



MANUAL DE USUARIO

HDMI Extender 60m

HDMIEX60B

Introducción

El extensor utiliza cables cat5e o cat6 (recomendados) en lugar de un cable HDMI para transmitir una señal de alta definición hasta 60 metros, reduciendo el costo. El extensor es diseñado para transmitir señal de alta definición a larga distancia .

TX

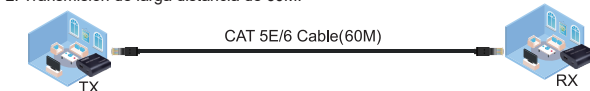


RX



Características

- 1: Admite resolución de video de 1080p/60Hz.
- 2: Transmisión de larga distancia de 60M.



- 3: Bajo consumo de energía, baja temperatura y alta seguridad.

Especificaciones

Longitud del cable CAT-6/CAT-5E entre Rx y TX Up to 60 metros
HDMI Entrada 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
HDMI Salida 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Ancho de banda máximo 150MHz
Velocidad máxima en baudios 4.5Gbps
Entrada de señal de video 0.5~1.5Volts p-p
Señal de salida DDC 5Volts p-p (TTL)
Distancia del cable HDMI de entrada ≤10m AWG26 cable HDMI
Distancia del cable HDMI de salida ≤15m AWG26 cable HDMI
Corriente máxima de trabajo TX..... 300mA
Corriente de trabajo máxima RX 300mA
Adaptador de corrienteInput:AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V; Output: DC5V/1A
Rango de temperatura de funcionamiento (-15 to +45 C)
Rango de humedad de funcionamiento 5 to 90%RH (No Condensación)
Dimensiones (L x W x H) 64x59x22 (mm)
TX Peso 53g
RX Peso 53g

Conexión y operación

- 1.Conecte un cable HDMI entre el dispositivo fuente y el TX Extender, la distancia máxima del cable es de 10 metros.
- 2.Conecte un cable HDMI entre el dispositivo de visualización y el extensor RX, la distancia máxima del cable es de 15 metros.
- 3.Conecte cables individuales cat-5e o cat-6 (recomendado) en lugar de cables HDMI entre el extensor TX y RX, la distancia máxima del cable es de 60 metros.
- 4.Conecte la fuente de alimentación de 5 V a TX y RX;
- 5.Luz indicadora LED:
Luz indicadora LED TX: cuando hay entrada de señal, se vuelve azul.
Luz indicadora LED RX: cuando hay entrada de señal, se vuelve azul.
- 6.Botón EDID: el botón puede admitir el cambio de EDID entre 720P y 1080P. (1080P es el EDID predeterminado cuando está encendido).

Diagrama de conexión

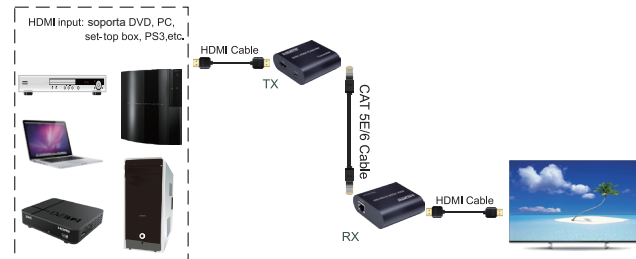


Diagrama de aplicación

El extensor HDMI se utiliza en conferencias audiovisuales, centros de comando y control, plataforma de venta de entradas, cine en casa, enseñanza multimedia, sistema de conferencias, etc.



Conferencia audiovisual

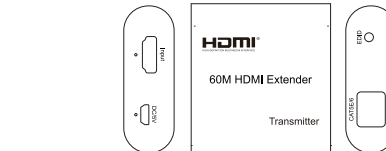


Centro de control y comando

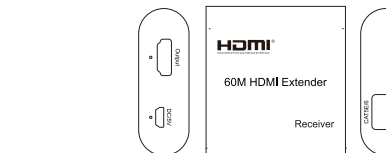


Teatro en casa

Diagrama de interfaz física



Port	Función descriptiva
Input	Puerto de entrada HDMI
DC/5V	Puerto de entrada de alimentación de 5 V CC
CAT5E/6	Puerto de conexión de cable Cat5e/6
EDID	Botón de cambio de 1080P y 720P (presione durante 3 segundos)



Port	Función descriptiva
Output	Puerto de salida HDMI
DC/5V	Puerto de entrada de alimentación de 5 V CC
CAT5E/6	Puerto de conexión de cable Cat5e/6

Contenido del paquete

- | | | | |
|----------------|------|----------------------|------|
| 1. TX Extender | 1 Pz | 3. Cable Micro USB | 2Pzs |
| 2. RX Extender | 1 Pz | 4. Manual de usuario | 1Pz |

POLIZA DE GARANTÍA

Asesoría Integral en Sistemas, SA de CV, garantiza este producto por un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de su fecha de compra.

CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, es necesario presentar esta póliza y el producto, junto con su recibo de compra en el lugar donde fue adquirido, o en las instalaciones de Asesoría Integral en Sistemas, SA de CV. (Calle 4 Número 215 Local 5, Colonia Granjas San Antonio, C.P. 09070, Iztapalapa, Ciudad de México, CDMX)
2. Asesoría Integral en Sistemas, se compromete a reparar el producto sin cargo para el consumidor en caso de estar defectuoso.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días a partir de su recepción

ESTA GARANTIA NO ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto tenga daño a la vista, haya sido rayado, mojado o golpeado.
2. Si los sellos del producto son violados.
3. Si el producto fue abierto, es decir, desatornillado.
4. La garantía se hace únicamente sobre el producto defectuoso y no se hacen cambios de empaque.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR: _____
MODELO: _____
No. FACTURA: _____ FECHA FACTURA: _____
FECHA QUE PRESENTA ESTA GARANTIA: _____
FALLA: _____