

Transistor Regulador de Voltaje L7905CV

Codigo: **112129**

Descripción

Circuito Integrado L7905CV. El L7905CV es un regulador de voltaje negativo con salida de 5V y es útil en una amplia gama de aplicaciones. Este regulador puede proporcionar la regulación local de la tarjeta, eliminando los problemas de distribución asociados con la regulación de un solo punto, además, con la misma opción de tensión como la serie estándar positivo L78, esto es particularmente adecuado para fuentes de alimentación de división. Si se proporciona una adecuada disipación de calor, se puede entregar más corriente de salida 1.5A. Aunque se ha diseñado principalmente como reguladores de tensión fija, este dispositivo se puede utilizar con componentes externos para obtener tensiones y corrientes ajustables.

- Tipo de salida: Fijo
- Tensión de entrada mínima: 35 V
- Tensión de entrada máxima: 10 V
- Voltaje nominal de salida fija: 5 V
- Corriente de salida: 1.5 A
- Tensión de caída V_{do}: 1.4 V
- Temperatura de trabajo mínima: 0°C
- Temperatura de trabajo máxima: 150°C
- Rango de Producto: 1.5 A - 5 V LDO
- Tensión nominal de salida: 5 V
- Tensión de salida máxima: 5 V
- Encapsulado: TO-220
- 3pines