



SKU: 280-CR10-15 Categoría: Misceláneo

\$12.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Condiciones extremas. Su valor nominal de 15 ohmios con tolerancia ±5% garantiza comportamiento predecible en aplicaciones de alta potencia. La construcción en cerámica Al₂O₃:SiO₂ proporciona aislamiento eléctrico superior y retardo a la llama, mientras que los terminales de alambre de cobre estañado aseguran conexiones soldables de baja resistencia óhmica de contacto. Opera de manera estable desde -55°C hasta +150°C con coeficiente térmico contenido, manteniendo sus características eléctricas incluso en entornos con alta humedad relativa o ciclos térmicos agresivos.

Características Principales

- >Resistencia nominal: 15 ohmios
- >Capacidad de disipación: 10 vatios
- >Tolerancia: ±5% para alta precisión
- >Diseño compacto con estructura cerámica
- >Resistencia superior a humedad y temperatura extrema
- >Adecuada para circuitos de alta potencia y condiciones severas

Especificaciones Técnicas

- >Rango de temperatura: -55°C ~ +155°C
- >Tolerancia: ±5%
- >Coeficiente térmico: ±5 ppm/m°C
- >Resistencia a humedad: Excelente
- >Estabilidad térmica: Alta
- >Paquete / encapsulado: tipo varilla
- >Dimensiones Mecánicas
- >Ancho (W): 49 mm / 1.93 in
- >Altura (H): 10 mm / 0.39 in
- >Largo (L): 9 mm / 0.35 in
- >Profundidad (I): 35 mm / 1.38 in
- >Diámetro alambre (D): 0.75 mm / 0.03 in
- >Cuerpo: tipo varilla
- >Capuchón final
- >Hierro con superficie estañada
- >Conductor
- >Alambre de cobre estañado
- >Caja cerámica

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Disipación de 10 W en formato compacto
Característica 2	Tolerancia $\pm 5\%$ para precisión de circuito
Característica 3	Estructura cerámica Al ₂ O ₃ -SiO ₂ retardante
Característica 4	Terminales de cobre estañado de alta conductividad
Característica 5	Excelente resistencia a humedad ambiental
Característica 6	Coefficiente térmico ± 350 ppm/°C estable