

Kondensator 50V, 47000 μ F

Kody produktów:

Kód produktu: AM5512

EAN13: -

HS kód: 85415100



Parametry produktów:

Napięcie znamionowe: 50 V DC

Pokrycie: IP20

Maks. temperatura pracy: 105 °C

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Wysokowydajny aluminiowy kondensator elektrolityczny o pojemności 47 000 μ F i napięciu znamionowym 50 V, przeznaczony do wygładzania i stabilizacji napięcia w zasilaczach, wzmacniaczach audio i zastosowaniach przemysłowych. Dzięki dużej pojemności i solidnym zaciskom śrubowym zapewnia niezawodną pracę nawet przy wysokich skokach prądu.

Dane techniczne

- Pojemność: 47 000 μ F
- Napięcie znamionowe: 50 V DC
- Tolerancja pojemności: \pm 20% (typ.)
- Typ: Kondensator elektrolityczny aluminiowy
- Konstrukcja: promieniowa / THT, zaciski śrubowe
- Temperatura pracy: $-40 \dots +105$ °C
- Polaryzacja: oznaczona (biegun dodatni)
- Wymiary: \varnothing 50 mm \times wysokość 105 mm
- Waga: 200g
- Stopień ochrony: IP20 (przeznaczony do montażu w urządzeniu zamkniętym)
- Kolor skorupy: czarny
- Opakowanie: Przelotowe (do montażu zalecany zacisk/uchwyt)

Funkcje i cechy

- Bardzo duża pojemność - efektywne wygładzanie i redukcja tętnień na wyjściu zasilacza
- Niska ESR (typ.) i zdolność do przenoszenia wysokich prądów impulsowych
- Zaciski śrubowe zapewniające bezpieczne i niskostratne połączenia
- Odporność do +105 °C zapewniająca niezawodną, długotrwałą pracę
- Nadaje się do łączenia równoległego/szeregowego, jeśli przestrzegane są zasady równoważenia

Idealny dla

- Elementy filtrujące do zasilaczy i zasilaczy impulsowych
- Wzmacniacze audio (główny kondensator wygładzający)
- Falowniki, silniki prądu stałego i systemy sterowania przemysłowego
- Materiały laboratoryjne i zastosowania naprawcze

Zawartość opakowania

- 1x kondensator elektrolityczny 50 V 47 000 μ F (50x105 mm)

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

Łącząc dużą pojemność, solidną konstrukcję i łatwe podłączenie za pomocą zacisków śrubowych, jest idealny wszędzie tam, gdzie potrzebne jest stabilne i czyste zasilanie z minimalnymi tętnieniami i marginesem na skoki prądu - w audio, przemyśle i rozwoju zasilania.

Galerie:

