



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

Фильтр на ПАВ - Частота 311,06 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 311,06 МГц, полоса пропускания 2 МГц

Обозначение: FP-311B2

Корпус: SMD 3,8x3,8x1,25 мм

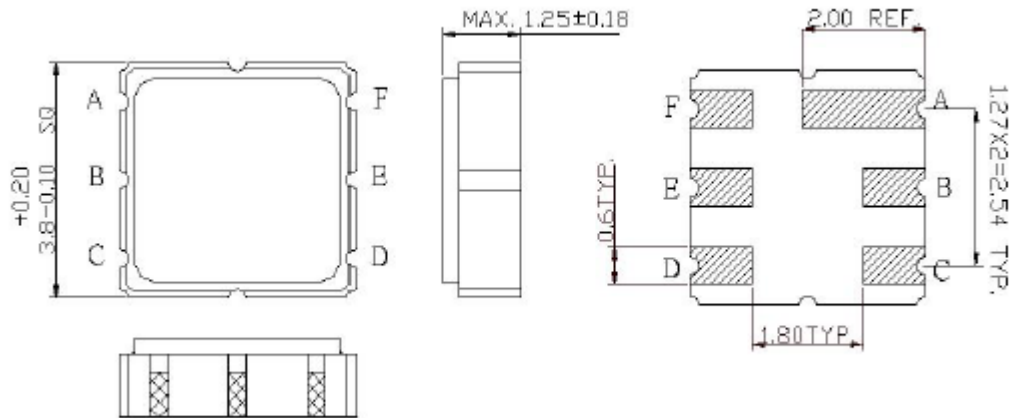
1. Основные технические параметры фильтра FP-311B2:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		311,06	
Вносимое затухание от 310,06 – 312,06 МГц	дБ		1,7	3
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц		2	
Неравномерность АЧХ от 310,06 – 312,06 МГц	дБ		1	1,5
КСВ от 310,06 – 312,06 МГц	дБ		1,5	
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	45	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-37	

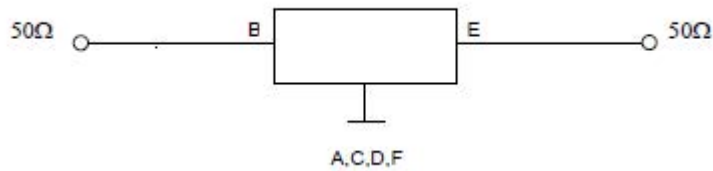
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -30°C ... +85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-311B2:



3. Схема сборки:



В – вход

Е - выход

А, С, D, F - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-311B2: $|S_{21}|$, дБ

