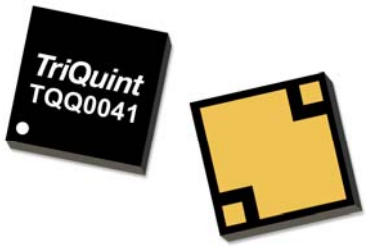
TQQ0041

Band 41 Receive BAW Filter

Applications

- Band 41 TD-LTE
- General Purpose Wireless

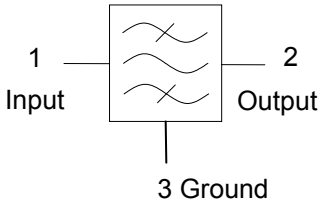


2 x 2 x 0.83 mm leadless SMT Package

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

Functional Block Diagram



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.

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

© 2014 TriQuint

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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:

- *Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru