

## • Notas importantes de seguridad

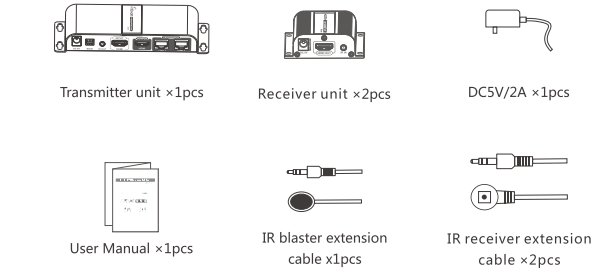
Por favor lea y guarde estas instrucciones cuidadosamente antes de la instalación y operación del equipo:

1. No mezcle la unidad transmisora y receptora, el IR receptor y emisor.
2. No desconecte los cables , cuando este en uso.
3. Use solo fuente de poder DC 5V, asegurese que la especificacion concuerde si usa fuentes de terceros.
4. Provee energía desde el transmisor hasta la unidad receptora a través del cable cat6

## • Introducción

Este extensor HDMI incluye un transmisor y 2 receptores , extiende una fuente de HDMI a 2 pantallas la transmisión y extensión de la señal HDMI Full HD 1080p @ 60Hz sin comprimir a través de un cable de red CAT6 / 6A / 7, la distancia de transmisión es de hasta 50 metros con latencia cero. Este producto es perfecto para la transmisión AV en aplicaciones de sistema de conferencias HD, grabación de video HD, sistema educativo multimedia HD, entretenimiento y señalización en el hogar, etc.

## Contenido del paquete



## Características

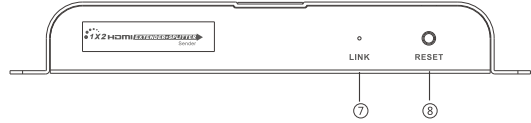
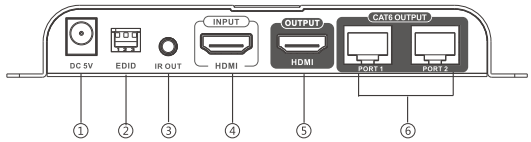
1. Distribuye una fuente HDMI a 2 pantallas a través de un cable de red simultaneamente.
2. Admite una salida de bucle HDMI.
3. Compatible con cables de red CAT6/A/7.
4. La distancia de transmisión es de 40m/13ft.
5. La resolución mas alta es de 1920x1080@60Hz.
6. Admite IR de vuelta con frecuencia 20-60Hz.
7. Admite EDID.
8. Soporte de energía desde el transmisor hasta la unidad receptora a través del cable CAT6.
9. Plug and play.
10. Funcion de montaje en pared, facil instalacion.

## Requerimientos de instalación

1. Fuente HDMI (Tarjeta de graficos para computadora DVD, PS3, HD monitoring equipment, etc.).
2. Pantalla HDMI tales como SDTV, HDTV, proyectores con puerto HDMI.
3. Cable UTP, STP CAT6/6A/7 siguiendo estandar IEEE-586B

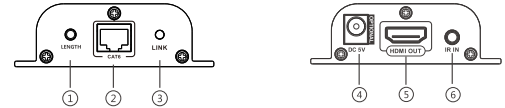
## • PANEL DESCRIPTION

### 1. Unidad de transmisión (TX)



- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| ① Entrada de corriente DC5V (opcional)  | ⑤ Salida HDMI                  |
| ② EDID dip Switch   | ⑥ Salida de señal RJ45         |
| ③ Salida de señal IR para conectar con la extensión del cable blaster receptor. | ⑦ Indicador de corriente/señal |
| ④ Entrada HDMI  | ⑧ Botón de reset               |

### 2. Unidad receptora (RX)



- |   |   |
|---|---|
| ① Longitud: Para autoajuste de acuerdo a la longitud del cable de red.  | ④ Entrada de corriente DC5V (opcional)                                      |
| ② Señal de entrada RJ45   | ⑤ Señal de salida HDMI  |
| ③ El indicador led del RJ45 esta encendido todo el tiempo en la transmisión de la señal HDMI, cuando la no hay señal el indicador parpadea. | ⑥ Entrada de señal IR para conectar con la extensión del cable IR receptor. |

Observaciones: Los usuarios pueden presionar el botón "longitud" para ajustar la distancia de transmisión de este dispositivo de forma automática o manual. Si los usuarios no presionan este botón cuando se enciende, el dispositivo funcionará como la última vez debido a la función de memoria. Si los usuarios presionan este botón después del encendido, las dos primeras presiones harán que el dispositivo ajuste la distancia de acuerdo con la longitud del cable de red automáticamente. después de presionar dos veces, si los usuarios continúan presionando este botón, pasará al modo de ajustar la distancia de transmisión manualmente. Hay 10 niveles en total y agregar una pulsación más significa un nuevo nivel. cuando los usuarios terminen el ajuste manual de 10 niveles, volverá a ajustar la distancia de transmisión automáticamente en el modo y en el nuevo bucle

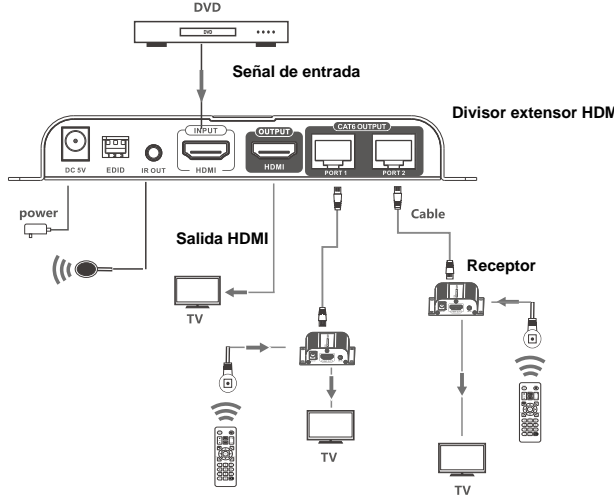
## Procedimiento de instalación

1. Como hacer un cable de red CAT6/6A/7 siguiendo el estandar IEEE-586B:

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| 1. Blanco-Naranja | 2. Naranja |
| 3. Blanco-Verde   | 4. Azul    |
| 5. Blanco-Azul    | 6. Verde   |
| 7. Blanco-Café    | 8. Café    |



## Conexión



Observaciones: No controle a distancia dos o más señales IR de unidades RX al mismo tiempo, para evitar interferencias

### 3. Instrucciones de conexión.

- 1) Conecte la fuente de señal HDMI al puerto de entrada HDMI transmisor con un cable HDMI

2) Conecte el blaster IR para extender el IR de salida.

3) Conecte al puerto RJ45 del transmisor al puerto RJ45 del RX del extensor HDMI mediante un cable de red.

4) Conecta el puerto de salida HDMI del extensor RX, al puerto HDMI de las pantallas por medio de cable HDMI, establece la fuente de señal de las pantallas HDMI en el puerto HDMI conectado.

5) Suministre la energía (la luz de la señal de alimentación es roja, cuando hay entrada de señal, la luz de alimentación es azul), el producto funcionará.

#### 4. Configuración EDID.

1) El dispositivo de fuente HDMI lee la información EDID del transmisor (TX) y luego emite la señal HDMI relativa.

2) Hay 8 estados EDID incorporados, y otros pueden seleccionarse mediante el interruptor EDID en el divisor extensor HDMI (transmisor), la información de configuración detallada se muestra a continuación.



SWITCH arriba. Representa con número 1



SWITCH abajo. Representa con número 2

	SW1	SW2	SW3	EDID Mode
Switch Status	0	0	0	720P@50Hz 2.1CH
	1	0	0	720P@50Hz 7.1CH
	0	1	0	1080i@60Hz 2.1CH
	1	1	0	1080i@60Hz 7.1CH
	0	0	1	1080P@60 2.1CH
	1	0	1	1080p@60Hz 7.1CH
	0	1	1	Read Loop-out(if not connect the loop-out show default)
	1	1	1	Default 720P@50Hz 2.1CH

#### • FAQ

P: ¿No hay salida de imagen o audio en la pantalla?

R: 1) Compruebe la visualización del tiempo en el modo de espera

2) Compruebe si muestra el canal de señal HDMI de acuerdo con el puerto de entrada HDMI;

3) Compruebe si el led de enlace en el lado RX sigue encendido, el flash led significa que RX no recibe señal de TX.

4) Compruebe que el indicador led en el TX enciende en Azul, el Rojo significa que no hay señal de entrada

5) Asegurese que la resolución entrada es soportada por estos productos.

P: ¿Imagen inestable?

R: 1) Presione el botón Length en el receptor o el botón "reset" en el transmisor para reidentificar la señal.

2) Desconecte y conecte el cable de red en el puerto correspondiente.

P: ¿ Los puertos tienen salida parcial?

R: 1) Compruebe que el cable de red o HDMI este conectado correctamente

2) Presione el botón Length en el receptor o el botón "reset" en el transmisor para reidentificar la señal

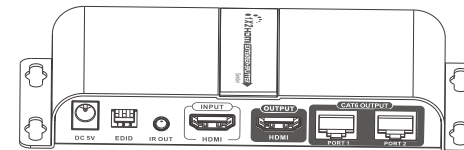
3) Conecte el cable de red correspondiente e intente de nuevo.

Items	Specifications
Señal HDMI	HDMI 1.3, Compatible with HDCP1.2
Resoluciones soportadas	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Distancia de Transmisión	Full HD resolution 1080p@60Hz up to 40 meters via CAT6 cable
Señal IR	Support 20~60kHz IR device
EDID	Support EDID setting function

Temp. de trabajo	0°C ~ 60°C
Fuente de poder	DC5V/2A
Consumo	<10W
Dimensiones	TX: 157.8(L) x 62.0(W) x 21.6(H) mm RX: 71.6x66.6x22.6mm
Color	Negro

## DIVISOR EXTENSOR HDMI 2X1

### Manual de usuario



## Renuncia

El nombre de producto y marcas son marcas registradas por el proveedor relacionado. TM y ® pueden ser omitidos en el manual de usuario. Las imágenes utilizadas en este manual de usuario son únicamente como referencia y pueden contar con pequeñas diferencias de acuerdo a l producto real. Nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso al producto o sistemas aquí descritos esto para mejorar la confiabilidad, función y/o desempeño.