

Kondenzátor 50V, 47000 μ F

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5512

EAN13: -

HS kód: 85415100



Parametry produktu:

Menovité napätie: 50 V DC

Krytie: IP20

Max. prevádzková teplota: 105 °C

Varianty produktu:

Popis produktu:

Výkonný hliníkový elektrolytický kondenzátor s kapacitou 47 000 μ F a menovitým napätím 50 V na vyhladzovanie a stabilizáciu napätia v napájacích zdrojoch, audio zosilňovačoch a priemyselných aplikáciách. Vďaka veľkej kapacite a robustným skrutkovým vývodom poskytuje spoľahlivú prevádzku aj pri vysokých prúdových špičkách.

Technické špecifikácie

- Kapacita: 47 000 μ F
- Menovité napätie: 50 V DC
- Tolerancia kapacity: ± 20 % (typ.)
- Typ: Hliníkový elektrolytický kondenzátor
- Prevedenie: Radiálne / THT, skrutkové svorky
- Prevádzková teplota: $-40 \dots +105$ °C
- Polarita: vyznačená (pozitívny pól)
- Rozmery: $\varnothing 50$ mm \times výška 105 mm
- Hmotnosť: 200 g
- Krytie: IP20 (určené pre montáž do uzavretého zariadenia)
- Farba plášťa: čierna
- Balíček: Through-Hole (pre upevnenie sa odporúča objímka/držiak)

Funkcie a vlastnosti

- Veľmi vysoká kapacita – účinné vyhladenie a zníženie zvlnenia na
-

výstupe zdroja

- Nízky ESR (typ.) a schopnosť prenášať vysoké pulzné prúdy
- Skrutkové svorky pre bezpečné a nízkostratové pripojenie
- Odolnosť do +105 °C pre spoľahlivú dlhodobú prevádzku
- Vhodné pre paralelné/sériové zapojenie pri dodržaní pravidiel vyrovnania

Ideálne pre

- Filtračné články napájacích a spínaných zdrojov
- Audio zosilňovače (hlavný vyhladzovací kondenzátor)
- Invertory, DC motory a priemyselné riadiace systémy
- Laboratórne zdroje a opravárenské aplikácie

Obsah balenia

- 1x elektrolytický kondenzátor 50 V 47 000 μ F (50×105 mm)

Prečo zvoliť tento produkt

Spája vysokú kapacitu, robustnú konštrukciu a ľahké pripojenie pomocou skrutkových svoriek. Je ideálny tam, kde je potrebné stabilné a čisté napájanie s minimálnym zvlnením a rezervou pre prúdové špičky - v audio, priemysle aj vývoji napájacích zdrojov.

Galerie:

