



R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3
Castrobarco 10
Sabino Arana, 12 bajo
Castillón la Bataille, 37
Rua Corujeira de Baixo, 436

08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)
28042 MADRID
48100 MUNGIA
31520 CASCANTE (NAVARRA)
4300-150 PORTO (PORTUGAL)

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 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27
TEL. 34 - 948 850 897 FAX. 34 - 948 850 897
TEL.351-22 589 80 74 FAX. 351 - 22 589 80 79

NOTICIAS KORCHIP

ASUNTO: CONDESANDORES ELECTROLÍTICOS DE DOBLE CAPA

Korchip, empresa distribuida en España y Portugal por R.C. Microelectrónica, dispone de una amplia gama de condensadores electrolíticos de doble capa. Este tipo de condensadores tiene como aplicación principal el almacenamiento de energía, pudiendo sustituir en la mayoría de casos a baterías de backup tipo botón.

La gama Starcap presenta varios modelos con diversas características y dimensiones en función de la aplicación a utilizar.

Estos condensadores son ideales para aplicaciones que requieran baterías, con la particular ventaja del elevado número de ciclos de carga y descarga que permiten los condensadores. Algunos ejemplos van desde dispositivos portátiles de reducido tamaño, como teléfonos móviles, PDA o cámaras digitales, hasta grandes dimensiones, como amplificadores de coche, sistemas solares, arranques de motor, etc.

Todos ellos presentan una elevada capacidad que oscila entre los 0.047 F hasta 100 kF, para tensiones de trabajo entre 0.7V y 7V. La temperatura de trabajo oscila entre -25°C y 85°C, dependiendo del modelo.

