

Condensator 50V, 47000 μ F

coduri de produs:

Referință: AM5512

EAN13: -

UPC: 85415100



Caracteristicile produsului:

Tensiune nominală: 50 V DC

Acoperi: IP20

Max. Temperatura de Operare: 105 °C

Atributele produsului:

Descriere produs:

Condensator electrolitic din aluminiu de înaltă performanță, cu o capacitate de 47.000 μ F și o tensiune nominală de 50 V, pentru netezire și stabilizarea tensiunii în surse de alimentare, amplificatoare audio și aplicații industriale. Datorită capacității sale mari și bornelor robuste cu șurub, oferă o funcționare fiabilă chiar și la vârfuri de curent mari.

Specificații tehnice

- Capacitate: 47.000 μ F
- Tensiune nominală: 50 V CC
- Toleranță capacitate: \pm 20% (tipic)
- Tip: Condensator electrolitic din aluminiu
- Design: Radial / THT, borne cu șurub
- Temperatura de funcționare: -40 ... +105 °C
- Polaritate: marcată (pol pozitiv)
- Dimensiuni: \varnothing 50 mm \times înălțime 105 mm
- Greutate: 200g
- Protecție: IP20 (destinată instalării într-un dispozitiv închis)
- Culoarea carcasei: negru
- Pachet: Gaură străpunsă (se recomandă clemă/suport pentru montare)

Funcții și caracteristici

- Capacitate foarte mare - netezire eficientă și reducere a ondulației la ieșirea sursei de alimentare
- ESR scăzut (tipic) și capacitatea de a transporta curenți de impuls mari
- Borne cu șurub pentru conexiuni sigure și cu pierderi reduse
- Rezistență de până la +105 °C pentru o funcționare fiabilă pe termen lung
- Potrivit pentru conectare paralelă/serie cu respectarea regulilor de echilibrare

Ideal pentru

- Elemente de filtrare pentru surse de alimentare și surse de alimentare în comutație
- Amplificatoare audio (condensator principal de netezire)
- Invertoare, motoare de curent continuu și sisteme de control industrial
- Consumabile de laborator și aplicații de reparații

Conținutul pachetului

- 1× condensator electrolitic 50 V 47.000 μF (50×105 mm)

De ce să alegeți acest produs?

Combinând capacitatea mare, construcția robustă și conectarea ușoară prin borne cu șurub, este ideal acolo unde este necesară o sursă de alimentare stabilă și curată, cu ondulații minime și o marjă pentru vârfurile de curent - în domeniul audio, industriei și dezvoltării surselor de alimentare.

Galerie de produse:

