



Capacitor Electrolytic Radial / 1000 µF / 10 V / Tolerance ±20% / -40 °C a +85 °C

SKU: 1000M0010V Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$18.36

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Capacitor electrolítico de aluminio con configuración radial, diseñado para aplicaciones de filtrado y almacenamiento de energía en circuitos electrónicos. Su capacitancia de 1000 µF permite una efectiva reducción del rizado en fuentes de alimentación, mientras que su voltaje nominal de 10 V lo hace adecuado para sistemas de baja tensión. La construcción electrolítica proporciona alta densidad de capacitancia en un formato compacto. Opera de manera estable en un rango térmico extendido que abarca desde -40 °C hasta +85 °C, permitiendo su implementación en equipos sujetos a condiciones ambientales variables. Su encapsulado radial estándar facilita la integración en procesos de montaje through-hole convencionales.

Características Generales

- Capacitancia: 1000 µF
- Voltaje máximo: 10 V
- Tolerancia: ±20%
- Tipo: Electrolítico radial de aluminio
- Rango de temperatura: -40 °C a +85 °C
- Aplicaciones típicas: Fuentes de alimentación, amplificadores, circuitos de filtrado

Desempeño Eléctrico

- Capacitancia: 1000 µF
- Voltaje nominal: 10 V
- Tolerancia: ±20%
- Rango térmico operativo: -40 °C a +85 °C

Construcción y Montaje

- Configuración: Radial (through-hole)
- Material: Aluminio electrolítico
- Compatibilidad: PCB estándar, proyectos de reparación

Contenido del Paquete

Capacitor electrolítico 1000 µF / 10 V: 1 unidad

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Filtrado de rizado en fuentes de alimentación conmutadas
Característica 2	Almacenamiento de energía para estabilización de voltaje en amplificadores
Característica 3	Tolerancia ±20% para adaptación a variaciones de carga típicas
Característica 4	Rango térmico extendido -40 °C a +85 °C para entornos industriales
Característica 5	Montaje radial estándar para inserción directa en PCB
Característica 6	Compatible con proyectos de reparación y desarrollo electrónico