



SKU: 0100M0025V Categoría: Misceláneo

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<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;'>Capacidad de 100 µF para almacenamiento efectivo de energía<li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión de trabajo de 25 VCC<li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura máxima operativa de 105 °C<li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones compactas de 6.3 x 11 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño radial para montaje eficiente</div><div style='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;'>Capacidad Nominal: 100 µF<li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión Nominal: 25 VDC<li style='margin-bottom: 5px;'>Tolerancia de Capacidad: ±20% (a 120Hz, 20°C)<li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de Temperatura: -40°C a +105°C<li style='margin-bottom: 5px;'>Factor de Disipación (tanδ) (a 120Hz, 20°C)<li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de Rizado: 170 mA RMS (a 105°C, 120Hz)<li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de Fuga: ≤ 0.01CV o 3 µA (lo que sea mayor)<li style='margin-bottom: 5px;'>Vida Útil: 2000 horas a 105°C<li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a Soldadura: 260°C max. durante 10 segundos</div></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;'>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;'>Diámetro (D): 6.3 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Longitud (L): 11 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Pitch (P): 2.5 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro de terminales (d): 0.5 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Longitud de terminales (a): 1.5 mm</div></div><div style='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;'>Aplicaciones</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;'>Equipos de alta calidad y confiabilidad<li style='margin-bottom: 5px;'>Equipos de alto CV (Capacidad x Voltaje)<li style='margin-bottom: 5px;'>Ambientes de alta temperatura</div><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Condiciones de Operación</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;'>Vida Útil: 2000 horas a 105°C<li style='margin-bottom: 5px;'>Estabilidad a Baja Temperatura: Impedancia Z(-25°C)/Z(+20°C) ≤ 2%

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Almacenamiento eficiente de energía con 100 µF de capacidad nominal
Característica 2	Alta estabilidad eléctrica con tensión nominal de 25 Vcc
Característica 3	Operación confiable en ambientes de hasta 105 °C
Característica 4	Corriente de rizado de 170 mA RMS para filtrado efectivo
Característica 5	Vida útil de 2000 horas a temperatura máxima operativa
Característica 6	Diseño radial compacto para montaje eficiente en PCB