



SKU: 260-100K-RC Categoría: Misceláneo

\$1.66

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

20px;"/>Resistencia de montaje superficial en formato Ø805 diseñada para circuitos electrónicos miniaturizados que demandan precisión y confiabilidad en condiciones industriales. Construida con tecnología de película metálica que optimiza el rendimiento en aplicaciones de alta frecuencia, ofrece una tolerancia de $\pm 5\%$ sobre su valor nominal de 100 k Ω . Su potencia de 1/8 W garantiza bajo consumo energético, mientras que su rango de temperatura operativo de -55°C a +125°C la hace apta para entornos exigentes. Las dimensiones compactas de 1.25 x 2 mm facilitan la integración en diseños de alta densidad de componentes.

Características principales:

- Formato compacto SMD Ø805 para espacios reducidos.
- Película metálica para aplicaciones de alta frecuencia.
- Tolerancia $\pm 5\%$ con alta precisión estable.
- Potencia nominal 1/8 W (0.125 W) para bajo consumo.
- Rango de temperatura industrial -55°C a +125°C.
- Dimensiones 1.25 x 2 mm para integración sencilla.
- Especificaciones técnicas:

Parámetro	Valor
Tamaño	4px
Tolerancia	$\pm 5\%$
Potencia	1/8 W (0.125 W)
Tensión máxima	150 V
Tensión de sobrecarga	300 V
Rango de valores	0Ω ~ 10 M Ω
Coefficiente de temperatura	± 200 ppm/°C
Cambios permanentes por sobrecarga	$\geq \pm 0.2\% + 0.1 \Omega$
Rango de temperatura	-55°C a +125°C
Dimensiones mecánicas	
Longitud (L)	2.0 ± 0.15 mm
Ancho (W)	1.25 ± 0.15 mm
Separación terminal (C)	0.4 ± 0.2 mm
Ancho terminal (D)	0.4 ± 0.2 mm
Espesor (T)	$> 0.55 \pm 0.10$ mm

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Formato compacto 0805 para espacios reducidos
Característica 2	Película metálica para aplicaciones de alta frecuencia
Característica 3	Tolerancia ±5% con alta precisión estable
Característica 4	Bajo consumo energético con 0.125 W nominal
Característica 5	Rango industrial -55°C a +125°C operativo
Característica 6	Dimensiones 1.25 x 2 mm para integración sencilla