

ACTVH252



MANUAL DE USUARIO

EXTENSOR ACTIVO
HDMI 1.4 POR RJ45

120m

Introducción

Gracias por comprar este producto. Para utilizarlo con seguridad y obtener un rendimiento óptimo, lea atentamente estas instrucciones antes de su uso.

Guarde este manual para futuras consultas.

El extensor utiliza un solo cable UTP/FTP RJ45 Cat5e o Cat6 (recomendado), para transmitir la señal de alta definición hasta 120 metros, en lugar de cable HDMI, lo que reduce el costo.

El extensor está diseñado para suministrar una transmisión a larga distancia de señal de alta definición, también transmite la señal del mando a distancia en sentido inverso, ofrece soluciones para problemas de espacio, adecuado para utilización en conferencias audiovisuales, centros de comando y control, plataformas de venta de entradas, cine en casa, enseñanza multimedia, sistemas de conferencias, etc.

Contenido

Transmisor TX	1 unidad
Receptor RX	1 unidad
Transmisor Infrarrojo	1 unidad
Receptor Infrarrojo	1 unidad
Cables USB C	2 unidades
Alimentadores 5V/1A	2 unidades
Manual de usuario	1 unidad

Características

- Distancia de transmisión hasta 120 metros.
- Transmisión en cascada con varios receptores para aumentar la distancia de transmisión.
- Fiable y seguro, con bajo consumo de energía y calentamiento.

Especificaciones

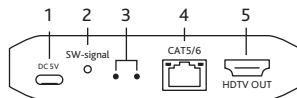
Longitud del cable RJ45 Cat5e/6/7	Hasta 120 metros
Entrada y salida HDMI	4K/1080p/720p/576p/576i/480p/480i
Audio soportado	DTS/Dolby/LPCM
Máximo ancho de banda	10Gbps
Señal entrada de video	0.5-1.5 voltios p-p
Señal DCC de salida	5V p-p (TT1L)
Distancia cable HDMI de entrada	≤15m AWG26 HDMI estándar
Distancia cable HDMI de salida	≤20m AWG26 HDMI estándar
Corriente máxima de trabajo TX	350mA
Corriente máxima de trabajo RX	350mA
Alimentador	Entrada: 100-240Vca 50/60Hz, Salida: 5Vcc/1A
Rango de temperatura de trabajo	-15°C a +55°C
Rango de humedad de trabajo	5% a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones (LxWxH)	97x82x22mm
Peso TX / Peso RX	223g

Descripción de los paneles

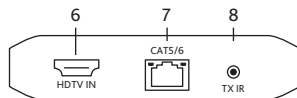
Transmisor (Transmitter TX)

1. Entrada alimentación 5Vcc
2. Selector de entrada
3. Led de entrada
4. Puerto de salida RJ45
5. Puerto de salida HDMI
6. Puerto de entrada HDMI
7. Puerto de entrada RJ45
8. Puerto IR de transmisor

Panel frontal



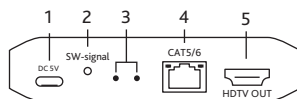
Panel trasero



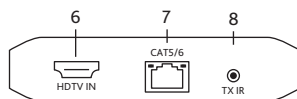
Receptor (Receiver RX)

1. Entrada alimentación 5Vcc
2. Selector de entrada
3. Led de entrada
4. Puerto de salida RJ45
5. Puerto de salida HDMI
6. Puerto de entrada HDMI
7. Puerto de entrada RJ45
8. Puerto IR de transmisor

Panel frontal



Panel trasero



Instrucciones de uso

1. Conecte un cable HDMI entre el dispositivo fuente y el transmisor (transmitter) la distancia máxima del cable es de 15 metros.
2. Conecte un cable HDMI entre el dispositivo de visualización y el receptor (Receiver), la distancia máxima del cable es de 15 metros.
3. Conecte el cable RJ45 Cat5e o Cat6 (recomendado) entre el transmisor y el receptor. La distancia máxima del cable es de 120 metros.
4. Conecte el transmisor y el receptor de infrarrojos para el mando a distancia a la entrada de jack de 3,5mm (IR TX y IR RX), según viene indicado en el conector de cada uno.
5. Conecte la fuente de alimentación de 5Vcc al emisor y al receptor.

Diagrama básico

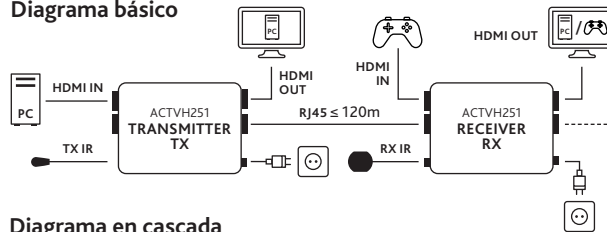
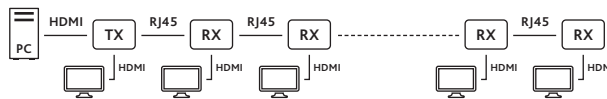


Diagrama en cascada



Solución de problemas

Sin alimentación

Compruebe si el alimentador está correctamente conectado

No hay imagen

1. Compruebe que la TV está encendida y correctamente conectada al aparato.
2. Compruebe que la fuente de señal de entrada está encendida y correctamente conectada.
3. Compruebe que las conexiones están bien hechas
4. Compruebe si la línea tiene conexión.
5. Compruebe la calidad de los cables

Imagen oscura

1. Compruebe si los cables están bien conectados, intente conectar de nuevo el cable.
2. El cable debe ser HDMI estándar

Eliminación del producto

Los productos eléctricos no deben desecharse con los residuos domésticos, le recordamos que el usuario está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos limpios de su comunidad. Por favor, consulte con su autoridad local o minorista para obtener los consejos de reciclaje. Al desechar de este modo sus aparatos contribuye en gran manera a la conservación del medio ambiente, gracias.

