

Kondensator 500 V, 1000 μ F

Artikel-Nr.: AM4129

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 1000 μ F

Nennspannung: 500 V

Abdeckung: IP00

Beschreibung des Produkts:

Hochleistungs-Aluminium-Elektrolytkondensator für allgemeine Elektronikanwendungen mit hoher Betriebsspannung. Mit einer Nennkapazität von 1000 μ F und einer maximalen Spannung von 500 V DC eignet er sich besonders für Filter-, Glättungs- und Speicherfunktionen in Netzteilen, Industrieelektronik und Leistungsschaltungen.

Technische Spezifikationen

- Typ: Aluminium-Elektrolytkondensator
- Kapazität: 1000 μ F
- Nennspannung: 500 V DC
- Kapazitätstoleranz: ± 20 %
- Ausführung: Radial (Durchgangsloch)
- Gehäuseabmessungen: Durchmesser 35 mm \times Höhe 60 mm
- Alternative Ausführung: Durchmesser 35 mm \times Höhe 70 mm
- Polarität: Ja (auf dem Gehäuse markiert)
- Gehäusefarbe: Bordeaux
- Gewicht: 180 g
- Schutzart: IP00

Funktionen und Merkmale

- Hohe Kapazität, geeignet für effektive Spannungsglättung
- Fähigkeit, mit hoher Gleichspannung zu arbeiten
- Standardmäßige Radialanschlüsse für einfache Leiterplattenmontage
- Aluminiumgehäuse für gute Wärmeableitung
- Konzipiert für den Langzeitbetrieb in gängigen elektronischen Anwendungen

Ideal für

- Filterkondensatoren in Netzteilen
- Glättung von Wellen nach der Gleichrichtung
- Industrielle Steuerungssysteme
- Leistungselektronik und Hochstromelektronik
- Reparatur und Wartung von elektronischen Geräten

Packungsinhalt

- Elektrolytkondensator 1000 μ F / 500 V

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hohe Betriebsspannung 500 V DC
 - Große Kapazität von 1000 μ F für stabilen Schaltungsbetrieb
 - Standardabmessungen, kompatibel mit gängigen Konstruktionen
 - Zuverlässige Lösung für anspruchsvollere elektronische Anwendungen
-

