



Resistencia SMD / 4.7 Ohm / 1/8 W / 0805 / Tolerancia 1% / Grado Automotriz

SKU: 71-RCA08054R70    Categoría: Misceláneo

\$6.43

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Resistencia SMD de montaje superficial diseñada para aplicaciones automotrices que exigen precisión y estabilidad en condiciones extremas. Con un valor de 4.7 ohm y tolerancia del 1%, esta componente garantiza comportamiento predecible en circuitos de control sensibles. Su encapsulado 0805 de dimensiones reducidas (2 x 1.25 x 0.45 mm) permite alta densidad de integración en placas compactas. La tecnología de película gruesa proporciona robustez térmica y eléctrica, operando de manera confiable en un rango que abarca desde -55 °C hasta +155 °C.

**Características principales**

- Resistencia: 4.7 ohm con tolerancia precisa de ±1%
- Potencia nominal: 125 mW (1/8 W)
- Coefficiente de temperatura: 100 ppm/°C
- Rango térmico de operación: -55 °C a +155 °C
- Encapsulado SMD 0805 (2.0 x 1.25 x 0.45 mm)
- Tecnología de película gruesa para alta fiabilidad
- Certificación grado automotriz

**Especificaciones técnicas**

Valor de resistencia: 4.7 ohm

Potencia disipable: >125 mW (1/8 W)

Tolerancia: ±1%

Rango de temperatura: -55 °C / +155 °C

Código de caja: 0805 (2.0 x 1.25 x 0.45 mm)

Tecnología: Película gruesa

Aplicación: Grado automotriz

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Característica 1 | Montaje superficial miniatura 2 x 1.25 x 0.45 mm    |
| Característica 2 | Coefficiente térmico estable de 100 ppm/°C          |
| Característica 3 | Operación confiable de -55 °C a +155 °C             |
| Característica 4 | Tecnología de película gruesa para alta durabilidad |
| Característica 5 | Diseño certificado para aplicaciones automotrices   |
| Característica 6 | Tolerancia precisa del 1% para circuitos sensibles  |