

Circuito Integrado LF351 (Lo Noise JFET Input OP Amp)

Codigo: 111084



Descripción

LF351 es un amplificador operacional único con un voltaje de compensación de entrada compensado internamente. También proporciona gran ancho de banda, baja corriente de polarización de entrada y corriente de compensación. Básicamente, LF351 se utiliza en los circuitos que necesitan alta impedancia de entrada, integradores de alta velocidad, convertidores de digital a analógico rápido, circuitos de muestra y retención, etc.

Características

- Bajo consumo de energía
- Salida de cortocircuito de protección.
- Alta velocidad de giro 16 V / μ s
- Baja entrada de polarización y corriente de desplazamiento
- Latch up operación libre
- Compensación de frecuencia interna

Especificaciones técnicas

- Suministro de voltaje: $\pm 18V$
- Rango de suministro de entrada: $\pm 15V$
- Voltaje de entrada diferencial: $\pm 30V$
- Voltaje de entrada compensado: 5mV
- Temperatura de salida: 115
- (Soldadura) Temperatura del cable: 260
- Disipación de energía: 670mW

Equivalentes LF351 Op-amp ICs

LM301, CA3140, TLC271, ICL7611, TLC071, TLC081,
NTE857M