



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 1237 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1237 МГц, полоса пропускания 40 МГц

Обозначение: FP-1237B40

Корпус: SMD 3,0x3,0x1,4 мм

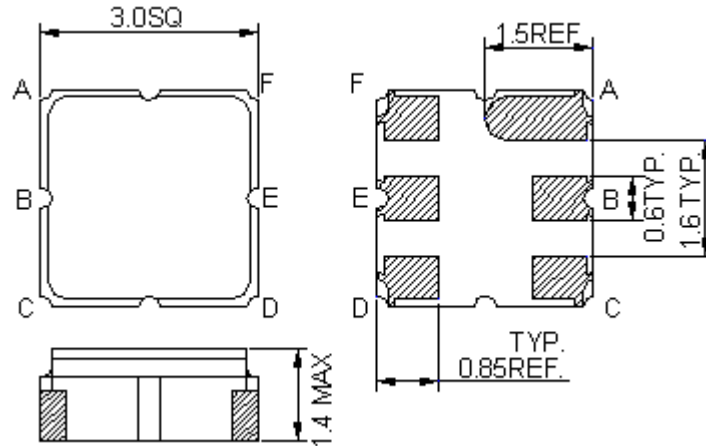
1. Основные технические параметры фильтра FP-1237B40:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		1237	
Вносимое затухание	дБ		2,8	3
Ширина полосы пропускания по уровню -1,5 дБ	МГц	40	51	
Затухание в полосах задерживания	дБ	30	38	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-36	

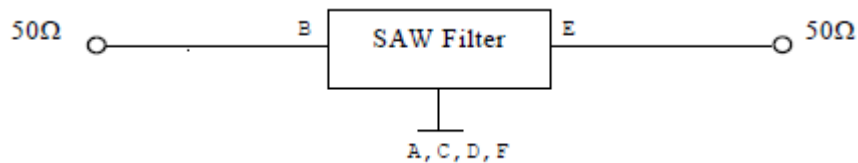
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: $-50^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра FP-1237B40:



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-1237B40:

$|S_{21}|$, дБ

