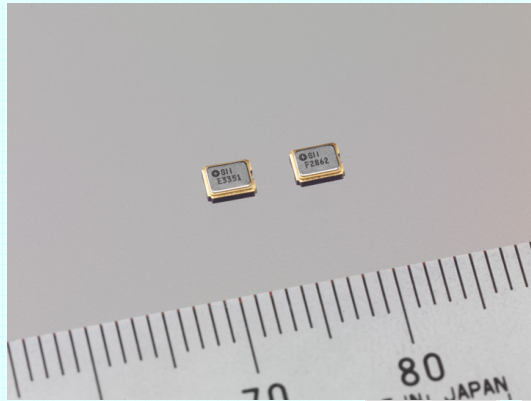


Low ESR, Low leak current Chip-type EDLC

CPX3225A752D



■ Features

◆ **Large discharge current and super rapid charging achieved by low internal resistance**

Reduced internal resistance to 25 ohms, one-third that of the conventional EDLCs, allows discharge current of up to several tens of mAs and rapid charging within a few seconds.

◆ **Chargeable by slight power, thanks to low leak current**

Reduced leak current to about 10 nA level, approximately one-tenth that of the conventional EDLCs, allows sufficient charging with several micro Watts from a slight energy harvesting power source.

■ Specifications

Part number	CPX3225A752D
Maximum use voltage	2.6V
Capacitance	7.5mF
Internal impedance (Typical)	25Ω
Size (L x W x H)	3.2 x 2.5 x 0.9mm
Weight	0.024g

■ Application Examples

1. Electric storage device for energy harvesting
2. Power source or Electric storage for Wireless Sensor Network, RFID tag, ..
3. Power source or Electric storage for Contactless IC card, multi-functional IC card
4. Instant back-up power source for memory
5. Smoothing peak current loads

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9