



Capacitor Electrolítico / 1500 µF / 16 Vcc / Radial / 105 °C / 10 x 20 mm

SKU: 1500MF0016V Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$17.95

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Capacitor electrolítico de aluminio con configuración radial, diseñado para aplicaciones de filtrado, acoplamiento y desacoplamiento en circuitos electrónicos de baja tensión. Ofrece una capacitancia de 1500 µF que permite el almacenamiento eficiente de carga y la estabilización del voltaje en fuentes de alimentación y etapas de amplificación. Su clasificación térmica de 105 °C garantiza el desempeño en condiciones de operación continuas con elevada carga térmica. El encapsulado cilíndrico de dimensiones 10 x 20 mm facilita la integración en diseños con restricciones de espacio sobre tarjetas de circuito impreso. La construcción en aluminio con electrolito líquido asegura características de alta densidad de capacitancia con vida útil extendida bajo especificaciones nominales.

Características Generales

- Capacitancia: 1500 µF
- Voltaje nominal: 16 Vcc
- Tipo de montaje: Radial, through-hole
- Temperatura máxima de operación: 105 °C
- Dimensiones (diámetro x altura): 10 x 20 mm
- Material: Aluminio electrolítico

Desempeño Eléctrico

- Capacitancia: 1500 µF
- Voltaje operativo: 16 Vcc
- Tecnología: Electrolítico de aluminio
- Configuración: Radial

Físicas y Ambientales

- Dimensiones: 10 x 20 mm (diámetro x altura)
- Temperatura máxima: 105 °C
- Montaje: Through-hole radial
- Material: Aluminio

Contenido del Paquete

Capacitor electrolítico 1500 µF, 16 Vcc

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacitancia de 1500 µF para filtrado y almacenamiento estable
Característica 2	Voltaje operativo de 16 Vcc para circuitos de baja tensión
Característica 3	Diseño radial para montaje compacto en PCB
Característica 4	Resistencia a 105 °C para ambientes térmicamente exigentes
Característica 5	Dimensiones 10 x 20 mm para integración en espacios reducidos
Característica 6	Construcción en aluminio para larga vida útil operativa