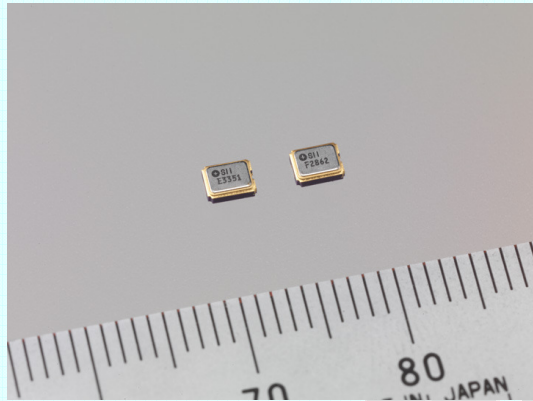


Low ESR, Low leak current Chip-type EDLC

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru