

Bocina con Amplificador Integrado

HS50-RCA



Descripción del Producto

La HS50-RCA es una bocina profesional compacta con amplificador integrado, diseñada para aumentar la potencia de señales de audio y alimentar altavoces de mediana potencia. Incorpora el circuito integrado TPA3116D2, reconocido por su alta eficiencia energética, baja distorsión y buena calidad de sonido.

Su alimentación de 12 a 24 VDC permite integrarla fácilmente en sistemas de audio móviles, industriales, comerciales o domésticos. Además, cuenta con una relación señal/ruido de 100 dB, proporcionando una reproducción de audio limpia y con bajo nivel de ruido de fondo.

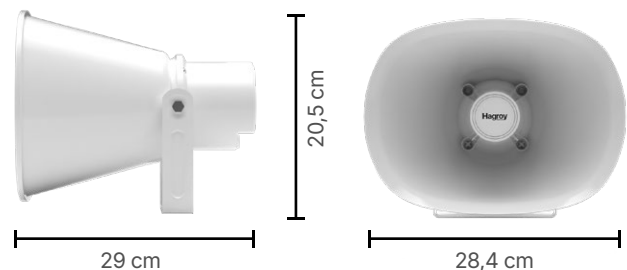
Características Principales

- Amplificador integrado: simplifica la instalación al combinar la bocina y el amplificador en un solo equipo.
- Potencia de 50 W: diseñada para aplicaciones de audio de mediana potencia.
- Amplificación Clase D: ofrece alta eficiencia energética.
- Chip TPA3116D2: proporciona buena calidad de audio y baja distorsión.
- Audio mono: dispone de un canal de salida.
- Amplio rango de alimentación: funciona con 12 a 24 VDC.
- Relación señal/ruido de 100 dB: permite una reproducción de audio limpia y con bajo ruido de fondo.
- Impedancia de 8 Ω .
- Control de volumen integrado.
- Conexión de señal de audio mediante RCA.
- Aplicaciones versátiles: adecuada para sistemas de audio móviles, industriales, comerciales y domésticos.

Especificaciones técnicas

Categoría	Especificación
Tecnología de amplificación	Clase D
Chip principal	TPA3116D2
Número de canales	1 (Mono)
Tensión de alimentación	12 VDC a 24 VDC
Corriente de entrada	2 A a 3 A
Potencia de salida	50 W
Relación señal/ruido (SNR)	100 dB
Impedancia	8 Ω
Temperatura de operación	Temperatura ambiente normal
Entrada de audio	RCA
Control	Volumen integrado
Dimensiones	29 × 28,4 × 20,5 cm

Dimensiones



Conexiones

