

Kondenzator 100V, 10000uF

Koda izdelka: AM1171

EAN13: -

HS kód: 85415100



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Zmogljivost: 1000 uF

Nazivna napetost: 100 V

Pokritost: IP00

Opis izdelka:

Aluminijast elektrolitski kondenzator z visoko kapaciteto 10000 μ F in nazivno napetostjo 100 V DC je zasnovan za splošne elektronske aplikacije, kjer je potrebno učinkovito glajenje napetosti, filtriranje in kratkotrajno shranjevanje energije. Zaradi robustne konstrukcije in širokega temperaturnega območja je primeren za uporabo v napajalnikih, ojačevalnikih in industrijski elektroniki.

Tehnične specifikacije

- Tip: Aluminijasti elektrolitski kondenzator
- Kapaciteta: 10000 μ F
- Nazivna napetost: 100 V enosmernega toka
- Toleranca zmogljivosti: $\pm 20\%$
- Zasnova: Radialna (skoznja luknja)
- Dimenzije ohišja: premer 35 mm $\times$ višina 50 mm
- Delovna temperatura: -40 do $+85$ °C
- Polarnost: Da (označeno na ohišju)
- Barva ohišja: rjava
- Teža: 95 g
- Zaščita: IP00

Funkcije in lastnosti

- Zelo visoka zmogljivost za učinkovito glajenje kodrov
- Stabilno delovanje pri napetostih do 100 V DC
- Širok temperaturni razpon, primeren za še bolj zahtevna okolja
- Radialni vodniki za enostavno montažo tiskanih vezij
- Preizkušena zasnova za splošno elektronsko uporabo

Idealno za

- Filtrirna in gladilna vezja napajalnikov
- Zvočni ojačevalniki in napajalni moduli
- Industrijski nadzorni in energetske sistemi
- Popravilo in izdelava elektronskih naprav
- Hobiji in profesionalni elektronski projekti

Vsebina paketa

- Elektrolitski kondenzator 10000 μ F / 100 V

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Visoka kapacitivnost 10000 μ F za maksimalno stabilnost moči
- Zanesljivo delovanje pri 100 V DC
- Kompaktne dimenzije glede na dosežene parametre
- Univerzalna uporaba v širokem spektru elektronskih aplikacij

