



Фильтр на ПАВ – Частот 350,0МГц

Название: Фильтр на ПАВ 350,0 МГц полоса пропускания 2,6 МГц

Обозначение: FP-350B2

Корпус: SMD 13,3x6,5

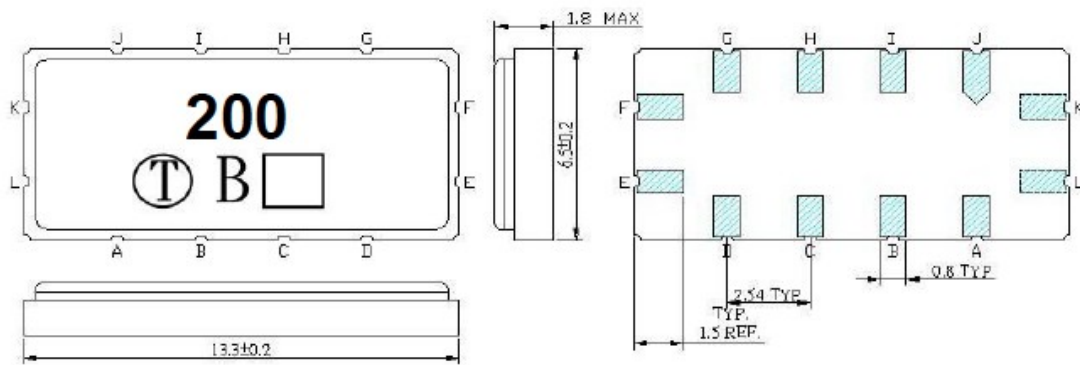
1. Основные технические параметры фильтра FP-350B2

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	350,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	14,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	2,6
Ширина полосы пропускания по уровню -45 дБ, не более	МГц	6,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	0,7
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	70

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 20 дБм
- Диапазон рабочих температур: -40 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5% Ом

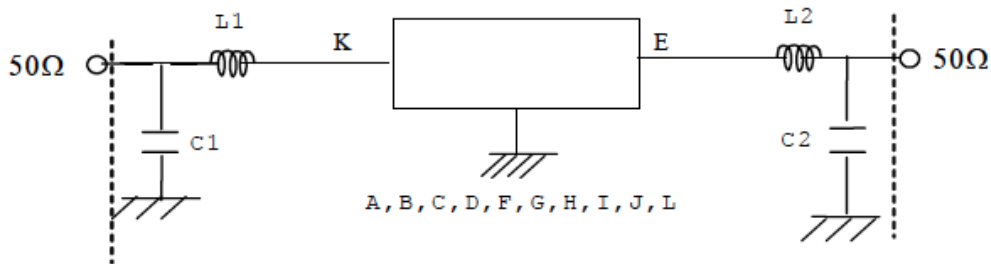


2. Габариты и маркировка фильтра FP-350B2



- K - Вход
- L - Вход Земля
- E - Выход
- F - Выход Земля
- A, B, C, D, G, H, I, J - Земля

3. Схема согласования



Вход $L_1=15$ нГн $Q>40$ $C_1=27$ пФ

Выход $L_2=15$ нГн $Q>40$ $C_2=27$ пФ



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

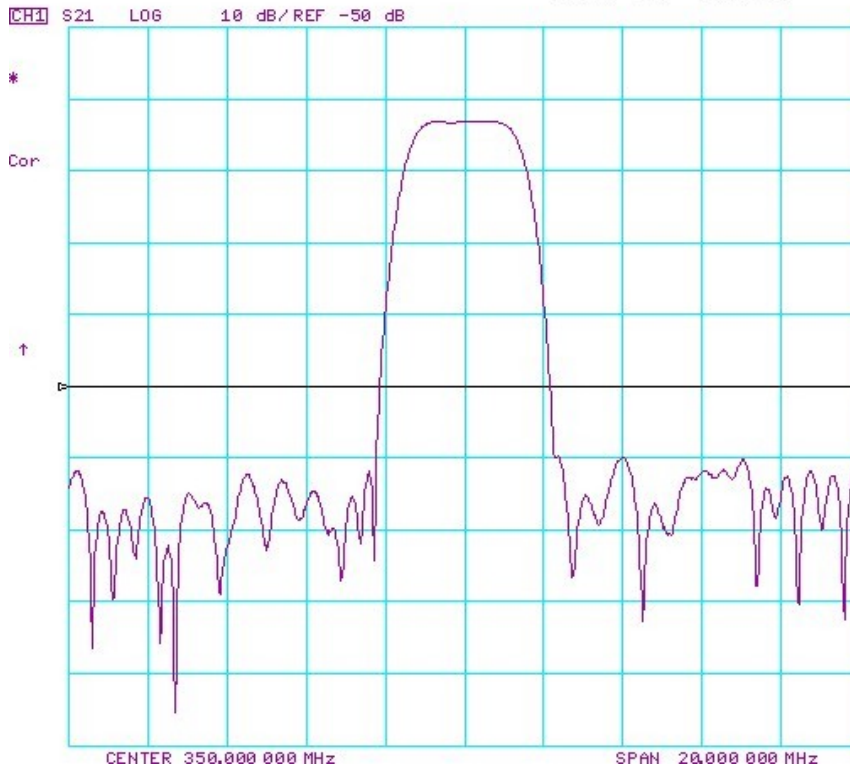
Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-350B2 ($F_0 = 350,0\text{МГц}$)

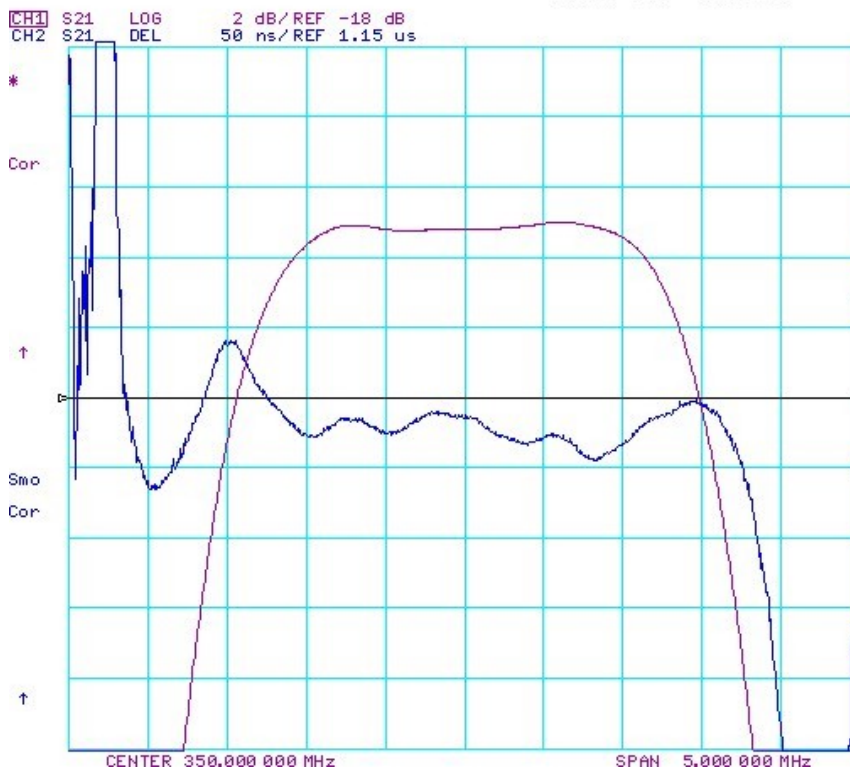
Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

| S21 |

13 Jan 2004 11:31:01



13 Jan 2004 11:36:51





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

Диаграмма Смита