Circuito Integrado LM386N-1 Amplificador de Audio

Codigo: **112681**

Descripción

Circuito Integrado LM386N-1, amplificador de audio con ganancia interna diseñada para su uso en aplicaciones de consumo de baja tensión. La ganancia se ajusta internamente a 20 para llevar la cuenta parte externa bajo, pero la adición de una resistencia externa y un condensador entre los pines 1 y 8 aumentará la ganancia a cualquier valor de 20 a 200. Las entradas se referencia a tierra mientras que la salida desvía automáticamente a la mitad de la tensión de alimentación. El gasto de energía en reposo es solamente 24MW cuando se opera desde un suministro de 6 V, haciendo que el LM386 ideal para el funcionamiento de la batería.

- Funcionamiento de la batería
- Mínimas partes externas
- Bajo drenaje de corriente quiescente
- Entrada de referencia a tierra
- Tensión de reposo de salida autocentrante
- Aplicaciones: Procesado de Señal, Audio, Electrónica de Consumo

Especificaciones

- Clase del amplificador: AB
- Número de canales: 1
- Tensión de alimentación mínima: 4 V
- Tensión de alimentación máxima: 12 V
- Potencia de salida: 32 5 mW
- Impedancia de carga: 8 ohmios
- Temperatura de funcionamiento mínima: 0 ° C
- Temperatura de funcionamiento máxima: 70 ° C
- Encapsulado: DIP
- 8 pines

Sustituto

- NTE 823