

Kondensatory z serii T545



Greenville, Karolina Południowa – Firma KEMET, notowana na Nowojorskiej Giełdzie Papierów Wartościowych pod skrótem KEM, jest światowym liderem w produkcji kondensatorów tantalowych, ceramicznych, aluminiowych, foliowych i elektrolitycznych. Spółka ta ogłosiła niedawno, że wprowadza na rynek nową serię kondensatorów T545. Produkty te stanowią podzespoły z przeznaczeniem do montażu powierzchniowego i są idealnie dopasowane pod kątem takich aplikacji, jak dyski SSD, bezprzewodowe karty i systemy GPS.

„Firma KEMET podejmuje usilne starania, aby dostarczać klientom jak najbardziej optymalne i niezawodne rozwiązania,” powiedział Per Loof,



dyrektor generalny w firmie KEMET. „Seria T545 przynosi innowacje w zakresie bardzo dużej pojemności elektrycznej, niskiego ESR, jak również wytrzymałej konstrukcji w obudowie do montażu powierzchniowego.”

„Seria T545 została opracowana w celu dostarczenia jak największej energii z jednostki objętości, której żadne z oferowanych dotąd rozwiązań nie jest w stanie zapewnić,” dodał dr Philip Lessner, wicedyrektor firmy i dyrektor generalny ds. technologii. „Kondensatory te są poddawane w 100% testom termicznym i formowaniu napięciem, aby zabezpieczyć długoterminową niezawodność. Natomiast ich niskie profile są zaprojektowane w taki sposób, aby dopasować je dokładnie do większości aplikacji wymagających zastosowania SSD.”

Typowe rynki to zastosowania komputerowe, przemysłowe, oświetleniowe, medyczne, obrony, przestrzeni kosmicznej, telekomunikacji oraz transportu. Urządzenia te uzupełniają serie TSM i T520 firmy KEMET.

Informacje techniczne:

- Niezwykle niski ESR
- Duże możliwości w zakresie dostaw energii
- Zakres temperatur pracy wynoszący od -55°C do +85°C
- Technologia katody polimerowej

- Dobre parametry elektryczne dla dużych częstotliwości
- Pojemność do aż 1500 μF
- Zakres napięcia: 6,3 – 16 V
- 100% elementów formowanych wstępnie
- 100% elementów testowanych termicznie
- Bardzo duża pojemność elektryczna w jednostce objętości
- Mechanizm regeneracji
- Taśmowane na rolce EIA 481-1, rozmiary obudów w standardzie EIA

DOKUMENTACJA

Zapraszamy do składania **zapytań** - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl