



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 159,0125 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 159,0125 МГц, полоса пропускания 6,025 МГц

Обозначение: FP-159B6

Корпус: SMD 7,0x5,0x2,0 мм

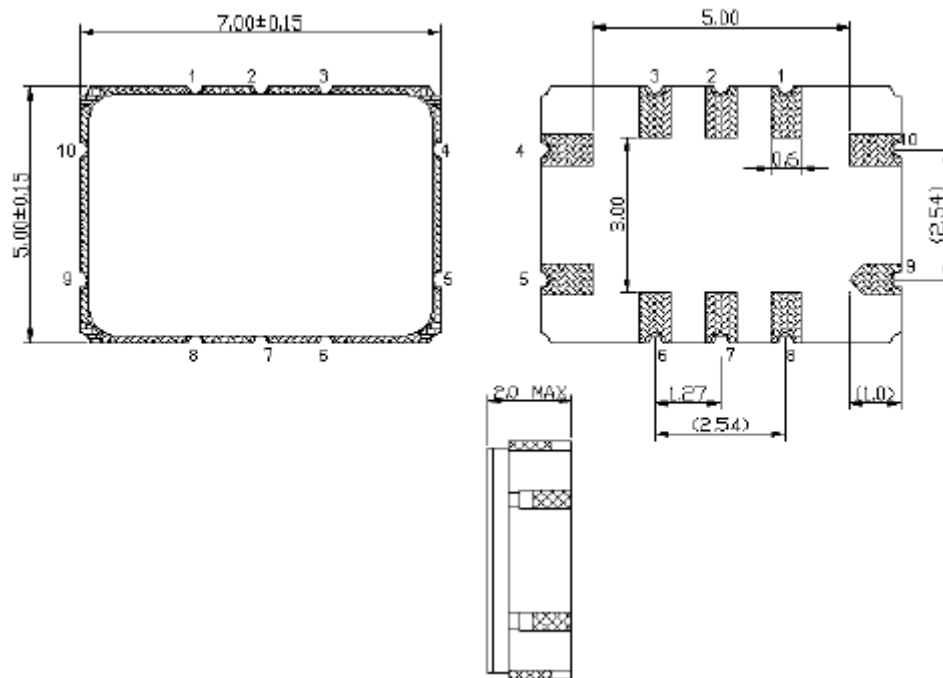
1. Основные технические параметры фильтра FP-159B6:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс
Центральная частота (F ₀)	МГц		159,0125	
Вносимое затухание	дБ		1,85	2,8
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	6,025	8,2	
Затухание в полосах задерживания	дБ	36	43	

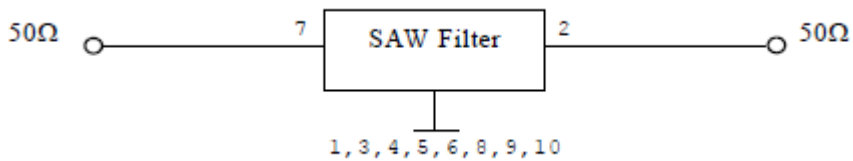
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -25°C ... +70°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-159B6:



3. Схема сборки:



7 – вход

2 – выход

1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 – земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-159B6: $|S_{21}|$, дБ

