



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

SKU: HZ11A Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$17.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;*>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.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;*><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;*>Voltaje Zener de 11V con tolerancia de ±5%<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;*>Corriente de prueba de 20mA para caracterización estable<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;*>Coeficiente de temperatura de 175°C para operación en rangos amplios<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;*>Encapsulado DO-41 estándar para montaje through-hole universal<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;*>Polaridad unidireccional Zener estándar para protección simplificada<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones Técnicas</h3><div style='color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Tipo</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;*>Diodo Zener</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Voltaje Zener (Vz)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;*>±5%</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Tolerancia Vz</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;*>±5%</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Corriente de Prueba (Iz)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;*>20 mA</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Disipación Máxima de Potencia</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;*>500 mW</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Corriente Máxima Inversa</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;*>7.5 V</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Coeficiente de Temperatura</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;*>175 °C</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Polaridad</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;*>Unidireccional (Zener estándar)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;*><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Encapsulado</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;*>DO-41</div></div></div></div>

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