



Фильтр на ПАВ – Частот 380,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 380,0 МГц полоса пропускания 5,0 МГц

Обозначение: FP-380B4

Корпус: SMD 3,8 x 3,8

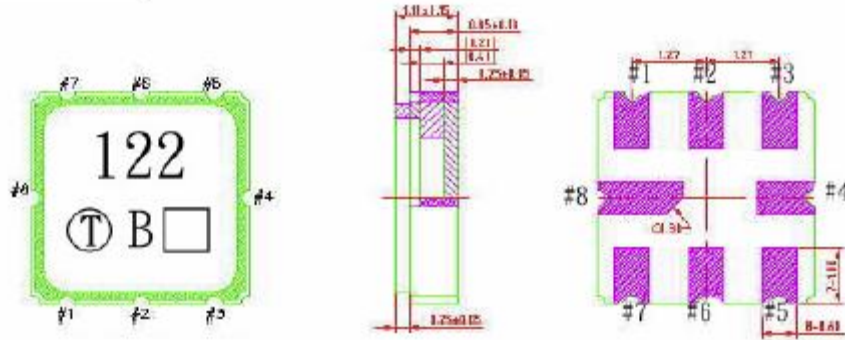
1. Основные технические параметры фильтра FP-380B4

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	380,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	11,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	4,8
Неравномерность ФЧХ в полосе пропускания, не более	град	3
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	100
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	28

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Диапазон рабочих температур: -30 .. + 70 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

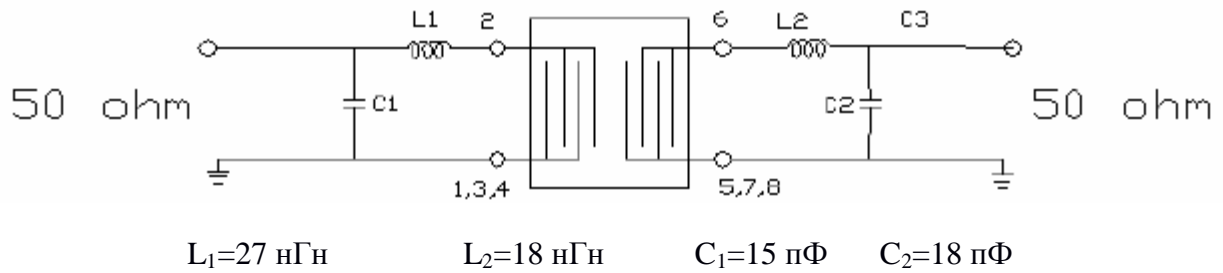


2. Габариты и маркировка фильтра FP-380B4



- 2,1 - Вход
- 6,5 - Выход
- 3,4,7,8 - Земля

3. Схема согласования





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

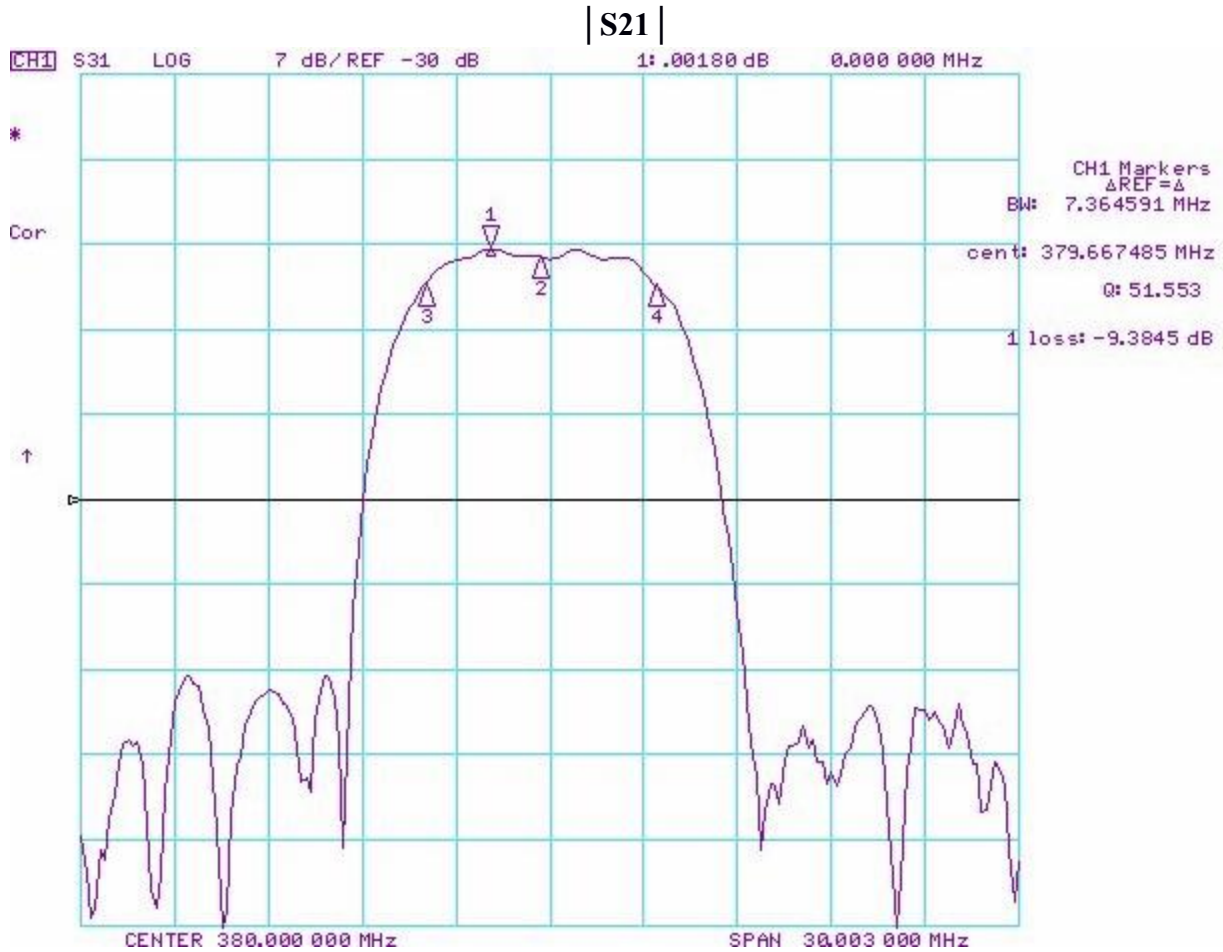
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-380B4 ($F_0 = 380,0\text{МГц}$)

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.





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

