



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 221,6 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 221,6 МГц, полоса пропускания 10 МГц

Обозначение: FP-221B10

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,7 мм

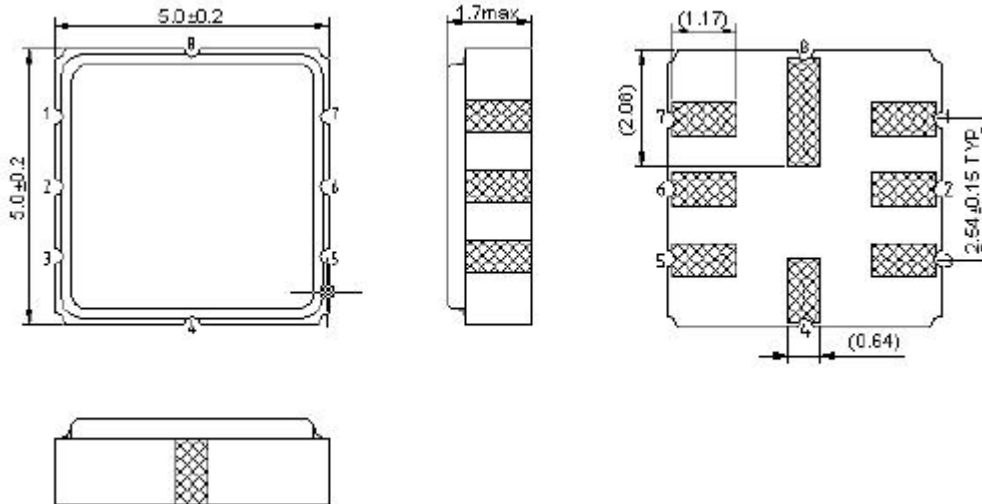
1. Основные технические параметры фильтра FP-221B10:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		221,6	
Вносимое затухание	дБ		1,95	3
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	7	10	
Неравномерность АЧХ от 218,1 – 225,1 МГц	дБ		1,1	2,2
Затухание в полосах задерживания	дБ	38	43	

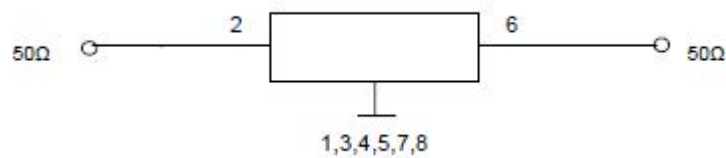
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 15 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-221B10:



3. Схема сборки:



2 – вход

6 – выход

1, 3, 4, 5, 7, 8 - 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-221B10:

