

Transistor TIP120

Codigo: **112767**



Descripción

El TIP120 es un transistor con darlington diseñado para su uso en aplicaciones de amplificación de uso general y de conmutación de baja velocidad.

- Alta ganancia de corriente continua
- Construcción monolítica con resistencia de derivación base-emisor incorporada
- Con darlington
- Complemento del TIP125, TIP126, TIP127

Aplicaciones: Audio, industrial

- Polaridad del transistor: NPN
- Voltaje colector base VCB0: 60 V
- Voltaje colector emisor VCEO: 60 V
- Voltaje emisor base VEB0: 5 V
- Corriente de colector DC IC: 5 A
- Disipación de potencia P_c ($T_c=25^{\circ}\text{C}$): 65 W
- Ganancia de corriente DC hFE: 1000 hFE
- Norma de cualificación automotriz: AEC-Q100
- Temperatura de operación mínima: -65°C
- Temperatura de operación máxima: 150°C
- Modelo: BB4
- Encapsulado: TO-220
- 3 pines

Sustituto

- NTE261 2SD060 2SD1765 TIP112 2SD1765 TIP121 TIP122 TIP132