

Kondensator 100 V, 10000 μ F

Artikel-Nr.: AM1171

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 1000 μ F

Nennspannung: 100 V

Abdeckung: IP00

Beschreibung des Produkts:

Der Aluminium-Elektrolytkondensator mit einer hohen Kapazität von 10.000 μ F und einer Nennspannung von 100 V DC ist für allgemeine Elektronikanwendungen konzipiert, die eine effektive Spannungsglättung, Filterung und kurzfristige Energiespeicherung erfordern. Dank seiner robusten Bauweise und des breiten Temperaturbereichs eignet er sich für den Einsatz in Netzteilen, Verstärkern und Industrieelektronik.

Technische Spezifikationen

- Typ: Aluminium-Elektrolytkondensator
- Kapazität: 10000 μ F
- Nennspannung: 100 V DC
- Kapazitätstoleranz: ± 20 %
- Ausführung: Radial (Durchgangsloch)
- Gehäuseabmessungen: Durchmesser 35 mm x Höhe 50 mm
- Betriebstemperatur: -40 bis $+85$ °C
- Polarität: Ja (auf dem Gehäuse markiert)
- Gehäusefarbe: Braun
- Gewicht: 95 g
- Schutzart: IP00

Funktionen und Merkmale

- Sehr hohe Kapazität für effektives Glätten von Locken
- Stabiler Betrieb bei Spannungen bis zu 100 V Gleichstrom
- Breiter Temperaturbereich, geeignet für noch anspruchsvollere Umgebungen
- Radiale Anschlüsse für einfache Leiterplattenmontage
- Bewährtes Design für den allgemeinen Einsatz in Elektronikgeräten

Ideal für

- Filter- und Glättungsschaltungen von Netzteilen
- Audioverstärker und Leistungsmodule
- Industrielle Steuerungs- und Energiesysteme
- Reparatur und Herstellung von elektronischen Geräten
- Hobby- und professionelle Elektronikprojekte

Packungsinhalt

- Elektrolytkondensator 10000 μ F / 100 V

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hohe Kapazität von 10000 μ F für maximale Leistungsstabilität
 - Zuverlässiger Betrieb bei 100 V Gleichstrom
 - Kompakte Abmessungen unter Berücksichtigung der erreichten Parameter
 - Universell einsetzbar in einer Vielzahl elektronischer Anwendungen
-

