

# Kondenzátor 500V, 1000uF

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM4129

EAN13: -

HS kód: 85415100

## Parametry produktu:

Kapacita: 1000 uF

Jmenovité napětí: 500 V

Krytí: IP00



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Vysoce kapacitní hliníkový elektrolytický kondenzátor určený pro obecné elektronické aplikace s vysokým pracovním napětím. Díky jmenovité kapacitě 1000  $\mu\text{F}$  a maximálnímu napětí 500 V DC je vhodný zejména pro filtrační, vyhlazovací a zásobní funkce v napájecích zdrojích, průmyslové elektronice a výkonových obvodech.

## Technické specifikace

- Typ: Hliníkový elektrolytický kondenzátor
- Kapacita: 1000  $\mu\text{F}$
- Jmenovité napětí: 500 V DC
- Tolerance kapacity:  $\pm 20\%$
- Provedení: Radiální (Through Hole)
- Rozměry pouzdra: průměr 35 mm  $\times$  výška 60 mm
- Alternativní provedení: průměr 35 mm  $\times$  výška 70 mm
- Polarita: Ano (značeno na pouzdře)
- Barva pouzdra: Bordó
- Hmotnost: 180 g
- Krytí: IP00

## Funkce a vlastnosti

- Vysoká kapacita vhodná pro účinné vyhlazování napětí
  - Schopnost práce při vysokém stejnosměrném napětí
-

- Standardní radiální vývody pro snadnou montáž do DPS
- Hliníkové pouzdro zajišťující dobrý odvod tepla
- Určeno pro dlouhodobý provoz v běžných elektronických aplikacích

#### **Ideální pro**

- Filtrační kondenzátory v napájecích zdrojích
- Vyhlazování zvlnění po usměrnění
- Průmyslové řídicí systémy
- Výkonovou a silnoproudou elektroniku
- Opravy a servis elektronických zařízení

#### **Obsah balení**

- Elektrolytický kondenzátor 1000  $\mu$ F / 500 V

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Vysoké pracovní napětí 500 V DC
- Velká kapacita 1000  $\mu$ F pro stabilní provoz obvodů
- Standardní rozměry kompatibilní s běžnými konstrukcemi
- Spolehlivé řešení pro náročnější elektronické aplikace

#### **Galerie:**