

ACTVH251



MANUAL DE USUARIO

**EXTENSOR ACTIVO DE
HDMI 1.4A POR RJ45**

50m

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 Cat6 o Cat7, para transmitir la señal de alta definición hasta 50 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, ofrece soluciones para problemas de espacio, adecuado para uso en presentación en salas de conferencias, centros escolares, oficinas, etc.

Contenido

Emisor TX	1 unidad
Receptor RX	1 unidad
Cables USB-C	2 unidades
Alimentadores 5V/1A	2 unidades

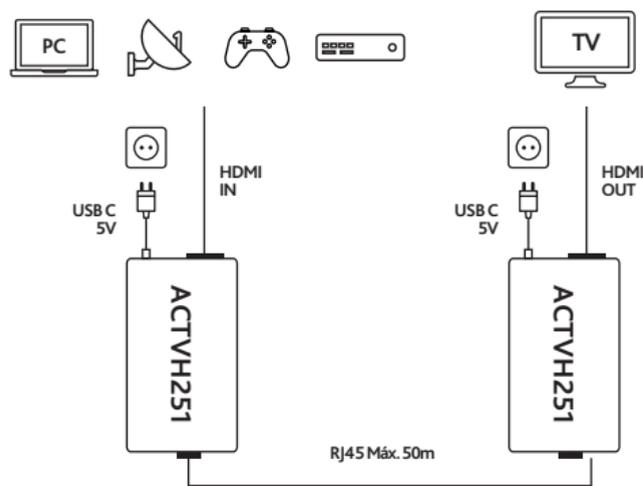
Especificaciones

Longitud del cable RJ45 Cat6 o Cat7	Hasta 50 metros
Entrada y salida HDMI 1.4a	24 / 50 / 60fs / 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Audio soportado	DTS-HD
Máximo ancho de banda	165MHz
Máxima tasa de baudios	165Gbps
Señal entrada de video	0.5-1.5 voltios
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	500mA
Corriente máxima de trabajo RX	500mA
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)	79x44x23mm
Peso TX	100g
Peso RX	120g

Instrucciones de uso

1. Conecte un cable HDMI entre el dispositivo fuente y el extensor TX, la distancia máxima del cable es de 15 metros
2. Conecte un cable HDMI entre el dispositivo de visualización y el extensor RX, la distancia máxima del cable es de 20 metros
3. Conecte el cable RJ45 Cat6 o Cat7 entre TX y RX Extender. La distancia máxima del cable es de 50 metros
4. Conecte la fuente de alimentación de 5Vcc a la TX y RX.
5. El led indicador del TX y del RX lucirá en rojo.
6. Tecla EDID: Pulsando esta tecla puede seleccionar entre 720p y 1080p. (El predeterminado al encender es 1080p)

Diagrama de conexiones



Solución de problemas

Antes de encender, verifique las conexiones y asegúrese de que estén conectadas correctamente.

Sin alimentación

- Compruebe si el alimentador está correctamente conectado

No hay imagen

- Compruebe que la TV está encendida y correctamente conectada al aparato.
- Compruebe que la señal de entrada de TV está correctamente conectada.
- Compruebe la calidad de la conexión del sistema.
- Compruebe si la línea tiene conexión.
- Compruebe que el cable tiene la calidad necesaria.

Imagen oscura

- Compruebe si los cables están bien conectados, intente conectar de nuevo el cable.
- El cable debe ser HDMI estándar. Las imágenes se quedan fijas en la pantalla.

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.

