

Diodo 1N914 100V 200 mA

Codigo: **112477**



Descripción

El 1N914 de Fairchild es un diodo de pequeña señal de propósito general, potencia y conmutación con cable axial. Este diodo posee configuración unidireccional.

- Pico de corriente directa de 4 A con ancho de pulso de 1 μ s y 1 A con ancho de pulso de 1 s

- Voltaje inverso repetitivo máximo de 100 V
- Disipación de potencia de 500 mW
- Temperatura operativa de la unión de 175 °C
- Voltaje directo de 1 V a 10 mA
- Tiempo de recuperación inversa de 4 ns
- Aplicaciones: Industrial, administración de potencia, electrónica de consumo, dispositivos portátiles

Especificaciones

- Configuración del diodo: Único
- Corriente directa IF (AV): 200 mA
- Voltaje inverso repetitivo Vrrm , máximo: 100 V
- Voltaje directo VF máximo: 1 V
- Tiempo de recuperación inverso , trf máximo: 4 ns
- Corriente directa transitoria Ifsm máxima: 4 A
- Temperatura de operativa máxima: 175 °C
- Encapsulado: DO-204AH
- Número de pines: 2