



R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3
Castrobarito 10
Sierra de Aralar, 64

08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)
28042 MADRID
20014 SAN SEBASTIAN

TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02
TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31
TEL.34 - 94 345 92 46 FAX. 34 - 94 347 32 20

NOTICIAS AVX

SERIES NOJ y NOS: NUEVOS CONDENSADORES OxiCap™ DE OXIDO DE NIOBIO DE AVX

AVX, empresa distribuida en España por RC Microelectrónica S.A., presenta las nuevas series de condensadores OxiCap™ basados en tecnología de óxido de Niobio, NOJ y NOS.

Estos nuevos condensadores, disponibles en tamaños de chip estándar EIA, presentan un comportamiento similar a un tántalo convencional y un nivel de precios competitivo frente a los condensadores de aluminio. Ideales para ser utilizados en aplicaciones de filtrado, proporcionan excelentes características eléctricas a tensiones de 5V.

Dado que el Niobio tiene menor densidad que el tántalo, los condensadores con este tipo de dieléctrico son más ligeros y por tanto se consigue mayor capacidad en el mismo tamaño de caja respecto a un tántalo.

Estos condensadores solventan los problemas de caída de capacidad y corriente de fugas en DC que se tienen con los electrolíticos, a la vez que presentan valores de ESR mucho menores que éstos.

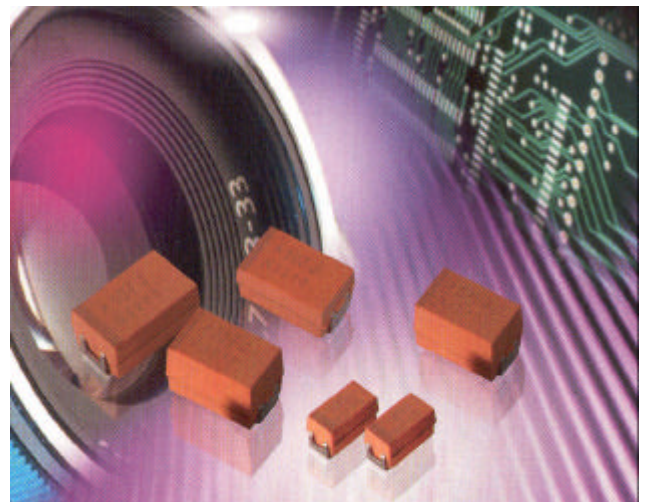
Las características de estas dos nuevas series de condensadores son las siguientes:

Serie NOJ

Esta serie de condensadores está disponible en cajas A, B, C, D, E y V, con valores de capacidad que van de 10uF a 1000uF, tolerancia del 20% y rango de temperatura de -55°C a 105°C.

Serie NOS (baja ESR)

Esta serie está disponible en cajas C, D y E, con valores de capacidad desde 100uF a 470uF, con tolerancia estándar del 20% y rango de temperatura de -55°C a 125°C.



Si desea obtener el DATA SHEETS de alguna de estas series, haga doble clic en el link que aparece a continuación:

→ [SERIE NOJ](#)

→ [SERIE NOS](#)