



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 265 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 265 МГц, полоса пропускания 8 МГц

Обозначение: FP-265B8

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,7 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-265B8:

| Параметр | Ед. | Мин. | Тип. | Макс. |
|--------------------------------------|-----|------|------|-------|
| Центральная частота (Fo) | МГц | | 265 | |
| Вносимое затухание от 261 – 269 МГц | дБ | | 2 | 4 |
| Ширина полосы пропускания | МГц | | 8 | |
| Неравномерность АЧХ от 261 – 269 МГц | дБ | | 0,8 | 2,2 |
| Затухание в полосах задерживания | дБ | 31 | 41 | |

- 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: $-30^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

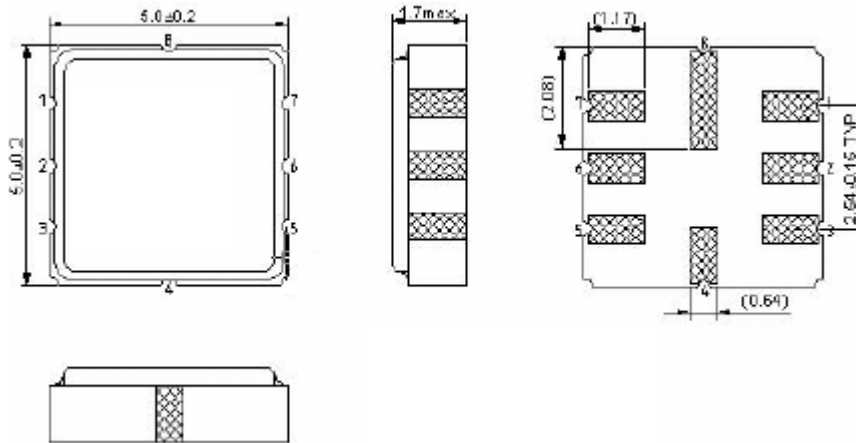
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-265B8:



3. Схема сборки:



2 – вход

6 – выход

1, 3, 4, 5, 7, 8 - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-265B8: |S21|, дБ

