



Фильтр на ПАВ – Частот 402,7 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 402,7 МГц полоса пропускания 21,5 МГц

Обозначение: FP-402B21

Корпус: SMD 5,0 x 5,0

1. Основные технические параметры фильтра FP-402B21

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	402,7
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	19,0
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ, не менее	МГц	21,5
Ширина полосы пропускания по уровню -30 дБ	МГц	32
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,2
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	100
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	29

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



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

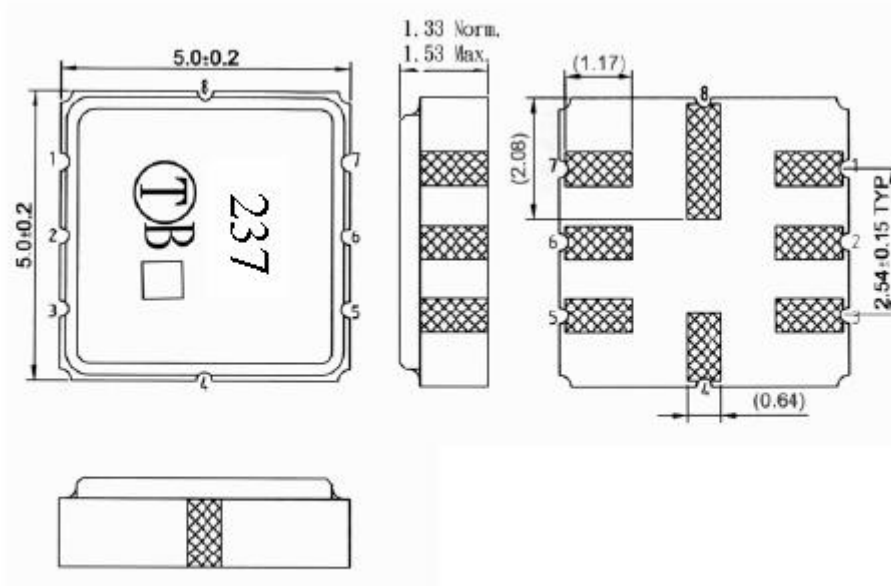
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

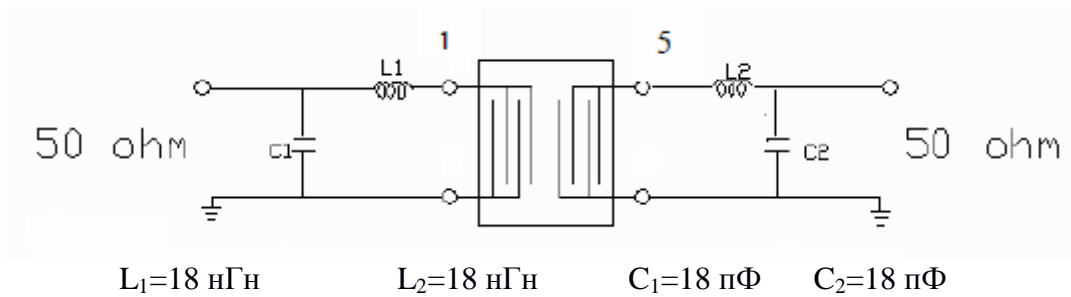
Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-402B21



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

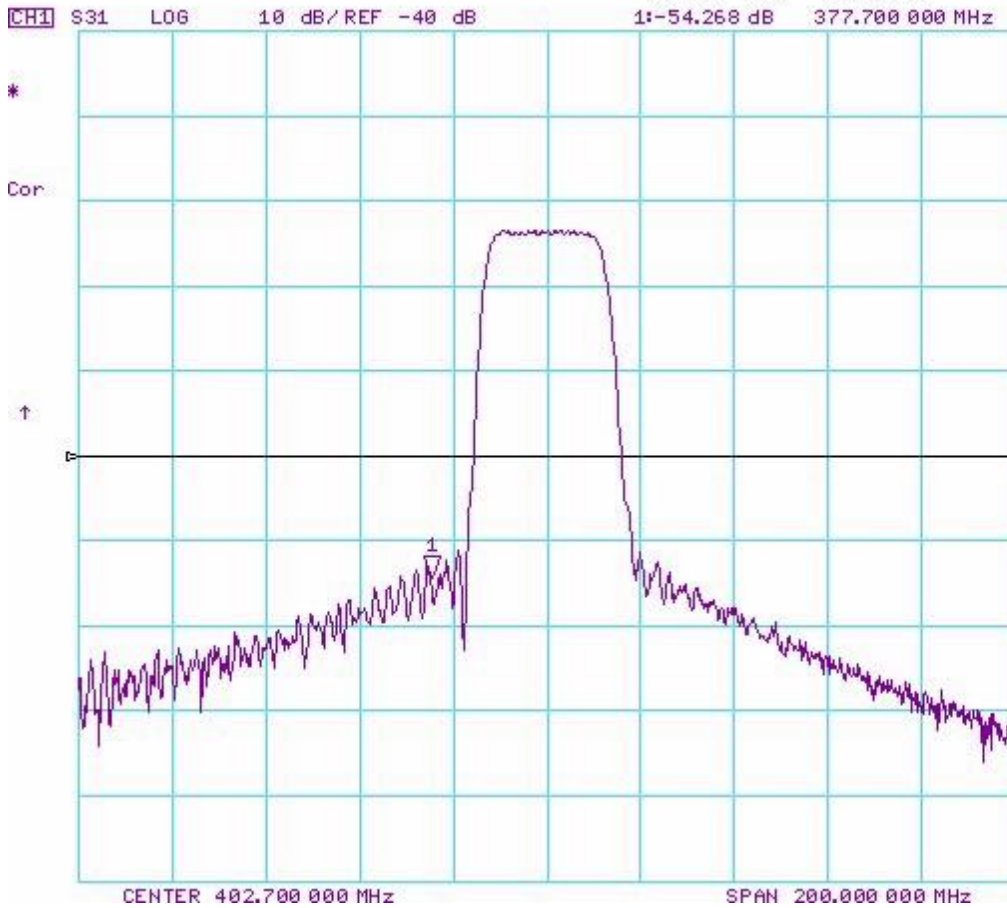
Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-402B21 ($F_0 = 402,7\text{МГц}$)

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

|S21|

25 Feb 2004 14:07:39





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

