



## Manual del Usuario

Extensor HDMI wireless 5GHz  
1080p hasta 50m

NS-HEW50



[www.nisuta.com](http://www.nisuta.com)

## 1. Introducción

Este extensor HDMI inalámbrico permite extender una señal de video HDMI hasta 50m de distancia sin necesidad de cables.

## 2. Instrucciones de seguridad

- No desconecte el dispositivo mientras esté funcionando.
- Únicamente utilice la fuente 5V/2A provista, si utiliza otra fuente, asegúrese que las especificaciones coincidan.
- La estática puede causar daños en el equipo, por favor tome los recaudos necesarios antes de instalarlo.

## 3. Características

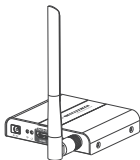
- Soporta resolución de hasta 1080p full HD 50/60Hz
- Resolución: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
- Gran capacidad para evitar interferencias al funcionar en la frecuencia 5GHz
- Soporta configuración inalámbrica punto a punto
- Soporta HDMI1.3, compatible con HDCP1.2
- Distancia de transmisión de hasta 50m (dependiendo del ambiente)

- Extiende señal IR Infrarrojo para dispositivos 20~60KHz
- Latencia 200ms
- Velocidad máxima de transferencia 10.2Gbps
- Formato de audio soportado stereo L/R
- Enchufe y utilice, fácil instalación
- Fuentes de alimentación 5VDC 2A

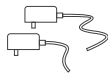
#### 4. Contenido del paquete



Transmisor x1



Receptor x1



Fuente de alimentación  
DC5V/2A x2



Cable  
transmisor IR x1



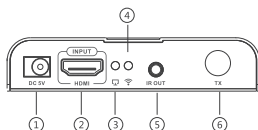
Cable  
receptor IR x1



Manual para  
usuarios x1

## 5. Descripción del panel

### • Transmisor TX



1. Entrada de alimentación

2. Entrada HDMI

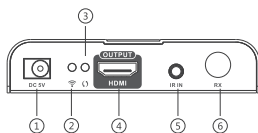
3. Indicador de señal

4. Indicador de conexión inalámbrica

5. Salida para cable extensor infrarrojo

6. Antena

### • Receptor RX



1. Entrada de alimentación

2. Indicador de conexión inalámbrica

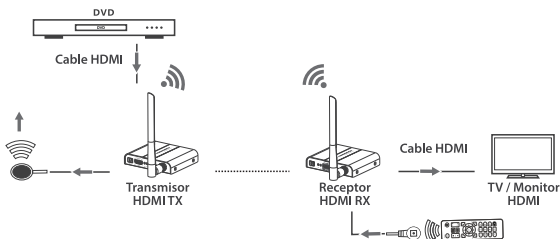
3. Led indicador de transmisión de señal

4. Salida HDMI

5. Entrada para cable receptor infrarrojo

6. Antena

## 6. Instrucciones de conexión



1. Conecte la entrada HDMI del transmisor al puerto HDMI del dispositivo que emite el video y conecte el cable transmisor IR a la salida IR del extensor HDMI (TX)
2. Conecte la salida HDMI del receptor al dispositivo que recibe la señal del video y conecte el cable receptor IR a la entrada IR del receptor HDMI (TX).

### **Nota:**

- Cualquier tipo de obstáculo entre el transmisor y el receptor puede perjudicar la señal entre ambos, intente evitarlos.
- Señales inalámbricas externas como microondas o redes inalámbricas pueden afectar la transmisión de datos entre transmisor y receptor.

## 5. Especificaciones

Items		Especificaciones
Fuente de alimentación	Voltaje/corriente	DC5V/2A
	Consumo	TX < 7W    RX < 5W
Performance HDMI	Compatibilidad HDMI	HDMI 1.3
	Compatibilidad HDCP	HDCP 1.2
	Resolución soportada	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz,
	Formato de audio soportado	Audio estereo L/R
	Velocidad de transferencia máx.	10.2Gbps
	Entrada y salida de señal TMDS	0.5 ~ 1.5Vp-p (TMDS)
	Entrada y salida de señal DDCP	5Vp-p(TTL)
	Logitud de cable soportada	≤5m (cable estándar AWG26 HDMI 1.3)
Performance IR	Control remoto IR	Soporta una frecuencia IR de entre 20-60khz
Performance inalámbrica	Método de transferencia	Transmisión inalámbrica 5.1-5.8g
	Distancia de transmisión:	50m (dependiendo del ambiente)
	Latencia	≤200 ms

Nivel de protección	Protección electrostática	Contacto de descarga 1a nivel 3
		Descarga de aire 1b nivel 32
		Estándar: IEC61000-4-2
Ambiente operativo	Temperatura operativa	0 ~ 50°C
	Temperatura de almacenamiento	-10 ~ 70°C
	Humedad	0 ~ 90%
Propiedades de la carcasa	Tamaño	95x120.58x20.1mm
	Material	Aleación de metal+panel de cristal
	Peso	TX: 220g    RX: 220g

[www.nisuta.com](http://www.nisuta.com) | [hola@nisuta.com](mailto:hola@nisuta.com)

 Soporte Técnico +54 9 11 6628-1252



**NISUTA**

[www.nisuta.com](http://www.nisuta.com)