# ACTV139 Extensor de audio estéreo por cable UTP Cat5e/6

# Descripción general

El extensor de audio estéreo Hi-Fi permite transmitir audio estéreo analógico Hi-Fi a través de un cable Cat.5e/6, hasta 1000 m (3250 pies) en una conexión punto a punto. Incorpora un supresor de sobretensiones para proteger el equipo de audio contra picos de tensión dañinos. Su aislamiento de bucle de tierra integrado evita los molestos zumbidos, ruidos comunes en instalaciones de larga distancia. El producto está diseñado para aplicaciones de audio donde se requiere una respuesta de frecuencia de audio de alta fidelidad y rango completo. El extensor de audio estéreo Hi-Fi elimina el costoso y voluminoso cable coaxial, lo que permite conectar o mover equipos de audio dentro de un entorno de cableado estructurado.

## **Aplicaciones**

Sistemas de salas de juntas, formación en aulas, auditorios, instalaciones domésticas personalizadas y sistemas de intercomunicación

#### Características

- Transmisión de audio estéreo HI-FI de 2 canales a larga distancia
- Ancho de banda de 20 Hz a 20 KHz
- Hasta 1000 m (3250 pies) a través de Cat.5e/6

### Guía de configuración rápida

Conecte los conectores RCA de audio estéreo izquierdo (blanco) y derecho (rojo) del emisor del extensor a la salida de audio HI-FI del equipo fuente.

Conecte los conectores RCA de audio estéreo izquierdo (blanco) y derecho (rojo) del receptor del extensor al equipo de entrada que desee.

Inserte el cable Cat.5e/6 R 145 en ambos extremos del extensor. Puede utilizar la terminación estándar FIA 568A/R















Eauipo emisor Cable RCA audio L/R Emisor de ACTV139

Cat 5e/6

Cable RJ45 Receptor de ACTV139

Cable RCA audio L/R

Eauipo receptor

# **Especificaciones**

Código	ACTV139
Dispositivos compatibles	Reproductores DVD, receptores de sa- télite, ordenadores portátiles, amplifica- dores de audio, conmutadores de audio, monitores y otros dispositivos de audio analógico
Ancho de banda	20Hz a 20KHz en el rango de distancia
Nivel de entrada máximo	2V RMS
Perdidas de inserción	Menos de 3dB en el rango de frecuencia
Rechazo de modo común	Más de 60dB a 1KHz Más de 40dB en el rango de frecuencia y distancia
Impedancia de la fuente de audio	100Ω máximo
Impedancia del receptor de audio	10KΩ mínimo
Máxima distancia	1000m con conexión RJ45 UTP Cat.5e/6
Temperatura de trabajo	0 a +55°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +85°C
Humedad de trabajo	Hasta 95% sin condenación
Carcasa	Aleación de aluminio
Color	Negro
Tamaño	64x54x25mm

### 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.

