

CAPXON: Alu-Elektrolyt-Kondensatoren

Das Angebot an Alu-Elkos des Herstellers Capxon aus Taiwan, umfasst ein breites Spektrum von Typenreihen für verschiedenste Applikationen. Print-Elkos für allgemeine Anwendungen in der Industrie, Datentechnik, Audio- und Video-Elektronik. Kondensatoren mit langer Lebenserwartung, für den Einsatz in Schaltnetzteilen, werden ebenfalls angeboten. Neu im Programm sind Chip- und Polymer-Elektrolyt-Kondensatoren in SMD-Technik.

Mit Nenn-Betriebsspannungen von 6.3 - 450VDC, einem Temperaturbereich von -55 / +85 / +105 / +125°C und Kapazitäten von 0.1 - 82'000µF können fast alle Anwenderwünsche erfüllt werden. Die Standard-Lebenserwartung ist mit 2'000 - 10'000 Stunden bei +85 / +105°C spezifiziert.

Neben den Standard-Serien werden auch Miniature, Small-Size, Snap-In, Photo-Flash, Bi-Polarized, Low-ESR, Low-Impedance und Low-Leakage-Typenreihen angeboten. Lieferbar sind die Kondensatoren lose oder gegurtet auf Rollen oder im Ammo-Pack. CAPXON-Kondensatoren sind Lösungsmittelfrei und ohne Probleme waschbar.

CAPXON produziert ISO 9001 zertifiziert, RoHs konform, mit kurzen Lieferfristen (in der Regel 6 - 8 Wochen), auch bei grösseren Mengen. Qualität wird gross geschrieben, strenge Kontrollen vom Rohmaterial bis zur Auslieferung garantieren ein gutes Endprodukt und Sicherheit für den Anwender.

Kapazitäten	0.1 - 82'000µF
Betriebsspannungen	6.3 - 100VDC / 160 - 450VDC
Temperaturbereich	-55 / +85 / +105 / +125°C
Toleranz	± 20% / ± 10%
Lebenserwartung	2'000 / 5'000 / 10'000 Stunden
Bauformen	Miniature, Small-Size, Low-Profil, Chip und Snap-In
Montage	Print radial, Snap-In, SMD
Lieferung	lose oder gegurtet (Rollen / Ammo-Pack)
Anwendung	Industrie-Elektronik, Schaltnetzteile, Datentechnik, Audio- und Video-Elektronik etc.