



Capacitor Electrolytic / 4.7 µF / 50 Vcc / Radial / 105 °C / 5 x 11.7 mm

SKU: CE4.7/50V Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$8.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacitor electrolítico de aluminio en configuración radial, diseñado para aplicaciones electrónicas que requieren almacenamiento y descarga eficiente de energía en un factor de forma reducido. Su construcción electrolítica de aluminio proporciona baja impedancia equivalente en serie (ESR), optimizando el rendimiento en circuitos de filtrado, regulación de voltaje y acoplamiento de señales. La clasificación de temperatura de 105 °C permite su operación continua en equipos con disipación térmica limitada, incluyendo fuentes de alimentación conmutadas, amplificadores de audio, sistemas de control industrial y circuitos de automatización. Las dimensiones compactas de 5 mm de diámetro por 11.7 mm de altura facilitan la integración en diseños de alta densidad de componentes.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacitancia: 4.7 µF<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje nominal: 50 Vcc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Temperatura operativa máxima: 105 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Configuración: Radial<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Material: Aluminio electrolítico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Baja impedancia para descarga eficiente</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacitancia: 4.7 µF<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje máximo: 50 Vcc<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Baja impedancia ESR<li style='padding: 6px 0;'>Descarga rápida y eficiente</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas y Ambientales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 5 x 11.7 mm (diámetro x altura)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Configuración: Radial<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material: Aluminio electrolítico<li style='padding: 6px 0;'>Temperatura operativa: hasta 105 °C</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Aplicaciones Típicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fuentes de alimentación<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Amplificadores de audio<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Reguladores de voltaje<li style='padding: 6px 0;'>Circuitos de filtrado</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Almacenamiento eficiente de energía con baja impedancia
Característica 2	Descarga rápida para circuitos de filtrado dinámicos
Característica 3	Construcción radial de aluminio para estabilidad térmica
Característica 4	Operación confiable hasta 105 °C en ambientes exigentes
Característica 5	Factor de forma compacto para diseños de alta densidad
Característica 6	Compatible con fuentes de alimentación y reguladores de voltaje