

## Diodo Rectificador Schottky SMD SS16 1A 60V

Codigo: 113632



### Descripción

Diodo rectificador schottky SS16 para montaje en superficie, es el equivalente al SR160 DO-41 para montaje a través de agujero THT.

La característica principal de este tipo de diodo llamado schottky o de barrera es su construcción ya que no está formado por una unión P-N como un diodo normal, sino por una unión Metal-N. Esto le proporciona unas características diferenciales de otro tipo de diodo, como tener muy alta velocidad de conmutación entre los estados de conducción directa e inversa y muy pequeña caída de tensión cuando están en polarización directa. Operan a muy altas velocidades y se utilizan en fuentes de alimentación, circuitos de alta frecuencia, inversores de alta frecuencia, sistemas digitales y aplicaciones de protección de polaridad.

- Montaje Superficial SMD/SMA
- Encapsulado: DO-214AC
- Tipo de Diodo: SCHOTTKY
- Tensión Inversa Max: Pico Repetitivo 60V
- Corriente Directa no Repetitiva Pico 30A
- Corriente Max. Rectificada Media 1A
- Tensión Max. RMS 42V
- Tensión Directa Max. 0.7V
- Capacitancia de Unión Típica 90pF
- Tensión Max. Bloqueo DC 60V
- Corriente Inversa Max: DC 5007A