Transistor TIP122

Codigo: **112768**

Descripción

El TIP122 es un transistor con diodo darlington diseñado para su uso en aplicaciones de conmutación de baja velocidad y amplificación.

- Voltaje de colector a emisor (Vce) de 100 V
- Corriente continua de colector (Ic) de 5 A
- Disipación de potencia de 65 W
- Rango de temperatura de funcionamiento de la unión de -65 °C a 150 °C
- Voltaje de saturación de colector a emisor de 2V con Ic=3 A
- Ganancia de corriente de CD de 1000 con Ic=3 A
- Complementario al TIP125/126/127

Aplicaciones: Procesado de señal, administración de potencia, dispositivos portátiles, electrónica de consumo,industrial

- Polaridad del transistor: NPN
- Voltaje colector base VCBO: 100 V
- Voltaje colector emisor VCEO: 100 V
- Voltaje emisor base VEBO: 5 V
- Corriente colector DC Ic: 5 A
- Disipación de potencia colector Pc (Tc=25°C): 65 W
- Ganancia de DC hFE: 1000 hFE
- Temperatura de operación mínima: -65 °C
- Temperatura de operación máxima: 150 °C
- Encapsulado: TO-220
- 3 pines

Sustituto

- NTE261 2SD560 2SD1765 TIP112 TIP120 TIP121 2SD1765 TIP132