

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 250 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 250 МГц, полоса пропускания 1 МГц**Обозначение:** FP-250B1**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,7 мм

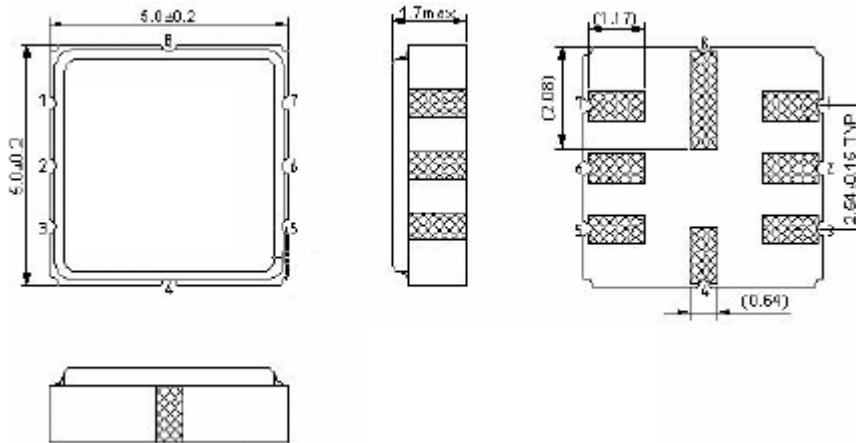
1. Основные технические параметры фильтра FP-250B1:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		250	
Вносимое затухание от 249,9 – 250,9 МГц	дБ		2,05	3,8
Ширина полосы пропускания	МГц		1	
Неравномерность АЧХ от 249,9 – 250,9 МГц	дБ		0,13	1,8
Затухание в полосах задерживания	дБ	39	54	

- 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: -40°C ... +85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-250B1:



3. Схема сборки:



2 – вход

, 6 – выход

1, 3, 4, 5, 7, 8 - 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-250B1: $|S_{21}|$, дБ

