



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

SKU: 71-RCA08054R70 Categoría: Misceláneo

\$7.28

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)

Especificaciones técnicas

display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;><div style="flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Valor de resistencia</div><div style="font-size: 1.1em; font-weight: 600;">4.7 ohm</div></div><div style="flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Potencia disipable</div><div style="font-size: 1.1em; font-weight: 600;">125 mW (1/8 W)</div></div><div style="flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Tolerancia</div><div style="font-size: 1.1em; font-weight: 600;">±1%</div></div><div style="flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Rango de temperatura</div><div style="font-size: 1.1em; font-weight: 600;">-55 °C / +155 °C</div></div><div style="flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Código de caja</div><div style="font-size: 1.1em; font-weight: 600;">0805 (2.0 x 1.25 x 0.45 mm)</div></div><div style="flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Tecnología</div><div style="font-size: 1.1em; font-weight: 600;">Película gruesa</div></div><div style="flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"><div style="font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;">Aplicación</div><div style="font-size: 1.1em; font-weight: 600;">Grado automotriz</div></div></div></div>

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