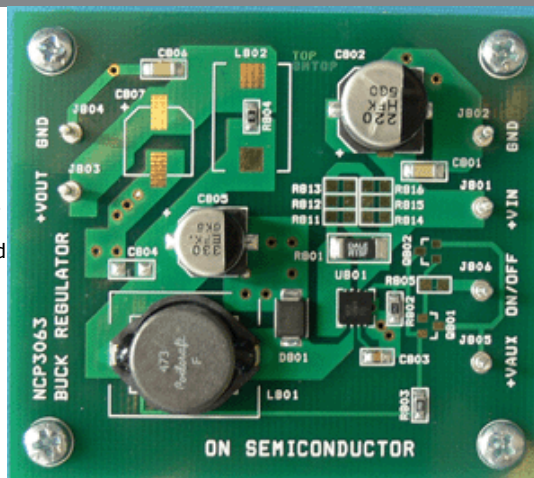




NCP3063DFBCKGEVB: DFN Buck Demonstration Evaluation Board

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
NCP3063DFBCKGEVB	Active	Pb-free	DFN Buck Demonstration Evaluation Board	NCP3063BMNTXG	

Technical Documents

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

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