



Transistor de Potencia NPN / 100 Vce / 1 A / 30 W / TO-220

SKU: TIP-29C Categoría: Misceláneo

\$43.40

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Transistor de potencia NPN fabricado en silicio, diseñado para aplicaciones de amplificación y conmutación de potencia en circuitos electrónicos profesionales. Ofrece un equilibrio óptimo entre capacidad de disipación térmica y características eléctricas de conmutación. Su encapsulado TO-220 permite montaje eficiente sobre disipadores de calor estándar, facilitando la integración en equipos de audio, fuentes de alimentación y control de motores. La arquitectura de silicio de alta potencia garantiza estabilidad térmica y respuesta dinámica predecible bajo condiciones de carga variable.

Características Principales

- Transistor NPN de silicio de alta potencia
- Voltaje de ruptura Vce máximo: 100 V
- Corriente continua de colector: 1 A
- Potencia máxima de disipación: 30 W
- Encapsulado TO-220 para montaje sencillo
- Ideal para amplificadores y conmutación de potencia

Especificaciones Técnicas

Material	Silicio
Voltaje Vce Máx.	>100 V
Corriente de Colector	>1 A (continuo)
Disipación de Potencia	>30 W
Encapsulado	TO-220

Fuentes de alimentación conmutadas

Control de motores DC

Circuitos de conmutación de potencia

Drivers de carga inductiva

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Silicio de alta potencia para amplificadores
Característica 2	Disipación térmica estable de 30 W
Característica 3	Voltaje de ruptura Vce hasta 100 V
Característica 4	Corriente continua de colector 1 A
Característica 5	Encapsulado TO-220 para montaje sencillo
Característica 6	Conmutación de potencia confiable