

Kondenzator 50V, 47000 μ F

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5512

EAN13: -

HS kód: 85415100



Parametri proizvoda:

Nazivni napon: 50 V DC

Pokriti: IP20

Maks. Radna temperatura: 105 °C

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Visokoučinkoviti aluminijski elektrolitički kondenzator kapaciteta 47 000 μ F i nominalnog napona 50 V za zaglađivanje i stabilizaciju napona u napajanjima, audio pojačalima i industrijskim primjenama. Zahvaljujući velikom kapacitetu i robusnim vijčanim priključcima, osigurava pouzdan rad čak i pri visokim strujnim vršcima.

Tehničke specifikacije

- Kapacitet: 47.000 μ F
- Nazivni napon: 50 V DC
- Tolerancija kapacitivnosti: $\pm 20\%$ (tipično)
- Vrsta: Aluminijski elektrolitički kondenzator
- Dizajn: Radijalni / THT, vijčani priključci
- Radna temperatura: $-40 \dots +105$ °C
- Polaritet: označen (pozitivni pol)
- Dimenzije: $\varnothing 50$ mm \times visina 105 mm
- Težina: 200 g
- Zaštita: IP20 (namijenjeno za ugradnju u zatvoreni uređaj)
- Boja školjke: crna
- Paket: Prolazni otvor (za montažu se preporučuje stezaljka/nosač)

Funkcije i značajke

- Vrlo visok kapacitet – učinkovito zaglađivanje i smanjenje valovitosti
-

na izlazu napajanja

- Nizak ESR (tipično) i sposobnost podnošenja visokih impulsnih struja
- Vijčani priključci za sigurne veze s malim gubicima
- Otpornost do +105 °C za pouzdan dugotrajan rad
- Pogodno za paralelno/serijsko spajanje uz poštivanje pravila balansiranja

Idealno za

- Filterski elementi za napajanja i sklopne izvore napajanja
- Audio pojačala (glavni kondenzator za izgladivanje)
- Inverteri, istosmjerni motori i industrijski upravljački sustavi
- Laboratorijski pribor i popravci

Sadržaj paketa

- 1x elektrolitički kondenzator 50 V 47.000 µF (50×105 mm)

Zašto odabrati ovaj proizvod?

Kombinirajući visoki kapacitet, robusnu konstrukciju i jednostavno spajanje putem vijčanih priključaka, idealan je tamo gdje je potrebno stabilno i čisto napajanje s minimalnim valovitošću i marginom za vršne struje - u audio sustavima, industriji i razvoju napajanja.

Galerija:

