

Diodo Rectificador 1N4002 100V 1A

Codigo: 111490



Descripción

El 1N4002 es un rectificador de uso general con baja caída de tensión directa y alta capacidad de corriente de sobretensión.

- 3W Disipación de energía
- 50 ° C / W Resistencia térmica de la unión a la ambiente
- 15pF Capacidad total
- Cátodo indicado por la banda de polaridad
- 120 V Voltaje máximo pico no repetitivo
- Voltaje inverso de 70V RMS
- Aplicaciones: Administraciones de potencia

Especificaciones

- Tipo de diodo: Estándar recuperadores
- Tipo: Rectificador de propósito general
- Configuración: Único
- Tensión máxima de apagado repetitiva, Vd_{rm}: 100 V
- Corriente directa I_F (AV): 1 A
- Voltaje directo máximo V_F: 1.1 V
- Corriente directa transitoria I_{FSM} máxima: 30 A
- Tiempo de recuperación inverso t_{rr} máximo: 2 7s
- Temperatura de operación máxima: 175°C
- Encapsulado: DO-204AL
- Axiol: 2 puntas

Sustituto

- NTE116