



Фильтр на ПАВ – Частот 210,38МГц

Название: Фильтр на ПАВ 210,38 МГц полоса пропускания 0,56 МГц

Обозначение: FP-248B0560

Корпус: SMD 13,3x6,5

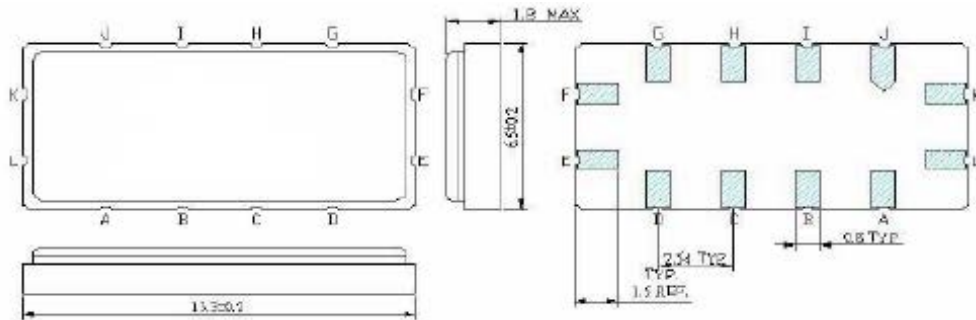
1. Основные технические параметры фильтра FP-248B0560

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	210,38
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	9,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	0,56
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Неравномерность ФЧХ в полосе пропускания, не более	град	4
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	35

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Диапазон рабочих температур: -40 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

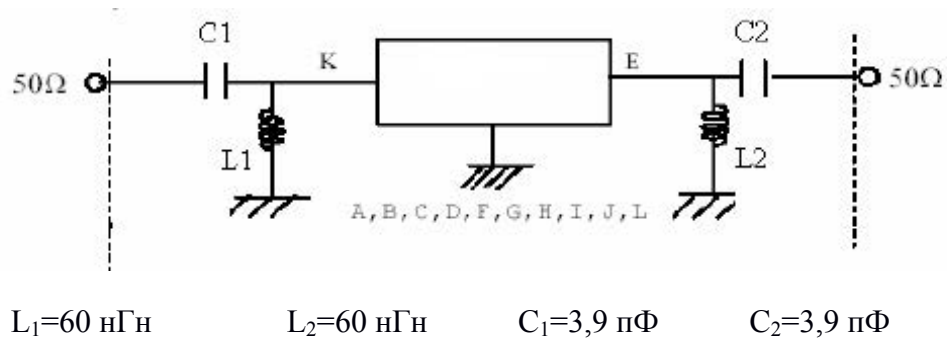


2. Габариты и маркировка фильтра FP-248B0560



К - Вход
Е - Выход
А,В,С,Д,Г,Н,І,Ј - 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

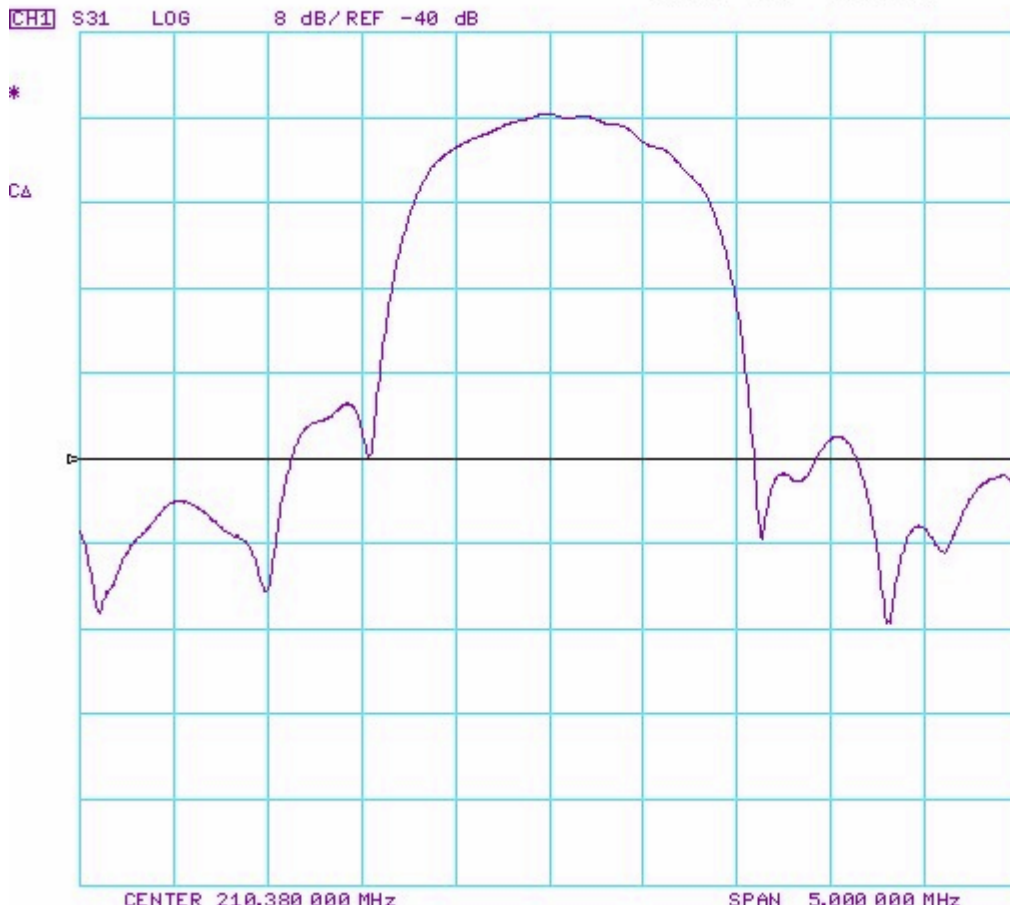
Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-248B0560 ($F_0 = 210,38\text{МГц}$)

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

| S21 |

27 Feb 2004 09:05:37





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

