



Capacitor Electrolítico Radial / 3300 μ F / 50 V / Tolerancia $\pm$ 20% / -40 °C a +85 °C

SKU: 3300M0050V Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$69.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Capacitor electrolítico de aluminio con capacitancia de 3300 μ F 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 $\pm$ 20% proporciona margen suficiente para cálculos de diseño estándar en proyectos de electrónica profesional, reparación de equipos y desarrollo de prototipos.

Características Generales

- Capacitancia: 3300 μ F
- Voltaje máximo de trabajo: 50 V DC
- Tolerancia de capacitancia: $\pm$ 20%
- Rango de temperatura operativa: -40 °C a +85 °C
- Aplicaciones típicas: Filtrado de fuentes de alimentación, almacenamiento de energía, supresión de rizado, acoplamiento en amplificadores de audio

Desempeño Eléctrico

- Capacitancia nominal: 3300 μ F
- Voltaje nominal: 50 V DC
- Tolerancia: $\pm$ 20%
- Tipo: Electrolítico de aluminio

Condiciones Ambientales y Físicas

- Temperatura operativa: -40 °C a +85 °C
- Configuración de terminales: Radial (dos patas)
- Montaje: Through-hole en PCB

Contenido del Paquete: 1 x Capacitor electrolítico 3300 μ F / 50 V

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 $\pm$ 20% para cálculos de margen de diseño
Característica 6	Componente de grado general para reparación y prototipado