



Resistencia de 261 Ohm, 1%, 1/10 Watt, SMD-805.

SKU: 292-261-RC Categoría: Misceláneo

\$1.21

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;'>Resistencia de 261 ohm para aplicaciones precisas <li style='margin-bottom: 5px;'>Tolerancia del 1% asegura alta exactitud <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia nominal de 1/10 watt <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño compacto SMD-805 para ahorro de espacio <li style='margin-bottom: 5px;'>Ideal para circuitos de bajo consumo eléctrico </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 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;'>Valor nominal: 261 Ω <li style='margin-bottom: 5px;'>Tolerancia: ±1% <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia: 1/10 W (100 mW) <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión máxima: 150 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión de funcionamiento: 300 V </div> <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 Físicas</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;'>Encapsulado: SMD-805 (2125 métrico) <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 2.00 x 1.25 mm ±0.15 <li style='margin-bottom: 5px;'>Espesor: 0.55 mm ±0.10 <li style='margin-bottom: 5px;'>Material: Alúmina (Al₂O₃) de alta pureza </div> <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 Térmicas</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 a +125°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Coeficiente térmico: ±200 PPM/°C (11Ω ~ 10MΩ) <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia al calor: 265°C ±3°C durante 5 segundos </div> <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;'>Resistencia de aislamiento: ≥1000 MΩ <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión de prueba: 500V DC/AC <li style='margin-bottom: 5px;'>Carga continua: ±3% + 0.1Ω máximo <li style='margin-bottom: 5px;'>Ciclo térmico: ±1% + 0.05Ω máximo </div> </div> <!-- Sección de construcción --> <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;'>Construcción</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Recubrimiento protector: Epoxi <li style='margin-bottom: 5px;'>Substrato: Alúmina de alta pureza (Al₂O₃ 96% min.) <li style='margin-bottom: 5px;'>Elemento resistivo: Película metálica <li style='margin-bottom: 5px;'>Terminales: Ag/Pd (interior), Ni (intermedio), Sn (exterior) </div> <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;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dispositivos médicos <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas automotrices <li style='margin-bottom: 5px;'>Electrónica de consumo <li style='margin-bottom: 5px;'>Equipos industriales </div> <!-- Sección de especificaciones adicionales --> <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;'>Características Adicionales</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;'>Resistencia a la soldadura <li style='margin-bottom: 5px;'>Cobertura de soldadura ≥95% <li style='margin-bottom: 5px;'>Métodos de soldadura Ola o reflujo </div> <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;'>Normas y Certificaciones</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;'>Cumple con RoHS <li style='margin-bottom: 5px;'>Construcción según JIS C 5201-1 <li style='margin-bottom: 5px;'>Exención RoHS aplicable </div> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tolerancia 1% para máxima precisión en circuitos
Característica 2	Encapsulado SMD-805 compacto de 2.00 x 1.25 mm
Característica 3	Potencia nominal 100 mW para bajo consumo
Característica 4	Rango térmico extendido -55°C a +125°C
Característica 5	Coficiente térmico ±200 ppm/°C estable
Característica 6	Compatible RoHS para ensamblaje ecológico