



Фильтр на ПАВ – Частот 70,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 70,0 МГц полоса пропускания 0,03 МГц

Обозначение: FP-70B030

Корпус: SMD 13,3x6,5

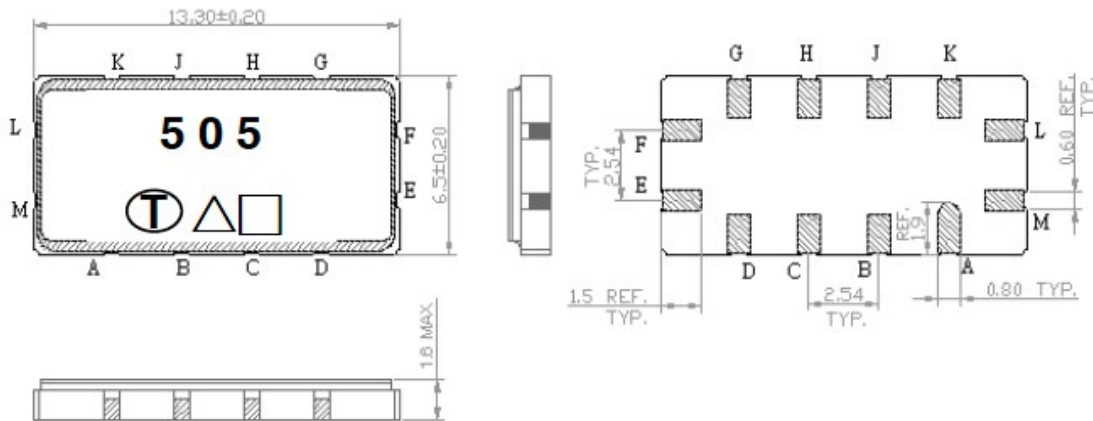
1. Основные технические параметры фильтра FP-70B030

| Параметр | Ед. | Знач. |
|--|-------|--------|
| Номинальная частота F_0 | МГц | 70,0 |
| Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более | дБ | 6,0 |
| Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее | МГц | 0,03 |
| Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ, не более | МГц | 0,2 |
| Неравномерность ГВЗ в диапазоне частот $F_0 \pm 0,015$ МГц, не более | нс | 12 |
| Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее | дБ | 48 |
| Температурный коэффициент частоты | ppm/С | -0.032 |

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: -10 .. + 60 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С

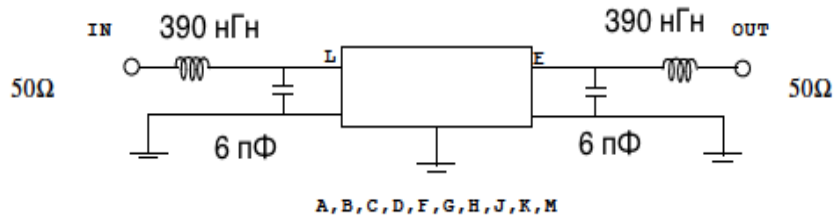


2. Габариты и маркировка фильтра FP-70B030



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

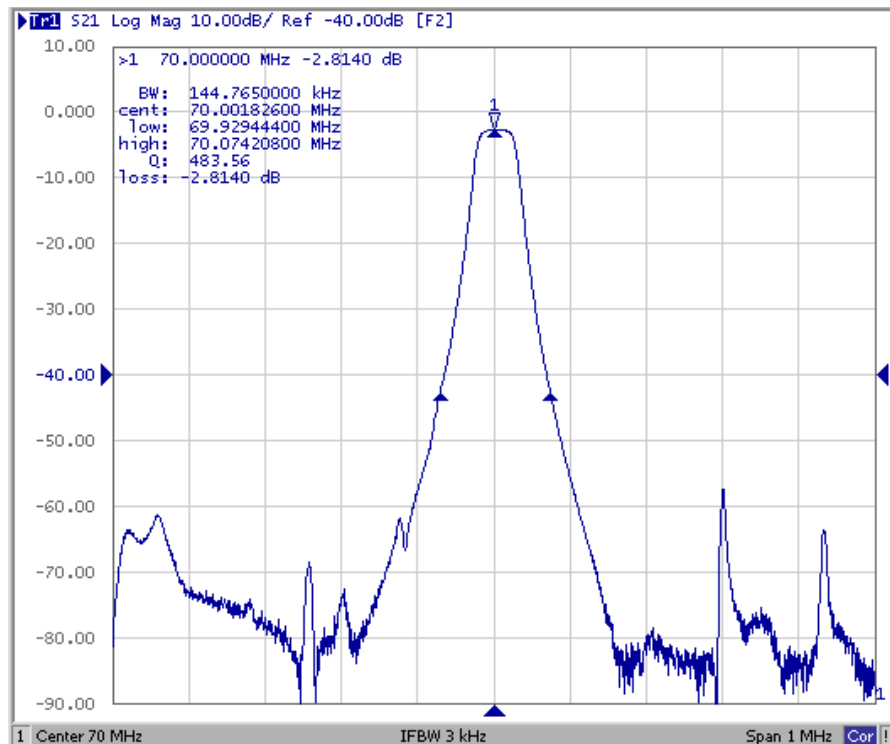
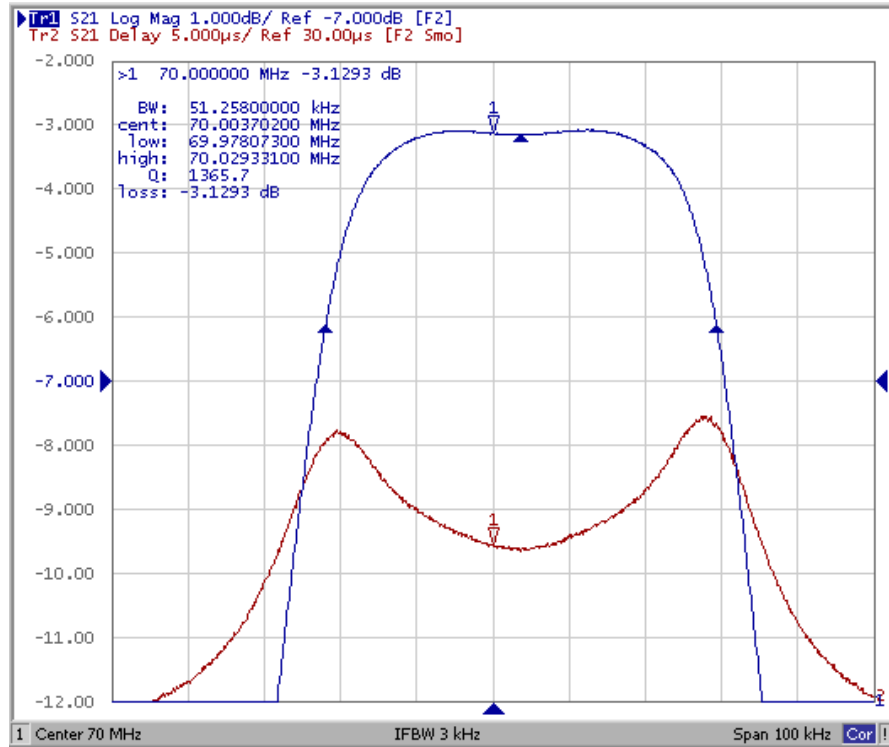
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-70B030 ($F_0 = 70,0$ МГц)

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

| S21 |





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

