

**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 367,5МГц

Название: Фильтр на ПАВ 367,5МГц, полоса пропускания 2 МГц**Обозначение:** FP-367B2**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,7 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-367B2:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		367,5	
Вносимое затухание от 366,5 – 368,5 МГц	дБ		1,7	3
Ширина полосы пропускания	МГц		2	
Неравномерность АЧХ от 366,5 – 368,5 МГц	дБ		0,3	1,4
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	50	
Температурный коэффициент частоты	Ppm/°C		-36	

- 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: -40°C ... +85°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

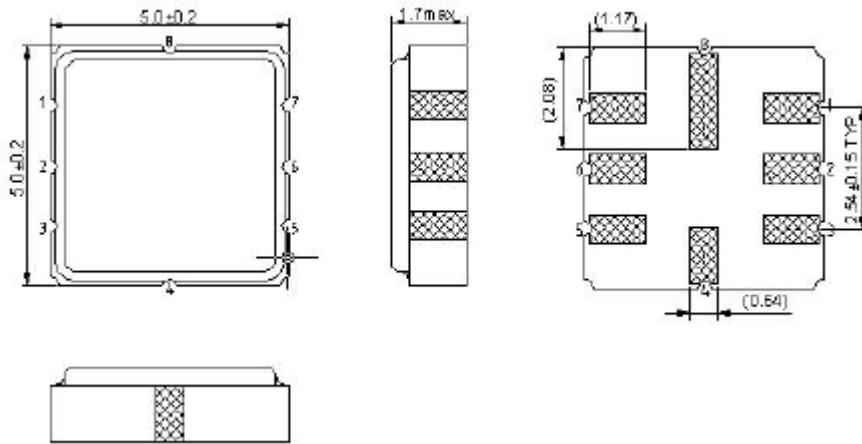
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

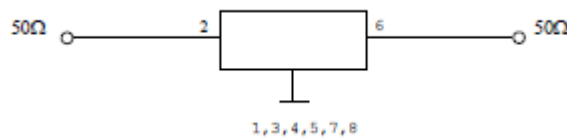
Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-367B2:



3. Схема сборки:



2 – вход

6 – выход

1, 3, 4, 5, 7, 8 - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-367B2: $|S_{21}|$, дБ

