

Condensador 500 V, 1000 μ F

Códigos de producto:

Kód produktu: AM4129

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parámetros del producto:

Capacidad: 1000 μ F

Tensión nominal: 500 V

Cobertura: IP00



Variantes de productos:

Descripción del producto:

Condensador electrolítico de aluminio de alta capacidad, diseñado para aplicaciones electrónicas generales con alta tensión de operación. Con una capacidad nominal de 1000 μ F y una tensión máxima de 500 V CC, es especialmente adecuado para funciones de filtrado, suavizado y almacenamiento en fuentes de alimentación, electrónica industrial y circuitos de potencia.

Especificaciones técnicas

- Tipo: Condensador electrolítico de aluminio
- Capacidad: 1000 μ F
- Tensión nominal: 500 V CC
- Tolerancia de capacidad: $\pm 20\%$
- Diseño: Radial (Agujero pasante)
- Dimensiones de la caja: diámetro 35 mm \times altura 60 mm
- Diseño alternativo: diámetro 35 mm \times altura 70 mm
- Polaridad: Sí (marcada en la caja)
- Color de la caja: Burdeos
- Peso: 180g
- Protección: IP00

Funciones y características

- Alta capacidad adecuada para una suavización de voltaje efectiva
-

- Capacidad de trabajar con alto voltaje de CC
- Cables radiales estándar para un fácil montaje en PCB
- Carcasa de aluminio para una buena disipación del calor.
- Diseñado para funcionamiento a largo plazo en aplicaciones electrónicas comunes.

Ideal para

- Condensadores de filtro en fuentes de alimentación
- Suavizar las ondulaciones después de la rectificación
- Sistemas de control industrial
- Electrónica de potencia y alta corriente
- Reparación y servicio de dispositivos electrónicos

Contenido del paquete

- Condensador electrolítico 1000 μ F / 500 V

¿Por qué elegir este producto?

- Alto voltaje de trabajo 500 V DC
- Gran capacitancia de 1000 μ F para un funcionamiento estable del circuito.
- Dimensiones estándar compatibles con diseños comunes
- Solución confiable para aplicaciones electrónicas más exigentes

Galerie: