



Capacitor Electrolítico Radial / 3300 µF / 50 V / Tolerancia ±20% / -40 °C a +85 °C

SKU: 3300M0050V Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$61.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

0.9;’>Capacitor electrolítico de aluminio con capacitancia de 3300 µF y voltaje nominal de 50 V, diseñado para aplicaciones de filtrado, almacenamiento de energía y supresión de rizado en circuitos electrónicos. Su encapsulado radial permite montaje vertical directo en placas de circuito impreso, facilitando la integración en fuentes de alimentación lineales y conmutadas, amplificadores de audio, y equipos de instrumentación. El rango de temperatura extendido de -40 °C a +85 °C garantiza operación confiable en condiciones ambientales variables, mientras que la tolerancia del ±20% proporciona margen suficiente para cálculos de diseño estándar en proyectos de electrónica profesional, reparación de equipos y desarrollo de prototipos.

8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); 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: 0.9;’>• Voltaje máximo de trabajo: 50 V DC<li style=’padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;’>• Tipo de construcción: Electrolítico radial de aluminio<li style=’padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;’>• Tolerancia de capacitancia: ±20%<li style=’padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;’>• Rango de temperatura operativa: -40 °C a +85 °C<li style=’padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;’>• Aplicaciones típicas: Filtrado de fuentes de alimentación, almacenamiento de energía, supresión de rizado, acoplamiento en amplificadores de audio</div><div style=’display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;’><div style=’flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;’><h4 style=’margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;’>Desempeño Eléctrico</h4><ul style=’list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;’><li style=’padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);’>Capacitancia nominal: 3300 µF<li style=’padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);’>Voltaje nominal: 50 V DC<li style=’padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);’>Tolerancia: ±20%<li style=’padding: 6px 0;’>Tipo: Electrolítico de aluminio</div><div style=’flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;’><h4 style=’margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;’>Condiciones Ambientales y Físicas</h4><ul style=’list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;’><li style=’padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);’>Temperatura operativa: -40 °C a +85 °C<li style=’padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);’>Configuración de terminales: Radial (dos patas)<li style=’padding: 6px 0;’>Montaje: Through-hole en PCB</div></div><div style=’flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;’><h4 style=’margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;’>Contenido del Paquete</h4><ul style=’list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;’><li style=’padding: 6px 0;’>1 x Capacitor electrolítico 3300 µF / 50 V</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Filtrado de rizado en fuentes de alimentación conmutadas
Característica 2	Almacenamiento de energía para amplificadores de audio
Característica 3	Montaje radial simplificado en diseños de PCB compactos
Característica 4	Operación estable en ambientes industriales de -40 °C a +85 °C
Característica 5	Tolerancia ±20% para cálculos de margen de diseño
Característica 6	Componente de grado general para reparación y prototipado