



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 10 МГц

Обозначение: FP-315B10

Корпус: SMD 3,8x3,8x1,25 мм

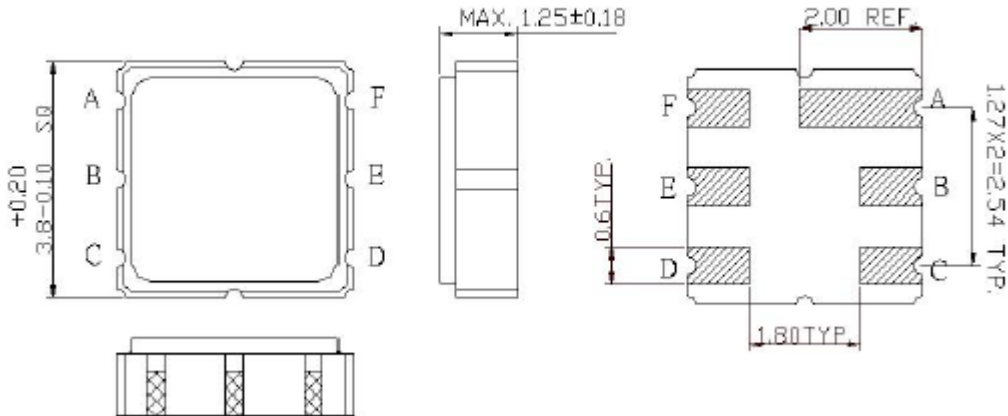
1. Основные технические параметры фильтра FP-315B10:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		315	
Вносимое затухание от 310 – 320 МГц	дБ		2,5	4
Ширина полосы пропускания	МГц	10	15	
Неравномерность АЧХ от 310 – 320 МГц	дБ		1	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	32	43	
Температурный коэффициент частоты	Ppm/°C		-37	

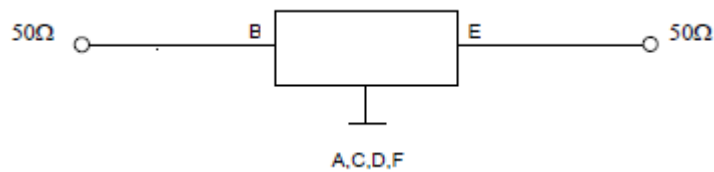
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: $-30^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра FP-315B10:



3. Схема сборки:



В– вход
Е– выход
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-315B10: $|S_{21}|$, дБ

