

Circuito integrado TL082

Codigo: **112735**



Descripción

El circuito integrado TL081CP es un amplificador operacional J-FET de una entrada. Este dispositivo incorpora alta JFET tensión y transistores bipolares en un circuito integrado monolítico. El dispositivo cuenta con altas velocidades de rotación, baja polarización de entrada, corrientes de offset bajo coeficiente de temperatura y bajo voltaje.

- Bajo consumo de energía de 1.4mA / canal
- Amplio rango de voltajes de modo común y diferencial
- Ancho de banda de 3MHz de Unity
- Alta velocidad de rotación de 13V / 7s
- Rango de voltaje de alimentación de 7V a 36V
- Bajo corriente de polarización de entrada de 30pA
- Corriente de desplazamiento de entrada baja de 5pA
- Protección contra cortocircuito de salida
- Impedancia de entrada alta Fase de entrada JFET
- Tipo: Baja Corriente de polarización
- Número de amplificadores: 1
- Tensión de alimentación mínima: 7 V
- Tensión de alimentación máxima: 36V
- Ancho de banda: 3 MHz
- Velocidad de respuesta: 13V / mS
- Bajo consumo de energía: 1.4mA / canal
- Baja corriente de polarización de entrada: 30 ma
- Temperatura de funcionamiento mínima: 0 ° C
- Temperatura de funcionamiento máxima: 70 ° C
- Encapsulado DIP
- 8 pines