



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

Фильтр на ПАВ - Частота 70 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 70МГц, полоса пропускания 18 МГц

Корпус: SMD 13,3x6,5x1,8 мм

1. Основные технические параметры фильтра:

| Параметр | Ед. | Мин. | Тип. | Макс. |
|--|--------|------|-------|-------|
| Центральная частота (Fo) | МГц | | 70 | |
| Вносимое затухание | дБ | | 13,3 | 15 |
| Ширина полосы пропускания по уровню -1,0 дБ | МГц | 17,7 | 18 | |
| Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ | МГц | | 22,32 | |
| Неравномерность затухания в полосе Fo +/-7,5 МГц | дБ | | 0,2 | 0,8 |
| Неравномерность ГВЗ в полосе Fo +/-7,5 МГц | нс | | 20 | 35 |
| ГВЗ на Fo | мкс | | 0,99 | |
| Гарантированное затухание | дБ | 40 | 45 | |
| Температурный коэффициент частоты | ppm/°C | | -86 | |

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -30°C ... +80°C

- i j h b a \ h ^ k l \ (495)411-96-08
i j _ ^ i j b y l b _ N Z(495)411-96-09

E-mail: butis.m@ru.net
Web: www.butis-m.ru

4. W d k i _ j b f q _ Z g k l Z h e Z v g g Z u d _ l n j b k l j Z l b

G 6 G ;

|S21|, ^ (F₀+/-7,5 F = p

= (F₀-7,5 F = p



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

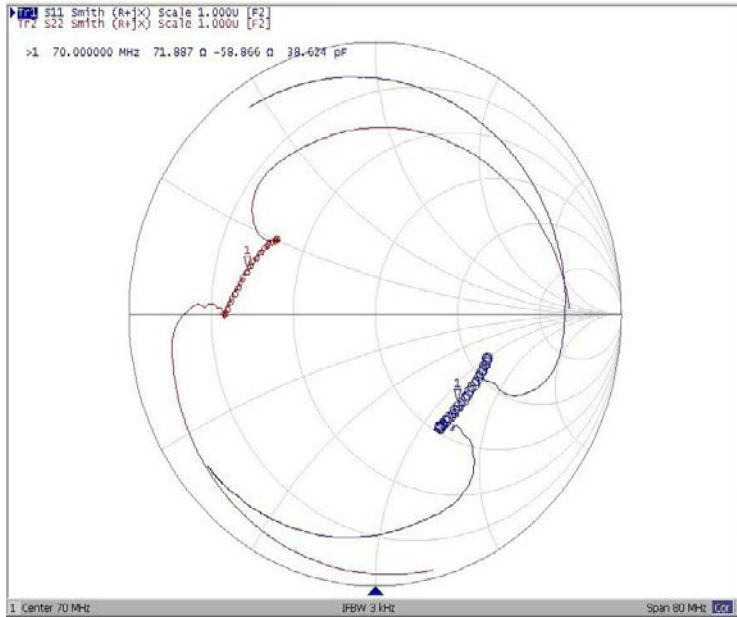
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Диаграмма Смита



КСВ

