



Diodo Zener / 11V / 500mW / DO-41 / ±5% Tolerancia

SKU: HZ11A Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$15.85

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El HZ11A es un diodo Zener de alta fiabilidad diseñado para ofrecer una regulación de voltaje estable y consistente en una amplia variedad de aplicaciones electrónicas. Ideal para fuentes de alimentación, protección de circuitos y sistemas de control, este diodo asegura rendimiento confiable incluso en condiciones exigentes. Su encapsulado DO-41 estándar facilita la integración en diseños existentes, mientras que su polaridad unidireccional Zener simplifica la implementación en esquemas de protección de sobretensión. La tolerancia del voltaje Zener de ±5% garantiza precisión adecuada para la mayoría de aplicaciones de regulación y referencia de voltaje.

Características Principales

- Voltaje Zener de 11V con tolerancia de ±5%
- Corriente de prueba de 20mA para caracterización estable
- Coefficiente de temperatura de 175°C para operación en rangos amplios
- Encapsulado DO-41 estándar para montaje through-hole universal
- Polaridad unidireccional Zener estándar para protección simplificada

Especificaciones Técnicas

Tipo	Diodo Zener
Voltaje Zener (Vz)	±5%
Tolerancia Vz	±5%
Corriente de Prueba (Iz)	20 mA
Corriente Máxima Inversa	7.5 V
Coefficiente de Temperatura	175 °C
Polaridad	Unidireccional (Zener estándar)
Encapsulado	DO-41

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Regulación de voltaje estable y consistente
Característica 2	Protección confiable para circuitos electrónicos
Característica 3	Encapsulado DO-41 estándar para fácil montaje
Característica 4	Operación unidireccional Zener clásica
Característica 5	Alto coeficiente de temperatura de 175°C
Característica 6	Ideal para fuentes de alimentación y control