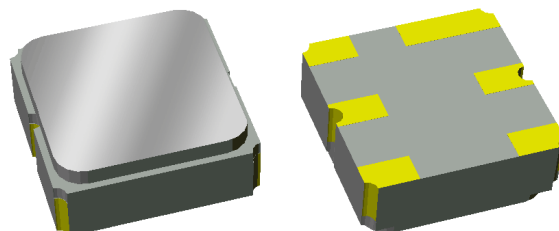


## Applications

- For Base Station Applications



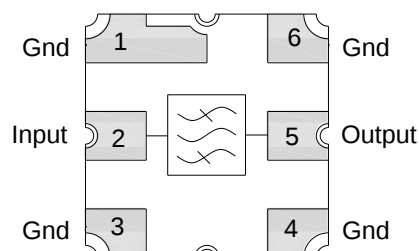
SMP – 12

## Product Features

- Usable bandwidth 35 MHz
- Low loss
- Single-ended operation
- No impedance matching for operation at 50  $\Omega$
- Ceramic Surface Mount Package (SMP)
- Hermetic
- **RoHS** compliant (2002/95/EC), **Pb-free** 

## Functional Block Diagram

Top View



## General Description

The TriQuint 856824 is a low loss RF filter with a center frequency of 897.5 MHz and a bandwidth of 35 MHz. The insertion loss is 2.5 dB maximum and the filter is provided in a small surface mount hermetic package.

## Pin Configuration

| Pin No. | Label       |
|---------|-------------|
| 2       | Input       |
| 5       | Output      |
| 1,3,4,6 | Case Ground |

## Ordering Information

| Part No.   | Description      |
|------------|------------------|
| 856824     | Packaged part    |
| 856824-EVB | Evaluation board |

Standard T/R size = 5,000 units/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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9