

Panasonic low cost SP-Caps

EEFCX0J221YR & EEJRX0J101R - die Polymer Aluminium Alternativen zu MnO₂ Tantal Kondensatoren



Foto: Serie SP-Cap - Polymer Aluminium Kondensatoren von Panasonic

Durch ihr stabiles Verhalten (kein Kapazitätsverlust bei hohen/niedrigen Temperaturen oder hohen Frequenzen), ihre hohe Zuverlässigkeit (nicht entflammbar) und ihre Bauform sind die Panasonic Polymer Aluminium Kondensatoren - SP-Cap - die ideale Alternative für MnO₂ Tantal Kondensatoren der Bauform D.

Da für SP-Caps kein Spannungsderating berücksichtigt werden muss, sind diese beiden Bauteile der ideale Ersatz für 10V MnO₂ low ESR Tantal Kondensatoren.

Über die technischen Vorteile der Polymer Kondensatortechnologie und die mögliche Bauteiloptimierung und -reduzierung hinaus, bieten diese beiden Bauteile ein äußerst attraktives Preisniveau und sind für den 1:1 Ersatz von MnO₂ Tantal Kondensatoren ideal geeignet.

Technische Daten	EEJRX0J101R	EEFCX0J221YR
Spannung (kein Spannungsderating notwendig)	6,3VDC	6,3VDC
Kapazität	100µF	220µF
Niedriger ESR	17mOhm	15mOhm
Hoher Ripplestrom (105°C, 100kHz)	2,5Arms	2,7Arms
Kompaktes Gehäuse	7,3x4,3x1,9mm	7,3x4,3x1,9mm
Lange Lebenszeit*	2000h bei 105°C	2000h bei 105°C

* mit jeder Reduzierung der Umgebungstemperatur um 20°C, verzehnfacht sich die Lebenszeit

GUDECO ist Ihr Vertragspartner und Spezialist für passive und elektromechanische Bauteile, Geräte, Verbindungstechnik, Bauteilvorbereitung und Konfektionierservice. Ausführliche Beratung und werksunterstützte Bemusterungen für Ihre Neuentwicklungen bei Ihnen vor Ort sind dabei selbstverständlich.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.