



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 291,4 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 291,4 МГц, полоса пропускания 7 МГц

Обозначение: FP-291B7

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,7 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-291B7:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		291,4	
Вносимое затухание от 287,9 – 294,9 МГц	дБ		3	4,5
Ширина полосы пропускания	МГц		7	
Неравномерность АЧХ от 287,9 – 294,9 МГц	дБ		0,85	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	36	50	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 5 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -10°C ... +50°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

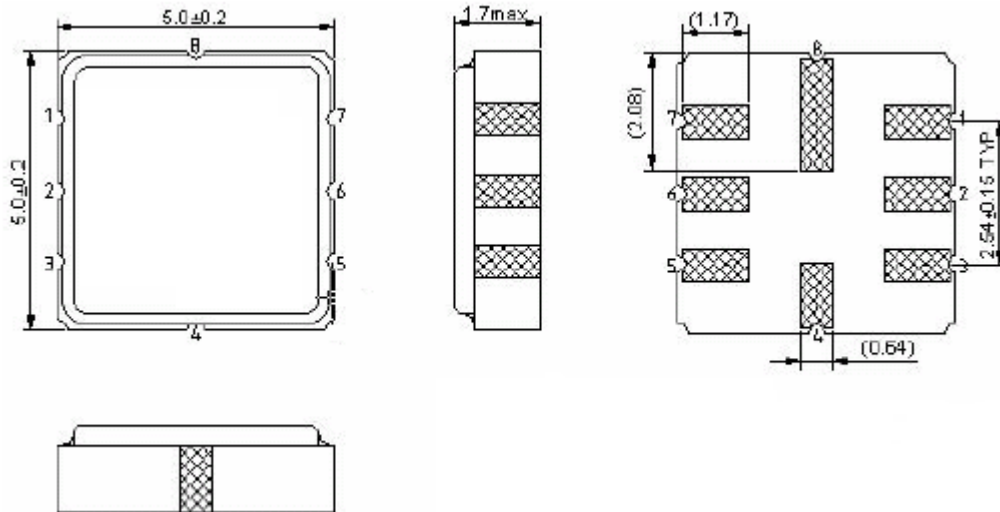
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

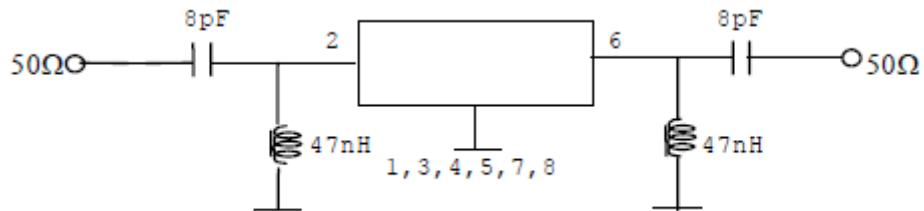
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-291B7:



3. Схема согласования:



2 – вход

6 – выход

1, 3, 4, 5, 7, 8 - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-291B7: |S21|, дБ

