TCPDF Example
by Nicola Asuni - Tecnick.com
www.tcpdf.org

Transistor TIP147

Codigo: **112770**

Descripción

El TIP147 es un transistor de potencia PNP complementario con bajo voltaje de saturación colector-emisor. Está fabricado en tecnología planar con diseño de isla base. El transistor resultante muestra un rendimiento de ganancia excepcional junto con un voltaje de saturación muy bajo. Diseñado para uso en aplicaciones industriales lineales y de conmutación.

- Complementario a TIP142T
- Configuración monolítica de Darlington
- Diodo colector-emisor antiparalelo integrado
- 0.5A corriente de base
- 1 ° C / W resistencia térmica de unión a carcas

Aplicaciones: Audio, industrial

- Polaridad del transistor: PNP
- Voltaje colector emisor VCEO: 100 V
- Voltaje colector base VCBO: 100 V
- Voltaje emisor base VEBO: 5 V
- Corriente de colector Ic: 15 A
- Disipación de potencia colector Pc: 90 W
- Ganancia de corriente DC hFE: 1000 hFE
- Temperatura de operación mínima: -65 °C
- Temperatura de operación máxima: 150 °C
- Encapsulado: TO-220
- Número de pines: 3

Sustituto

- NTE2344