

## Modelo TT2001AA

### Características

Extensor de señal de audio RCA estéreo a RCA estéreo

- Transmisión en tiempo real por cat5e/6
- Se utilizan por pares, sin distinción entre emisor y receptor
- Conectores de audio: 2x RCA
- Conectores RJ45: 1x RJ45 ( 1/2 para R y 3/6 para L)
- Distancia de audio de hasta 800 mediante cat. 5e/6
- -3 dB Ancho de banda: 10 Hz a 50 kHz
- Fácil instalación - Plug and play;
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +50°C
- Carcasa de plástico ABS



## Visión general

El TT2001AA es Stereo RCA To Stereo RCA Audio Extender a través de Cat5/6 que permite la transmisión de señal de audio en tiempo real a través de un cable de par trenzado rentable. El TT2001AA se utiliza en par, un receptor y un transmisor. plug and play, fácil para la instalación, estos son salvavidas en conseguir su nuevo sistema de megafonía en funcionamiento.

Transmisión bidireccional, por lo que cada extremo puede transmitir o recibir una longitud máxima de 2624ft cable. Nuestra recomendación es recoger cable de cobre puro, ya que funciona muy bien en la realidad.

### Nota:

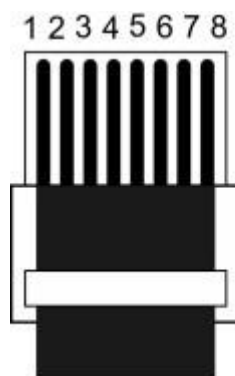
1. La distancia de transmisión real variará en función de la calidad del cable, el amplificador de DVD/VCD/Audio específico y el entorno in situ.
2. No instalar cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos que produzcan calor.
3. El dispositivo no es impermeable y no debe utilizarse al aire libre.

## Recomendaciones sobre cables

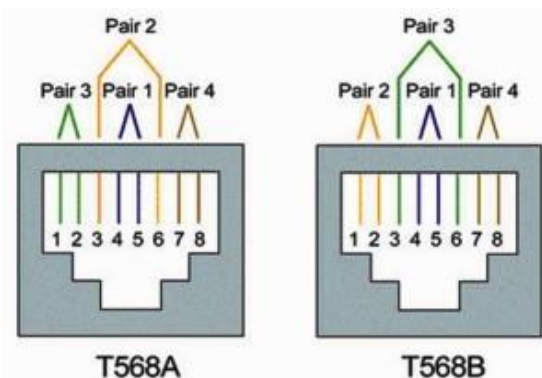
Se recomienda utilizar el TT2001AA con cableado de par trenzado de 24AWG a 22AWG. Se acepta cable multipar (25 pares o más) con apantallamiento general.

Para obtener información más específica sobre tipos de cables, calibres y técnicas de instalación adecuadas, póngase en contacto con nosotros para obtener asistencia técnica.

# ANALOG STEREO AUDIO EXTENDER



- ① R+
- ② R-
- ③ L+
- ⑥ L-



## Especificaciones de cableado EIA/TIA-568A

Alambre	Pin #	Configuración
Verde Blanco	1	R (+)
Verde	2	R (-)
Naranja Blanco	3	L (+)
Azul	4	
Azul Blanco	5	
Naranja	6	L (-)
Marrón Blanco	7	
Marrón	8	

## EIA/TIA -568B

Alambre	Pin #	Configuración
Naranja Blanco	1	R (+)
Naranja	2	R (-)
Verde Blanco	3	L(+)
Azul	4	
Azul Blanco	5	
Verde	6	L (-)
Marrón Blanco	7	
Marrón	8	

## Especificaciones técnicas

Modelo		TT2001AA
Nombre del producto		Extensor de audio RCA estéreo a RCA estéreo
Dispositivos aplicados		DVD/VCD, Amplificador de audio
Tipo de cable	Cableado de red	Un par trenzado (para cada señal de audio R/L)
	Categoría Tipo	Par trenzado cat 5e/6 o superior
	Impedancia	100 ± 20 ohmios
	Resistencia de bucle CC	52 ohmios por 1.000 pies (18 ohmios por 100 m)
	Capacitancia diferencial	19 pF/pie máx. (62 pF/m máx.)
Señal de audio	Distancia de transmisión	Hasta 1000 m (3280 pies) por cat5e/6
	-3dB Ancho de banda	10 Hz a 50 kHz
	Definición de señal	Par de torsión del canal R 1/2, par de torsión del canal L 3/6
Conector	Entrada/salida de audio	Conector RCA macho
	Entrada/salida de audio	Conector RJ-45
Protección	Protección contra sobretensiones	2KV (modo común), 10/700us IEC6100-4-5
Mecánica	Vivienda	Plástico técnico ABS
	Color de la carrocería	Negro
	Dimensiones (largo*ancho*alto)	65*29*20,4 mm (conector RCA y cable excluidos)
	Peso neto	55g
Medio ambiente	Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C
	Humedad relativa	0~95% (sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C

## Aplicaciones

- Sistema de reproducción de DVD
- Sistema de reproducción de VCD
- Sistema de reproducción de TV
- Amplificador de audio Sistema de reproducción

## Diagrama de aplicación

