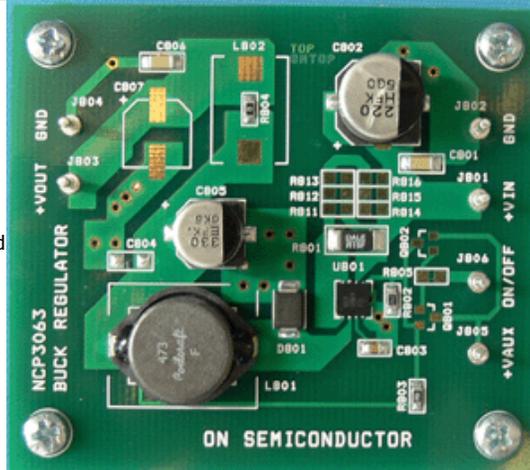




## NCP3063DFBCKGEVB: DFN Buck Demonstration Evaluation Board

### Evaluation Board Description

The NCP3063 Series is a higher frequency upgrade to the popular MC34063A and MC33063A monolithic DC-DC converters. These devices consist of an internal temperature compensated reference, comparator, a controlled duty cycle oscillator with an active current limit circuit, a driver and a high current output switch. This series was specifically designed to be incorporated in Step-Down, Step-Up and Voltage-Inverting applications with a minimum number of external components.



### Features and Applications

#### Features

- Operation to 40 V Input
- Low Standby Current
- Output Switch Current to 1.5 A
- Output Voltage Adjustable
- Frequency Operation of 150 kHz
- Battery Chargers
- Battery Chargers

#### Applications

- High Power LED Lighting

### Evaluation Board Information

Evaluation Board	Status	Compliance	Short Description	Parts Used	Action
<a href="#">NCP3063DFBCKGEVB</a>	Active	Pb-free	DFN Buck Demonstration Evaluation Board	<a href="#">NCP3063BMNTXG</a>	

### Technical Documents

Type	Document Title	Document ID/Size	Rev
Eval Board: BOM	NCP3063DFBCKGEVB Bill of Materials ROHS Compliant	<a href="#">NCP3063DFBCKGEVB_BOM_ROHS.PDF</a> - 119.0 KB	0
Eval Board: Gerber	NCP3063DFBCKGEVB Gerber Layout Files (Zip Format)	<a href="#">NCP3063DFBCKGEVB_GERBER.ZIP</a> - 33.0 KB	0
Eval Board: Schematic	NCP3063DFBCKGEVB Schematic	<a href="#">NCP3063DFBCKGEVB_SCHEMATIC.PDF</a> - 27.0 KB	0
Eval Board: Test Procedure	NCP3063DFBCKGEVB Test Procedure	<a href="#">NCP3063DFBCKGEVB_TEST_PROCEDURE.PDF</a> - 34.0 KB	0

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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)