

# Diodo rectificador 1N5402 3A 200V

Codigo: 111492



## Descripción

Un diodo es un componente electrónico de dos terminales que permite la circulación de la corriente eléctrica a través de él en un solo sentido. La flecha del símbolo del diodo muestra la dirección en la cual puede fluir la corriente. Rectificador de uso general que se caracteriza por su alta capacidad de corriente y baja de fuga.

- **Cátodo indicado por la banda de polaridad**
- Alta corriente a tamaño pequeño
- Alta capacidad de corriente de sobretensión
- Baja caída de voltaje directo
- El plástico cumple con UL94V-0 para la clasificación de inflamabilidad
- 100 V Voltaje máximo pico no repetitivo
- 53 °C / W Resistencia térmica a la intemperie
- Aplicaciones: Administración de Potencia

## Especificaciones

- Tipo de diodo: Recuperación estándar
- Tipo: Rectificador de propósito general
- Tipo configuración: Sencillo
- Tensión máxima de apagado repetitiva, V<sub>drm</sub>: 200 V
- Corriente directa I<sub>F</sub> (AV): 3 A
- Voltaje directo máximo V<sub>F</sub>: 1 V
- Corriente directa transitoria I<sub>FSM</sub> máxima: 200 A
- Temperatura de operación mínima: -65 °C
- Temperatura de operación máxima: 150 °C
- Encapsulado: DO-201AD
- Número de pines: 2 (Axial)

## Sustituto

- NTE5802