



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

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 1575,42 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1575,42 МГц, полоса пропускания 2,4 МГц

Обозначение: FP-1575B2-8

Корпус: SMD 3,0x3,0x1,0 мм

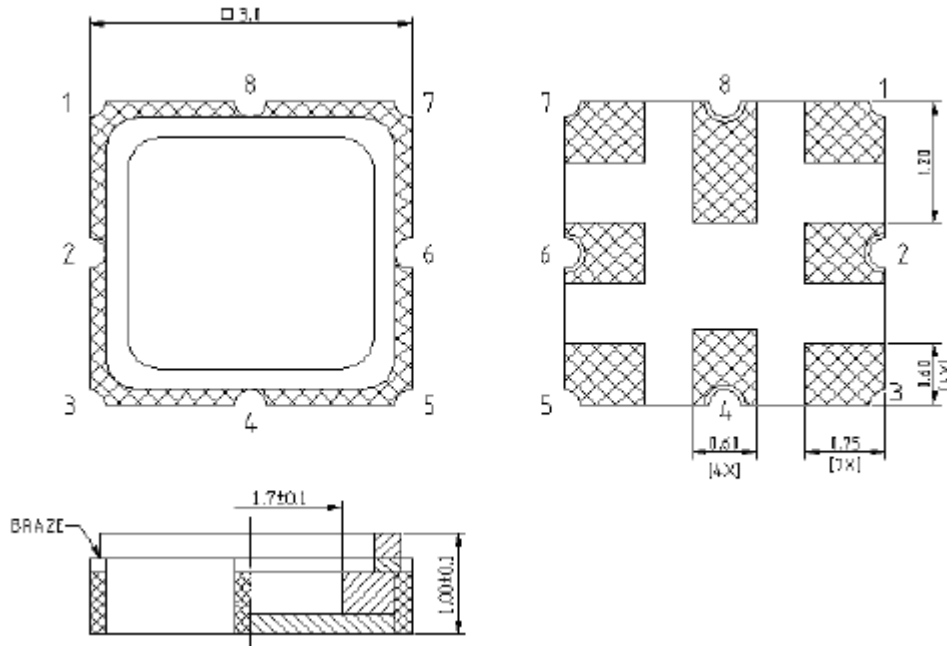
1. Основные технические параметры фильтра FP-1575B2-8:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		1575,42	
Вносимое затухание от 1574,22-1576,62 МГц	дБ		1,9	2,8
Ширина полосы пропускания	МГц		2,4	
Неравномерность АЧХ от 1574,22-1576,62 МГц	дБ		0,2	1
Затухание в полосах задерживания	дБ	23	30	

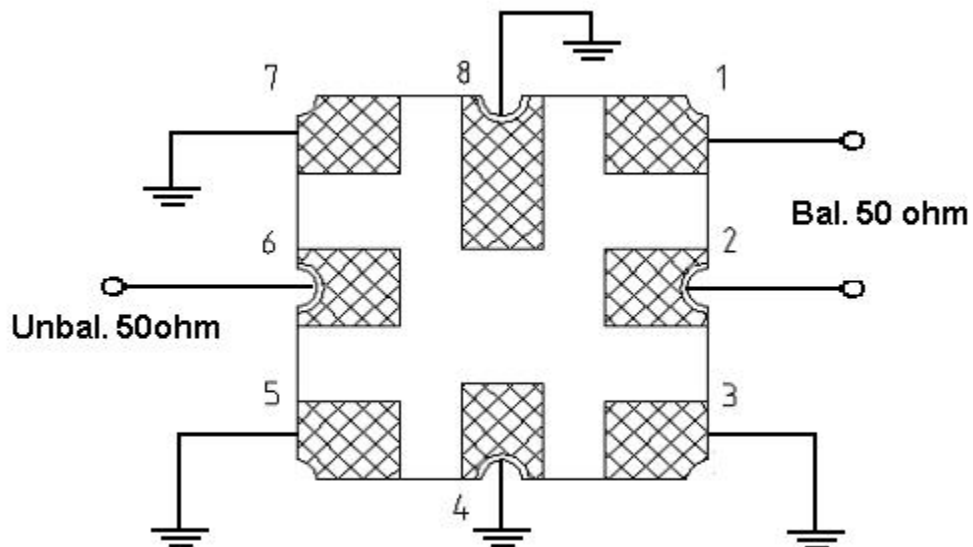
- Сопротивление нагрузки балансное 50 ± 5 Ом
- Сопротивление генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: $-30^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра FP-1575B2-8:



3. Схема сборки:



6 – вход

7 – вход земля

1, 2 – балансный выход

3, 4, 5, 8 - земля (корпус)



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-1575B2-8: $|S_{21}|$, дБ

