

Kondensator 450 V, 1000 μ F

Artikel-Nr.: AM7574

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Nennspannung: 450 V DC

Max. Betriebstemperatur: 105 °C

Beschreibung des Produkts:

Der hochkapazitive Aluminium-Elektrolytkondensator 450 V / 1000 μ F ist für Hochspannungsanwendungen konzipiert, die eine stabile Filterung und einen zuverlässigen Betrieb bei erhöhten Temperaturen erfordern. Mit einer Temperaturbeständigkeit bis 105 °C und seiner hochwertigen Verarbeitung eignet er sich ideal für Netzteile, Wechselrichter, Verstärker und industrielle Steuerschaltungen.

Technische Spezifikationen

- Kapazität: 1000 μ F
- Nennspannung: 450 V DC
- Typ: Aluminium-Elektrolytkondensator
- Aufbau: Fest (Festkondensator)
- Ausführung: Radial (Durchgangslöcher)
- Maximale Betriebstemperatur: 105 °C
- Kapazitätstoleranz: \pm 20 %
- Abmessungen: 35 x 50 mm (\varnothing x Höhe)
- Gehäusefarbe: Dunkelbraun
- Polaritätsdesign: markierter Minuspol

Funktionen und Merkmale

- Hohe Kapazität zur Spannungsstabilisierung und Rauschunterdrückung
- Beständigkeit gegenüber Temperaturschwankungen - bis zu 105 °C
- Geeignet für geschaltete und lineare Netzteile
- Lange Lebensdauer im Dauerbetrieb
- Hochwertiger Elektrolyt, der einen niedrigen Innenwiderstand (ESR) gewährleistet

Ideal für

- Reparatur und Bau von Stromversorgungen
- Audioverstärker und Hi-Fi-Anwendungen
- Wechselrichter und Spannungswandler
- Industrielle und Laborelektronikschaltungen

Packungsinhalt

- 1x Elektrolytkondensator 450 V 1000 μ F

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Zuverlässiger Betrieb auch bei hohen Temperaturen
- Geeignet für Hochspannungsanwendungen bis 450 V
- Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Einfache Installation dank radialer Ausgänge

