



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 387,5МГц

Название: Фильтр на ПАВ 387,5МГц, полоса пропускания 5 МГц

Обозначение: FP-387B5

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,7 мм

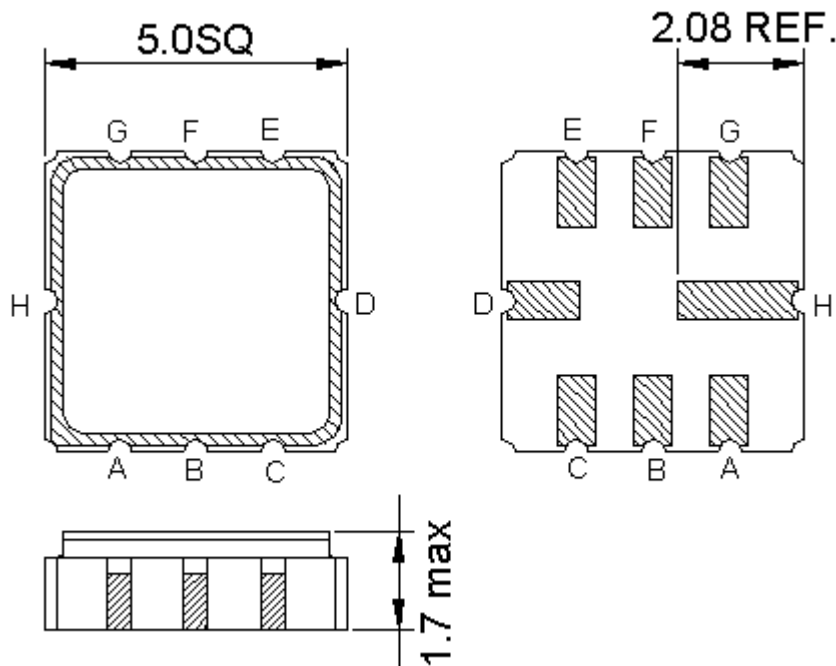
1. Основные технические параметры фильтра FP-387B5:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		387,5	
Вносимое затухание от 385 – 390 МГц	дБ		1,9	3
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц		5	
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ	МГц	7,5	11	
Неравномерность АЧХ от 385 – 390 МГц	дБ		0,5	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	50	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-36	

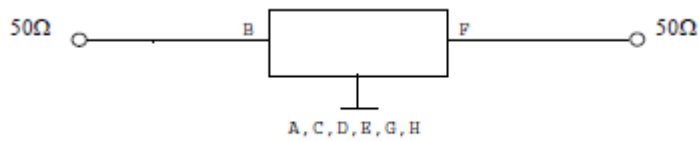
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-387B5:



3. Схема сборки:



В – вход

F – выход

А, С, D, Е, G, H - 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-387B5: $|S_{21}|$, дБ

