



Resistencia de Potencia, 15 Ohm, 10 Watt, 5 %.

SKU: 280-CR10-15 Categoría: Misceláneo

\$13.60

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 potencia de 15 ohmios <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad de 10 vatios <li style='margin-bottom: 5px;'>Tolerancia del 5% para precisión <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño compacto y eficiente <li style='margin-bottom: 5px;'>Adecuada para aplicaciones de alta potencia </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;'>Rango de Temperatura: -55°C ~ +155°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Tolerancia: 5% <li style='margin-bottom: 5px;'>Material: Al2O3, SiO2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Material de terminales: Alambre de cobre estañado <li style='margin-bottom: 5px;'>Coeficiente térmico: ±350 PPM/°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a la humedad: Excelente <li style='margin-bottom: 5px;'>Estabilidad térmica: Alta <li style='margin-bottom: 5px;'>Paquete: Cerámica retardante de llama </div> </div> <!-- Sección de dimensiones --> <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;'>Dimensiones</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;'>Ancho (W): 49 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Altura (H): 10 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Largo (L): 9 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Profundidad (I): 35 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro del alambre (d): 0.75 mm </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;'>Cuerpo: Cerámica tipo varilla <li style='margin-bottom: 5px;'>Capuchón final: Hierro con superficie estañada <li style='margin-bottom: 5px;'>Conductor: Alambre de cobre estañado <li style='margin-bottom: 5px;'>Caja cerámica: Al2O3, SiO2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Alambre de resistencia: Aleación Ni-Cr <li style='margin-bottom: 5px;'>Materiales de relleno: Arena de cuarzo </div> </div> <!-- Sección de características eléctricas --> <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 Eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Cambio de resistencia después de ciclaje térmico: ±(2% + 0.05Q) Máx. <li style='margin-bottom: 5px;'>Cambio de resistencia después de sobrecarga: ±(5% + 0.05Q) Máx. <li style='margin-bottom: 5px;'>Cambio de resistencia después de vida útil en humedad: ±5% <li style='margin-bottom: 5px;'>Cambio de resistencia después de vida útil a 70°C: ±5% </div> <!-- Sección de resistencia mecánica --> <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;'>Resistencia Mecánica</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a prueba de torsión: Giro de 360° a 6mm del cuerpo <li style='margin-bottom: 5px;'>Cambio de resistencia por calor de soldadura: ±(1% + 0.05Q) Máx. <li style='margin-bottom: 5px;'>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: 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;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Fuentes de alimentación <li style='margin-bottom: 5px;'>Amplificadores de audio <li style='margin-bottom: 5px;'>Controladores de motor <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de iluminación <li style='margin-bottom: 5px;'>Equipos industriales <li style='margin-bottom: 5px;'>Circuitos de potencia </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Disipación de 10 W en formato compacto
Característica 2	Tolerancia ±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