



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 262 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 262 МГц, полоса пропускания 4 МГц

Обозначение: FP-262B4

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,7 мм

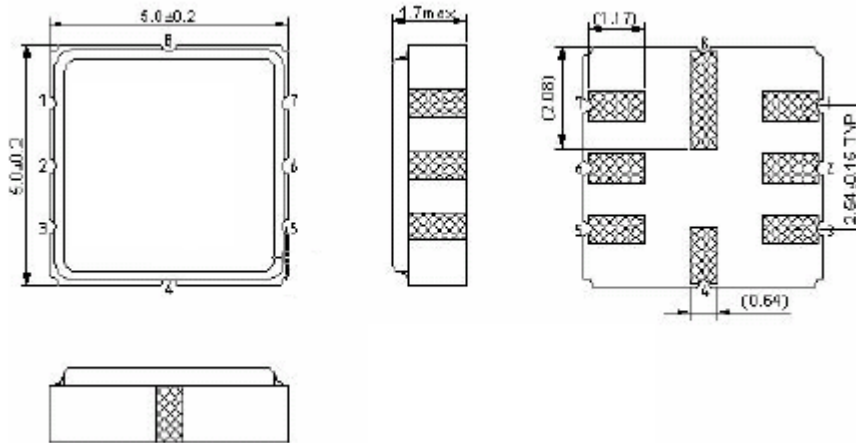
1. Основные технические параметры фильтра FP-262B4:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		262	
Вносимое затухание от 249,9 – 250,9 МГц	дБ		1,8	3
Ширина полосы пропускания	МГц		4	
Неравномерность АЧХ от 249,9 – 250,9 МГц	дБ		0,7	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	47	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: $-10^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра FP-262B4:



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. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-262B4: $|S_{21}|$, дБ

