



# Bill of Materials for the NCP59749MN2ADJTGBEV B Evaluation Board

| Designator | Quantity | Description       | Value                    | Tolerance | Footprint | Manufacturer     | Manufacturer Part Number | Substitution Allowed | Lead Free |
|------------|----------|-------------------|--------------------------|-----------|-----------|------------------|--------------------------|----------------------|-----------|
| R1         | 1        | Resistor          | 2.49 k $\Omega$          | 1%        | 0805      | Stackpole        | RMCF0805FT2K49           | Yes                  | Yes       |
| R2         | 1        | Resistor          | 4.99 k $\Omega$          | 1%        | 0805      | Stackpole        | RMCF0805FT4K99           | Yes                  | Yes       |
| R3         | 1        | Resistor          | 100 k $\Omega$           | 1%        | 0805      | Stackpole        | RMCF0805FT100K           | Yes                  | Yes       |
| R4         | 1        | Resistor          | 100 k $\Omega$           | 1%        | 0805      | Stackpole        | RMCF0805FT100K           | Yes                  | Yes       |
| C1         | 1        | Ceramic Capacitor | 1 $\mu$ F / 25 V / X7R   | 10%       | 0805      | Taiyo Yuden      | TMK212B7105KG-T          | Yes                  | Yes       |
| C2         | 1        | Ceramic Capacitor | 4.7 $\mu$ F / 10 V / X7R | 10%       | 0805      | Taiyo Yuden      | LMK212B7475KG-T          | Yes                  | Yes       |
| C3         | 1        | Ceramic Capacitor | 4.7 $\mu$ F / 10 V / X7R | 10%       | 0805      | Taiyo Yuden      | LMK212B7475KG-T          | Yes                  | Yes       |
| C4         | 1        | Ceramic Capacitor | 560 pF / 50 V / X7R      | 10%       | 0805      | Yaego            | CC0805KRX7R9BB561        | Yes                  | Yes       |
| IC1        | 1        | VLDO Regulator    | NCP59749                 | -         | QFN20-5x5 | ON Semiconductor | NCP59749MN2ADJTGB        | No                   | Yes       |

## 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