



Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.
Верейская д.29

Е-mail: mail@sawtechno.ru

Web: www.sawtechno.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 751,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 751,5 МГц полоса 65,0 МГц

Обозначение: FP-751B65

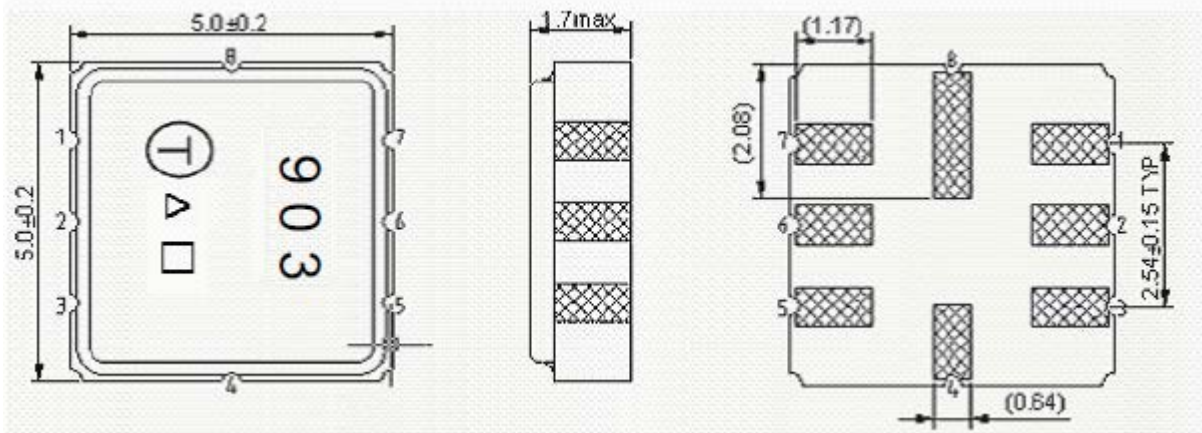
Корпус: SMD 5,0 x 5,0

1. Основные характеристики фильтра FP-751B65

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	751,5
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	15,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	65,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	40

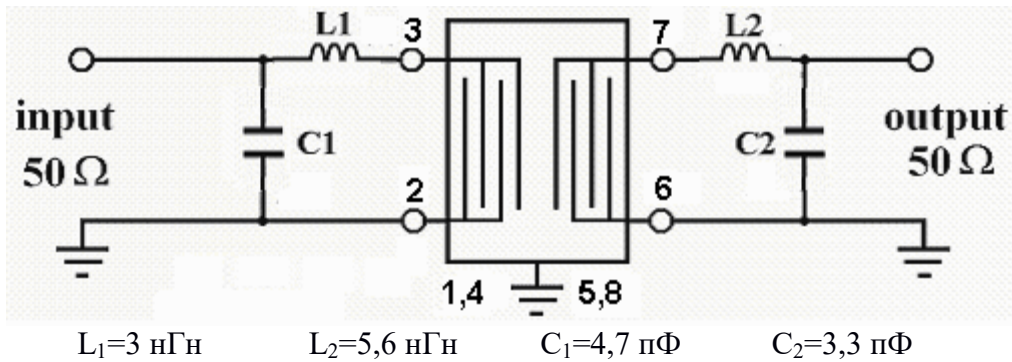
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Диапазон рабочих температур: - 30 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

2. Габариты фильтра FP-751B65



3,2 - Вход
7,6 - Выход
1,4,5,8 - Земля

3. Схема согласования



4. Измеренные характеристики фильтра к ф л а FP-751B65 ($F_0 = 751,5\text{МГц}$)

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

