



Diodo Shottky 40V 3A, SMD, TO-252

SKU: MBRD340GO5ND    Marca: PARTS    Categoría: Misceláneo

\$20.88

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN





Estos dispositivos de última generación están diseñados para su uso como rectificadores de salida, diodos de rueda libre, de protección y de dirección en fuentes de alimentación conmutadas, inversores y otros circuitos de conmutación inductiva.

**Conmutación extremadamente rápida**

Calda hextremadamente baja

Barrera de platino con protecciones de avalancha

Prefijos NRVBD y SBRD para automoción y otras aplicaciones que requieren requisitos de cambio de control y emplazamiento únicos; Cualificado AEC-Q101 y apto para PPAP

Estos dispositivos no contienen Pb, halógenos ni BFR y cumplen la directiva RoHS

**ESPECIFICACIONES:**

- Carcasa: Epoxi, moldeada Case 369C
- Peso: 0,4 gramos (aproximadamente)
- Acabado: Todas las Superficies Externas Resistentes a la Corrosión y los Cables Terminales son Fácilmente Soldables
- Temperatura del Cable y de la Superficie de Montaje para Propósitos de Soldadura: 260°C Máx. por 10 Segundos
- Clasificaciones ESD: ♦ Modelo de Máquina = C ♦ Modelo de Cuerpo Humano = 3B



ESPECIFICACIONES

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Conmutación ultra rápida con caída de tensión mínima    |
| Característica 2 | Barrera de platino con protección contra sobretensiones |
| Característica 3 | Calificación AEC-Q101 para aplicaciones automotrices    |
| Característica 4 | Libre de plomo, halógenos y BFR                         |
| Característica 5 | Peso ultraligero de 0,4 gramos                          |
| Característica 6 | Resistente a la corrosión con fácil soldabilidad        |