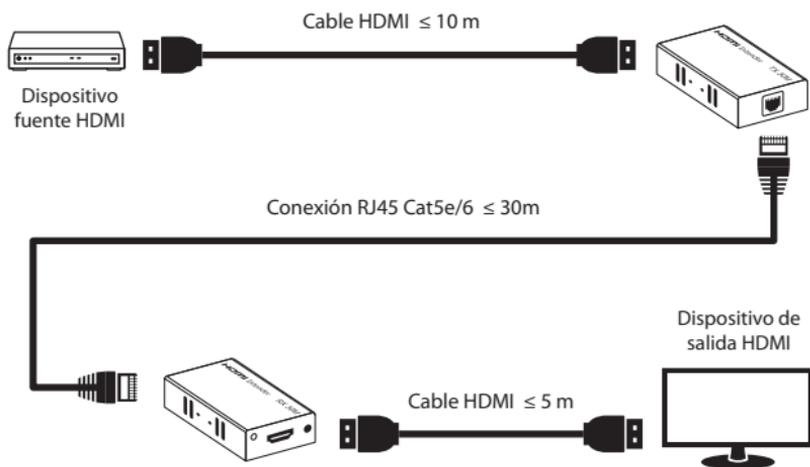
Gracias por comprar este producto. Para un rendimiento y seguridad óptimos, lea estas instrucciones atentamente antes de conectar, operar o ajustar este producto. Por favor, mantenga este manual para futuras referencias.

Este extensor utiliza un solo cable CAT-5E o CAT-6 (recomendado) en lugar de un cable HDMI para transmitir señales de alta definición de hasta 30 metros. El extensor está diseñado para suministrar transmisión de larga distancia con señal de alta definición.

### Características

- Compatible con HDMI 1.4a.
- Compatible con formato 3D.
- Compatible con Control IR Bi-direccional.
- Compatible con Resolución de video 1080p/60Hz.
- Compatible con Velocidad de datos de 1.5 Gbps y tmds hasta 148.5 MHz.
- Compatible con Profundidades de color de 8 bit.
- Compatible con cable estándar HDMI AWG26, entrada hasta 10 metros, salida hasta 5 metros.
- Transmisión de señal: Al usar un cable Cat-5e o Cat-6 (recomendados) en lugar de un cable HDMI, puede extender la distancia hasta 30 metros entre TX y RX.
- No pierde calidad.
- Fácil instalación.
- Necesita un alimentador CA.

# Conexión



## FUNCIONAMIENTO Y CONEXIÓN

1. Conecte un cable HDMI entre el dispositivo fuente y TX Extend, la distancia máxima del cable es de 10 metros.
2. Conecte un cable HDMI entre el dispositivo de visualización y RX Extender, la distancia máxima del cable es de 5 metros.
3. Conecte TX y RX Extender a través de un solo cable Cat5e / 6, la distancia máxima es de 30 metros.
4. Conecte la fuente de alimentación de 5V a TX y RX.
5. El Led lucirá:
  - 5.1. Indicador LED TX: cuando no hay entrada de señal, lucirá en azul; cuando hay entrada de señal, lucirá en rojo.
  - 5.2. Indicador LED RX: cuando no hay entrada de señal, lucirá en azul; cuando hay entrada de señal, lucirá en rojo.

# Especificaciones

Longitud máxima de cable Cat5e/6 entre RX y TX	Hasta 30 metros
Entrada HDMI	24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Audio compatible	DTS/Dolby/PCM
Salida HDMI	24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Máximo ancho de banda	148.5 MHz
Máxima tasa de baudios	1.5 Gbps
Señal de entrada de video	0.5-1.5V p-p
Salida DDC	5V p-p (TT1L)
Entrada de cable HDMI estándar	≤10m AWG26 cable estándar HDMI
Salida de cable HDMI estándar	≤5m AWG26 cable estándar HDMI
Corriente máxima de trabajo de TX	750mA
Corriente máxima de trabajo de RX	100mA
Alimentador	Entrada CA (50Hz, 60Hz) 100-240V; Salida CC 5V/1A
Rango de temperatura de trabajo	(-15 a +55°C)
Rango de humedad de trabajo	5% a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones (LxWxH)	81 x 45 x 18mm
Peso del TX	100g
Peso del RX	95g

## Incluido en la caja

- TX Extender.
- RX Extender.
- 2 alimentadores (5V/1A para TX y 5V/500mA para RX).
- Manual de instrucciones.

**Nota:** Para un mantenimiento duradero y eficaz del producto, por favor siga las siguientes instrucciones:

- Este producto debe colocarse en el lugar protegido de la humedad, altas temperaturas, entornos polvorientos, erosivos o corrosivos.
- Proteja los aparatos de fuertes sacudidas, golpes y caídas.
- Maneje el alimentador con las manos secas.
- Por favor maneje el alimentador con cuidado, no tire del cable de alimentación cuando esté enchufado.
- Por favor desconecte el alimentador de la corriente cuando el aparato no esté en uso por un tiempo prolongado.
- Por favor no abra ni manipule las partes internas de los aparatos.
- Por favor utilice el alimentador original que suministra este producto.
- Por favor antes de conectar el aparato, compruebe que las conexiones estén adecuadamente acopladas.

## Problemas / soluciones comunes

Descripción del problema	Causa y posible solución
Sin Alimentación	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe si el alimentador está correctamente enchufado a la red.</li><li>2. Compruebe si el interruptor está encendido.</li></ol>
No hay imagen	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe que la TV está encendida y correctamente conectada al aparato.</li><li>2. Compruebe que la señal de entrada de TV está correctamente conectada.</li><li>3. Compruebe la calidad de la conexión del sistema.</li><li>4. Compruebe si la línea tiene conexión.</li><li>5. Compruebe que el cable tiene la calidad necesaria.</li></ol>
Imagen oscurecida	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Intente conectar de nuevo el cable.</li><li>2. El cable debe ser HDMI estándar.</li></ol>