

Diodo 1N4148 Recuperación Rapida 100V 200mA (Fast Switching Diode)

Codigo: 111100



Descripción

El 1N4148 es un diodo axial de pequeña señal que presenta características de configuración unidireccional. Cuenta con oleada de corriente directa de 4 A a 1 μ s con ancho de pulso y 1 A en 1 s de ancho de pulso, con tensión máxima inversa repetitiva de 100V, su disipación de potencia es de 500 mW.

- Corriente de avance de 4 A en anchura de impulso 1 μ s y 1 A en anchura de impulso 1s
- La disipación de energía es 500 mW
- Voltaje inverso repetitivo máximo de 100V
- Temperatura de conexión de 175 ° C
- Voltaje de 1V a 10mA
- Tiempo de recuperación inversa de 4ns
- Aplicaciones: Industrial, Administración de Potencia, Electrónica de Consumo, Dispositivos Portátiles

Especificaciones

- Tipo de diodo: Recuperación rápida
- Configuración del diodo: Unica
- Voltaje inverso repetitivo V_{RM} máximo : 100 V
- Voltaje directo V_F máximo: 1 V
- Corriente directa I_F (AV): 200 mA
- Corriente directa transitoria I_{FSM} máxima: 1 A
- Tiempo de recuperación inverso T_{rr} máximo: 4 ns
- Temperatura de trabajo máxima: 175°C
- Encapsulado: DO-204AH
- Número de contactos: 2

Sustituto

- NTES19