

Kondenzator 50V, 47000μF

Koda izdelka: AM5512

EAN13: -

HS kód: 85415100



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Nazivna napetost: 50 V DC

Pokritost: IP20

Najvišja delovna temperatura: 105 °C

Opis izdelka:

Visokozmogljiv aluminijast elektrolitski kondenzator s kapaciteto 47.000 μF in nazivno napetostjo 50 V za glajenje in stabilizacijo napetosti v napajalnikih, avdio ojačevalnikih in industrijskih aplikacijah. Zahvaljujoč veliki kapaciteti in robustnim vijaknim priključkom zagotavlja zanesljivo delovanje tudi pri visokih tokovnih konicah.

Tehnične specifikacije

- Kapaciteta: 47.000 μF
- Nazivna napetost: 50 V enosmernega toka
- Toleranca kapacitivnosti: ±20 % (tipično)
- Tip: Aluminijasti elektrolitski kondenzator
- Izvedba: Radialna / THT, vijakni priključki
- Delovna temperatura: -40 ... +105 °C
- Polarnost: označena (pozitivni pol)
- Dimenzije: ø 50 mm x višina 105 mm
- Teža: 200 g
- Zaščita: IP20 (namenjeno za vgradnjo v zaprto napravo)
- Barva lupine: črna
- Paket: Skoznja luknja (za montažo je priporočena objemka/nosilec)

Funkcije in lastnosti

- Zelo visoka zmogljivost – učinkovito glajenje in zmanjšanje valovanja na izhodu napajalnika
- Nizek ESR (tipično) in sposobnost prenašanja visokih impulznih tokov
- Vijakne sponke za varne povezave z nizkimi izgubami
- Odpornost do +105 °C za zanesljivo dolgotrajno delovanje
- Primerno za vzporedno/serijsko vezavo ob upoštevanju pravil uravnoteženja

Idealno za

- Filtrirni elementi za napajalnike in stikalne napajalnike
- Zvočni ojačevalniki (glavni gladilni kondenzator)
- Inverterji, enosmerni motorji in industrijski krmilni sistemi
- Laboratorijski material in aplikacije za popravila

Vsebina paketa

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

Zakaj izbrati ta izdelek?

Z visoko zmogljivostjo, robustno konstrukcijo in enostavnim priklopom prek vijaknih sponk je idealen tam, kjer je potrebno stabilno in čisto napajanje z minimalnim valovanjem in rezervo za tokovne konice – v avdio industriji, industriji in razvoju napajalnikov.

