



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 315 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 315 МГц, полоса пропускания 0,8 МГц

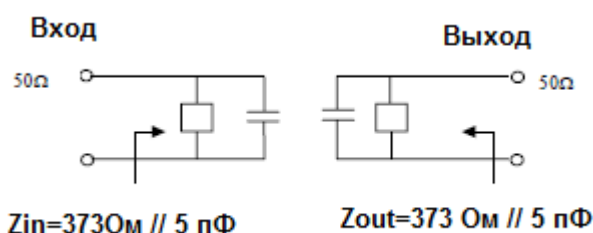
Обозначение: FP-315B0800-4

Корпус: SMD 3,8x3,8x1,5 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-315B0800-4:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		315	
Вносимое затухание от 314,82 – 315,22 МГц	дБ		2,4	4
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	0,8	0,97	
Неравномерность АЧХ от 314,82 – 315,22 МГц	дБ		0,1	
Затухание в полосах задерживания	дБ	20	35	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Импеданс нагрузки и генератора 373 Ом // 5 пФ
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +125°C





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

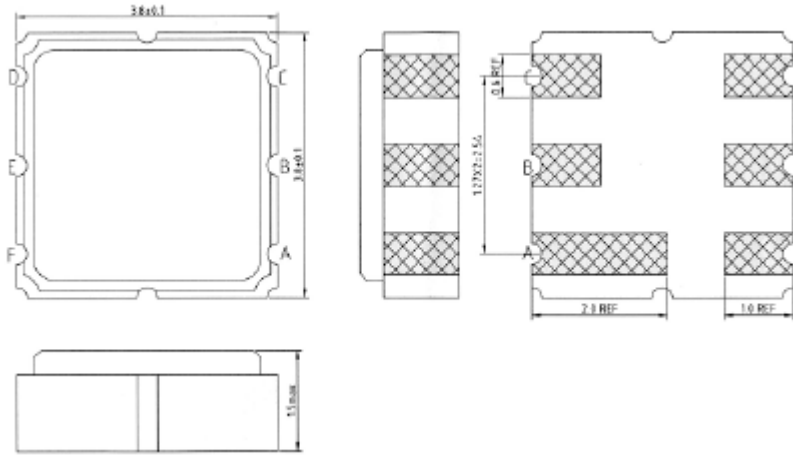
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

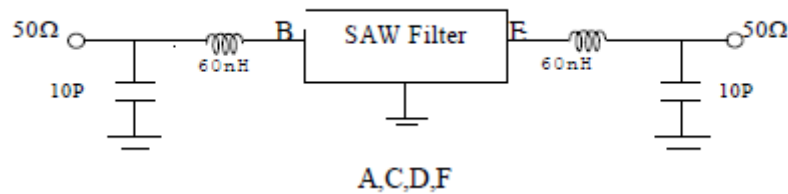
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-315B0800-4:



3. Схема согласования:



В – вход или вход (земля)

Е – вход (земля) или вход

А, С, D, F - 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-315B0800-4: $|S_{21}|$, дБ

