

# TLF50201EL & TLF50211EL

2.2 MHz Step-Down Regulator 500 mA  
Low quiescent current.

Application Board

16.07.2014





# TLF50201EL & TLF50211EL

## Application Board Introduction

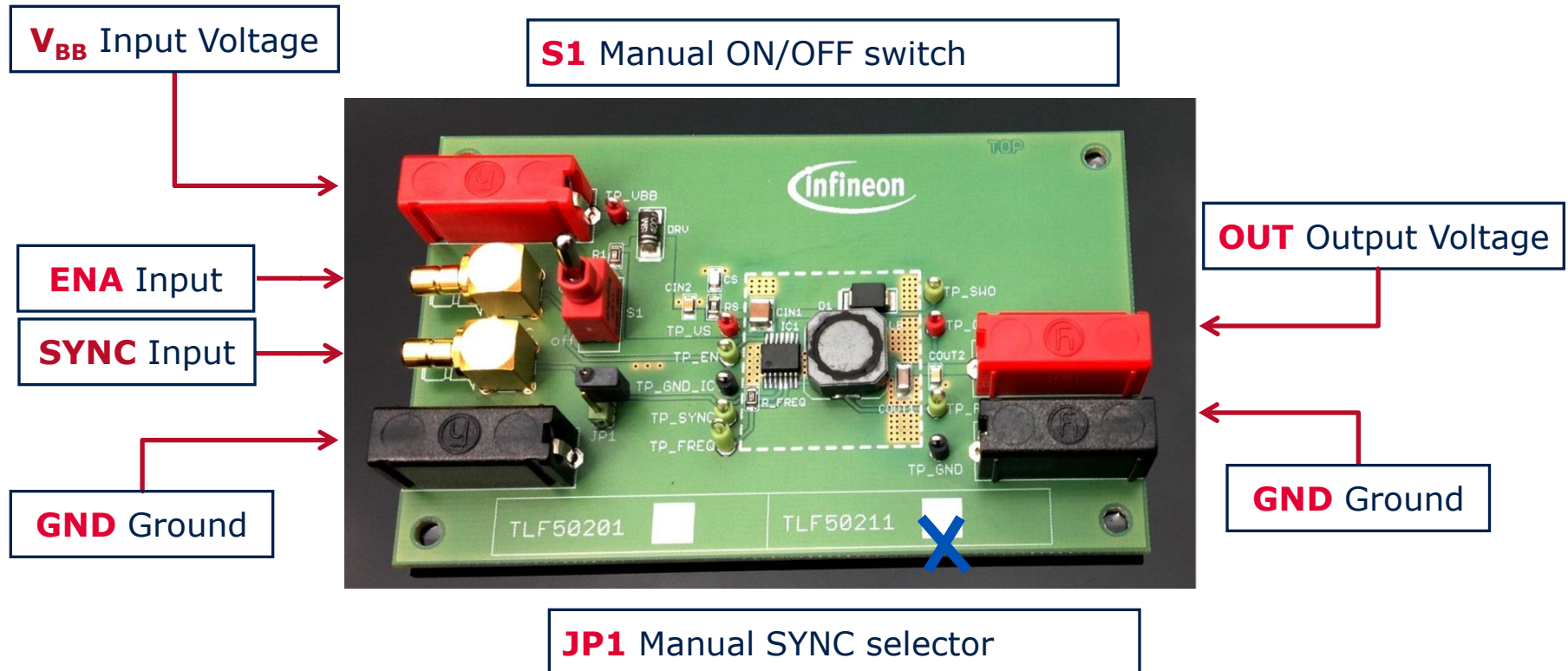


- This application board shall enable You to test the performance of the TLF50201EL and of the TLF50211EL
- 2.2 MHz Step-Down Regulator 500 mA, low quiescent current
- It is equipped with a TLF50211EL with fixed output voltage (5 V)
- The board offers the possibility to modify the schematic
- (please refer to datasheet)



# TLF50201EL & TLF50211EL Application Board: How to start

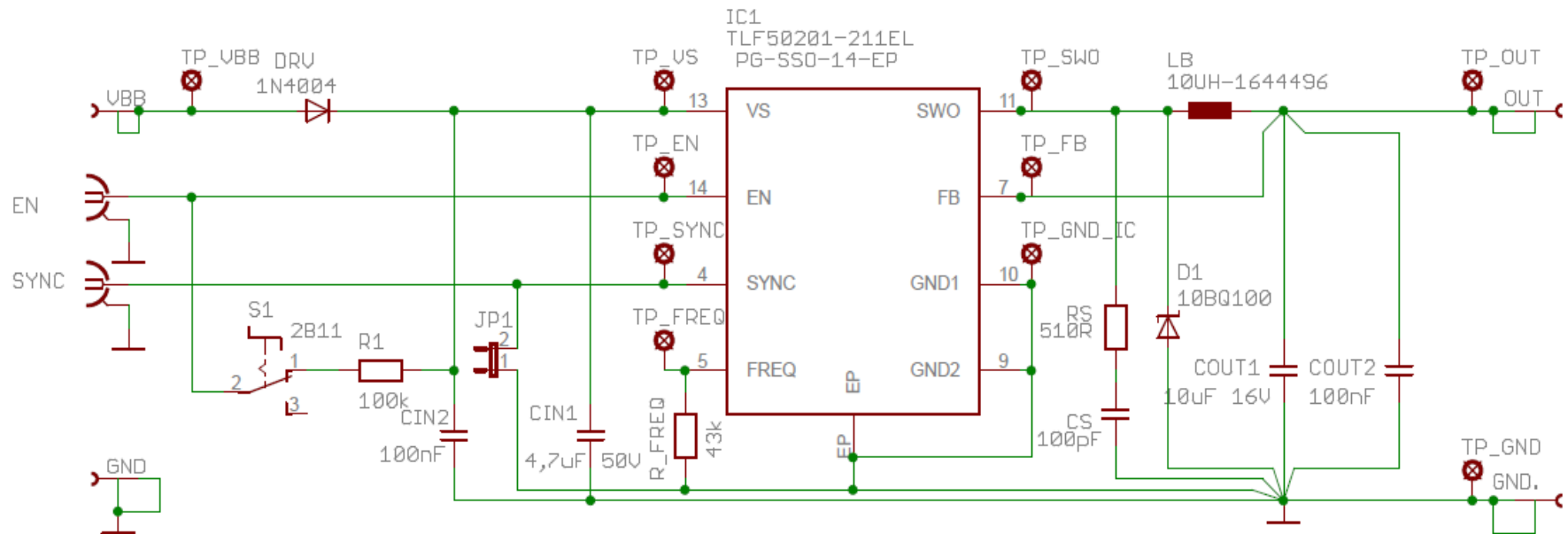
- Connect the Application Board as shown below for a basic Test:



**Application board ordering code: SP000949234**

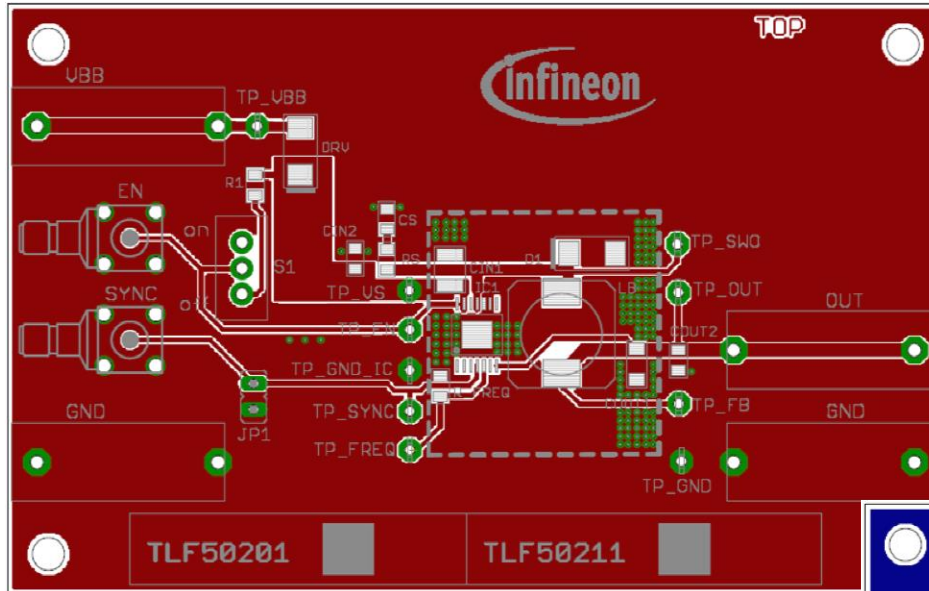


# TLF50201EL & TLF50211EL Application Board Schematic



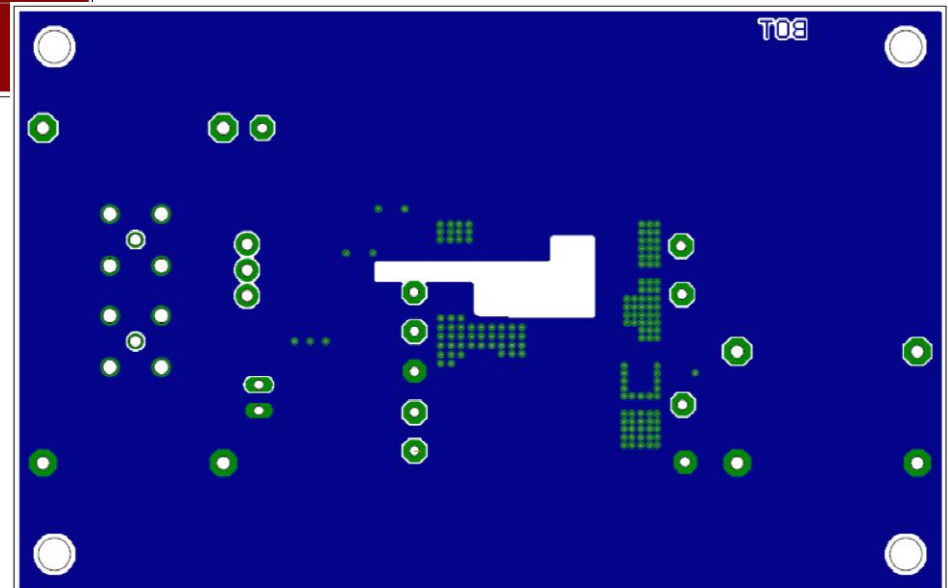


# TLF50201EL & TLF50211EL Application Board Layout Details



**TOP**

**BOTTOM**



Gerber data on request





# ENERGY EFFICIENCY MOBILITY SECURITY

Innovative semiconductor solutions for energy efficiency, mobility and security.





## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9