

Diodo Rectificador 1N4001 50 V 1A

Codigo: **111099**



Descripción

El 1N4001 es un diodo rectificador de recuperación estándar con una caja de plástico moldeada, con terminales soldables según MIL-STD-202, método 208 estándar. La banda de color indica la polaridad del extremo del cátodo.

- Baja caída de tensión directa
- Alta capacidad de corriente de sobretensión
- Voltaje inverso de 35V RMS
- 15pF Capacidad de unión típica
- Aplicaciones: Administración de potencia

Especificaciones

- Tipo de diodo: Estándar recuperadores
- Tipo: Rectificador de propósito general
- Configuración: Único
- Tensión máxima de apagado repetitiva, V_{DRM} : 50 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 V_{rr} , máximo: 2 μ s
- Temperatura de operación máxima: 175°C
- Encapsulado: DO-204AL
- Aisl: 2 puntas

Sustituto

- NTE116