

# Kondenzátor 50V, 47000 $\mu$ F

## Termék kódok:

Termékkód: AM5512

EAN13: -

HS kód: 85415100



## A termék jellemzői:

Névleges feszültség: 50 V DC

Borító: IP20

Max. Üzemi hőmérséklet: 105 °C

## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Nagy teljesítményű alumínium elektrolitkondenzátor 47 000  $\mu$ F kapacitással és 50 V névleges feszültséggel, tápegységek, audioerősítők és ipari alkalmazások simítására és feszültségstabilizálására. Nagy kapacitásának és robusztus csavaros csatlakozóinak köszönhetően megbízható működést biztosít még nagy áramcsúcsok esetén is.

## Műszaki adatok

- Kapacitás: 47 000  $\mu$ F
- Névleges feszültség: 50 V DC
- Kapacitástűrés:  $\pm 20\%$  (tipikus)
- Típus: Alumínium elektrolitkondenzátor
- Kialakítás: Radiális / THT, csavaros csatlakozók
- Üzemi hőmérséklet:  $-40 \dots +105$  °C
- Polaritás: jelölt (pozitív pólus)
- Méretek:  $\varnothing 50$  mm  $\times$  magasság 105 mm
- Súly: 200 g
- Védelem: IP20 (zárt eszközbe történő beépítésre szánták)
- Héj színe: fekete
- Csomagolás: Átmenő furatú (rögzítéshez bilincs/konzol ajánlott)

## Funkciók és jellemzők

- Nagyon nagy kapacitás – hatékony simítás és a feszültségingadozás
-

csökkentése a tápegység kimenetén

- Alacsony ESR (tipikus) és nagy impulzusáramok elvezetésére való képesség
- Csavaros csatlakozók a biztonságos és alacsony veszteségű csatlakozásokhoz
- +105 °C-ig ellenáll a megbízható, hosszú távú működésért
- Párhuzamos/soros kapcsolásra alkalmas, a kiegyensúlyozási szabályok betartása mellett

#### **Ideális a következőkhöz:**

- Szűrőelemek tápegységekhez és kapcsolóüzemű tápegységekhez
- Hangerősítők (fő simító kondenzátor)
- Frekvenciaváltók, egyenáramú motorok és ipari vezérlőrendszerek
- Laboratóriumi kellékek és javítási alkalmazások

#### **A csomag tartalma**

- 1× elektrolitkondenzátor 50 V 47 000 µF (50 × 105 mm)

#### **Miért válassza ezt a terméket?**

A nagy kapacitás, a robusztus konstrukció és a csavaros csatlakozókon keresztüli egyszerű csatlakoztatás kombinációjának köszönhetően ideális megoldás olyan helyekre, ahol stabil és tiszta, minimális feszültségingadozással és áramcsúcsok esetén is elegendő tartalékkal rendelkező tápegységre van szükség – legyen szó akár az audiovizuális, ipari vagy tápegység-fejlesztési szektorról.

#### **Termékgaléria:**

