



Resistencia SMD 805, 100 K Ohm, 1/8 Watt, 1.25 x 2 mm.

SKU: 260-100K-RC Categoría: Misceláneo

\$1.46

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <!-- Sección de características principales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Formato compacto SMD 805 para espacios reducidos <li style='margin-bottom: 5px;*>Resistencia de 100 k ohm de alta precisión <li style='margin-bottom: 5px;*>Potencia de 1/8 watt para bajo consumo <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones 1.25 x 2 mm para integración fácil <li style='margin-bottom: 5px;*>Diseño ideal para aplicaciones electrónicas miniaturizadas </div> </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Especificaciones Técnicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Tamaño: 0805 <li style='margin-bottom: 5px;*>Potencia: 1/8 W <li style='margin-bottom: 5px;*>Tensión Máxima: 150 V <li style='margin-bottom: 5px;*>Tensión de Sobrecarga: 300 V <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensión L: 2.0 ± 0.15 mm <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensión W: 1.25 ± 0.15 mm <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensión C: 0.4 ± 0.2 mm <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensión D: 0.4 ± 0.2 mm <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensión t: 0.55 ± 0.10 mm </div> </div> <!-- Sección de características eléctricas --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Características Eléctricas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de Valores: 0Ω ~ 10MΩ <li style='margin-bottom: 5px;*>Tolerancia: ±5% <li style='margin-bottom: 5px;*>Coeficiente de Temperatura: ≤ ±200 PPM / °C <li style='margin-bottom: 5px;*>Cambios Permanentes por Sobrecarga: ±(2.0% + 0.1Ω) Max <li style='margin-bottom: 5px;*>Resistencia de Aislamiento: 1,000M Ω o más </div> </div> <!-- Sección de construcción --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Construcción</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Elemento Resistivo: Película metálica <li style='margin-bottom: 5px;*>Terminación (Interior): Ag/Pd <li style='margin-bottom: 5px;*>Terminación (Intermedia): Recubrimiento de níquel <li style='margin-bottom: 5px;*>Terminación (Exterior): Recubrimiento de estaño </div> <!-- Sección de condiciones ambientales --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Condiciones Ambientales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de Temperatura: -55°C ~ +125°C <li style='margin-bottom: 5px;*>Resistencia a la Humedad: ±(3.0% + 0.1Ω) Max <li style='margin-bottom: 5px;*>Ciclo de Temperatura: ±(1.0% + 0.05Ω) Max <li style='margin-bottom: 5px;*>Prueba de Soldabilidad: 95% de cobertura mínima </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Compatibilidad</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Compatibilidad con RoHS (por exención) <li style='margin-bottom: 5px;*>Adecuado para soldadura por ola o flujo <li style='margin-bottom: 5px;*>Compatible con reflujo de estaño <li style='margin-bottom: 5px;*>Resistente a altas frecuencias </div> <!-- Sección de rendimiento --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Rendimiento</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Excelentes características de alta frecuencia <li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de electrodos internos <li style='margin-bottom: 5px;*>Terminaciones envolventes <li style='margin-bottom: 5px;*>Alta confiabilidad </div> </div> </div> </div> </div>

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