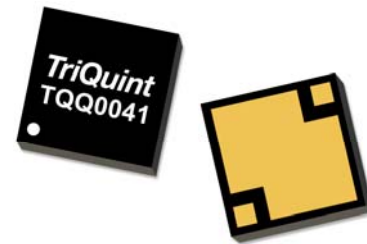


Applications

- Band 41 TD-LTE
- General Purpose Wireless



2 x 2 x 0.83 mm leadless SMT Package

Product Features

- Highly Selective BAW Filter
- Low Insertion Loss Over Band and Operating Conditions
- Internally Match for Single Ended 50 Ohm Operation
- Excellent Wi-Fi rejection
- Performance -20°C to +85°C
- Small Size: 2 x 2 x 0.83 mm SMT Package
- RoHS compliant, Pb-free

General Description

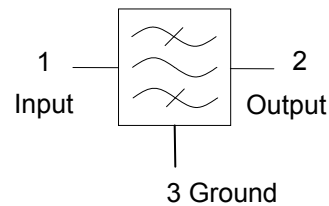
The TQQ0041 is a high-performance Bulk Acoustic Wave (BAW) Rx filter designed to meet the strict LTE rejection requirements for use in B41.

TQQ0041 is specifically designed to meet the high performance expectations for insertion loss and rejection in LTE transmit systems under all operating conditions.

The TQQ0041 uses common module packaging techniques to achieve the industry standard 2.0 x 2.0 x 0.83 mm footprint.

This module is part of TriQuint's wide portfolio of RF filters.

Functional Block Diagram



Pin Configuration

| Pin No. | Label |
|---------|---------------------|
| 1 | Input |
| 2 | Output (to Antenna) |
| 3 | Ground* |

*Note, see application section for details on optimal grounding

Ordering Information

| Part No. | Description |
|-------------|----------------------------|
| TQQ0041 | Band 41 Receive BAW Filter |
| TQQ0041-EVB | Evaluation board |

Standard T/R size = 2500 pieces per reel

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