

Diodo Rectificador 1N4007 1000 V 1A

Codigo: **110441**



Descripción

El 1N4007 es un diodo rectificador de recuperación estándar con una caja de plástico moldeada. Terminales soldables según MIL-STD-202, método 208 estándar. La banda de color indica la polaridad del extremo del cátodo.

- Baja caída de voltaje hacia adelante
- Alta capacidad de corriente de sobretensión
- Cátodo indicado por la banda de polaridad
- 1200 V Voltaje máximo pico no repetitivo
- Voltaje de retroceso de 700 V RMS
- Aplicaciones: Administración de potencia

Especificaciones

- Tipo de diodo: Estándar recuperadores
- Tipo: Rectificador de propósito general
- Con configuración: Sencilla
- Tensión máxima de apagado repetitiva, V_{DRM}: 1000 V
- Corriente directa I_F (AV): 1 A
- Voltaje directo máximo V_F: 1.1 V
- Corriente directa transitoria I_{FSM} máxima: 30 A
- Temperatura de operación máxima: 175°C
- Encapsulado: DO-204AL
- Axial: 2 puntas

Sustituto

- NTE125 1N5062