

Amplificador Profesional

audio VOX 100

HG-AUDIOVOX100

Descripción del Producto

El Hagroy Audiovox100 es un amplificador profesional compacto diseñado para aumentar la potencia de señales de audio y alimentar altavoces de mediana potencia. Utiliza el circuito integrado TPA3116D2, ampliamente conocido por su alta eficiencia energética, baja distorsión y buena calidad de sonido. Su alimentación mediante corriente continua de 12 a 24 VDC permite integrarlo fácilmente en sistemas de audio móviles, industriales, comerciales o domésticos.

Gracias a su relación señal/ruido de 100 dB, ofrece una reproducción de audio limpia y con bajo nivel de ruido de fondo. Su reducido tamaño facilita la instalación en espacios limitados.

Características

- Amplificador profesional de audio mono.
- Basado en chip amplificador TPA3116D2.
- Potencia nominal de salida de hasta 100 W.
- Alimentación flexible entre 12 VDC y 24 VDC.
- Alta relación señal/ruido (100 dB).
- Diseño compacto y ligero.
- Bajo consumo energético gracias a la tecnología Clase D.
- Adecuado para altavoces de sistemas de sonido, megafonía y aplicaciones multimedia.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Tecnología de amplificación	Clase D
Chip principal	TPA3116D2
Número de canales	1 (Mono)
Tensión de alimentación	12 - 24 VDC
Corriente de entrada	1 A a 3 A
Potencia nominal de salida	100 W
Relación señal/ruido (SNR)	100 dB
Impedancia	8 Ohm
Temperatura de operación	Temperatura ambiente normal
Dimensiones	79 x 54 x 16 mm

