



Фильтр на ПАВ – Частот 119,64 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 119,64 МГц полоса 0,03 МГц

Обозначение: FP-119B030

Корпус: SMD 7,0 x 5,0

1. Основные технические параметры фильтра FP-119B030

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	119,64
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	14,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	0,03
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	10
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	45

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 13 В
- Диапазон рабочих температур: - 20 .. + 75 °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

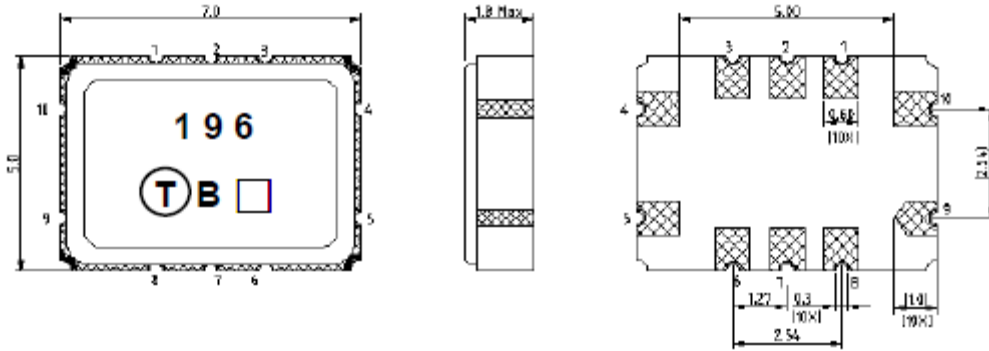
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

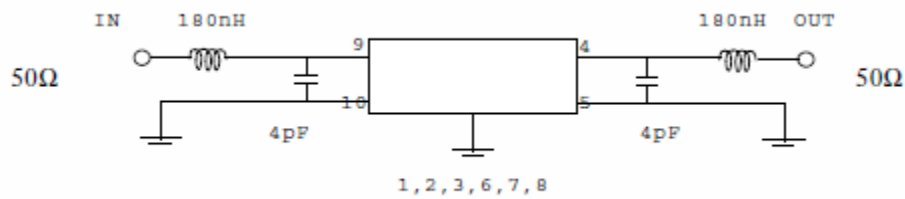
Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-119B030



9,10 - Вход
4,4 - Выход
1,2,3,6,7,8 - 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

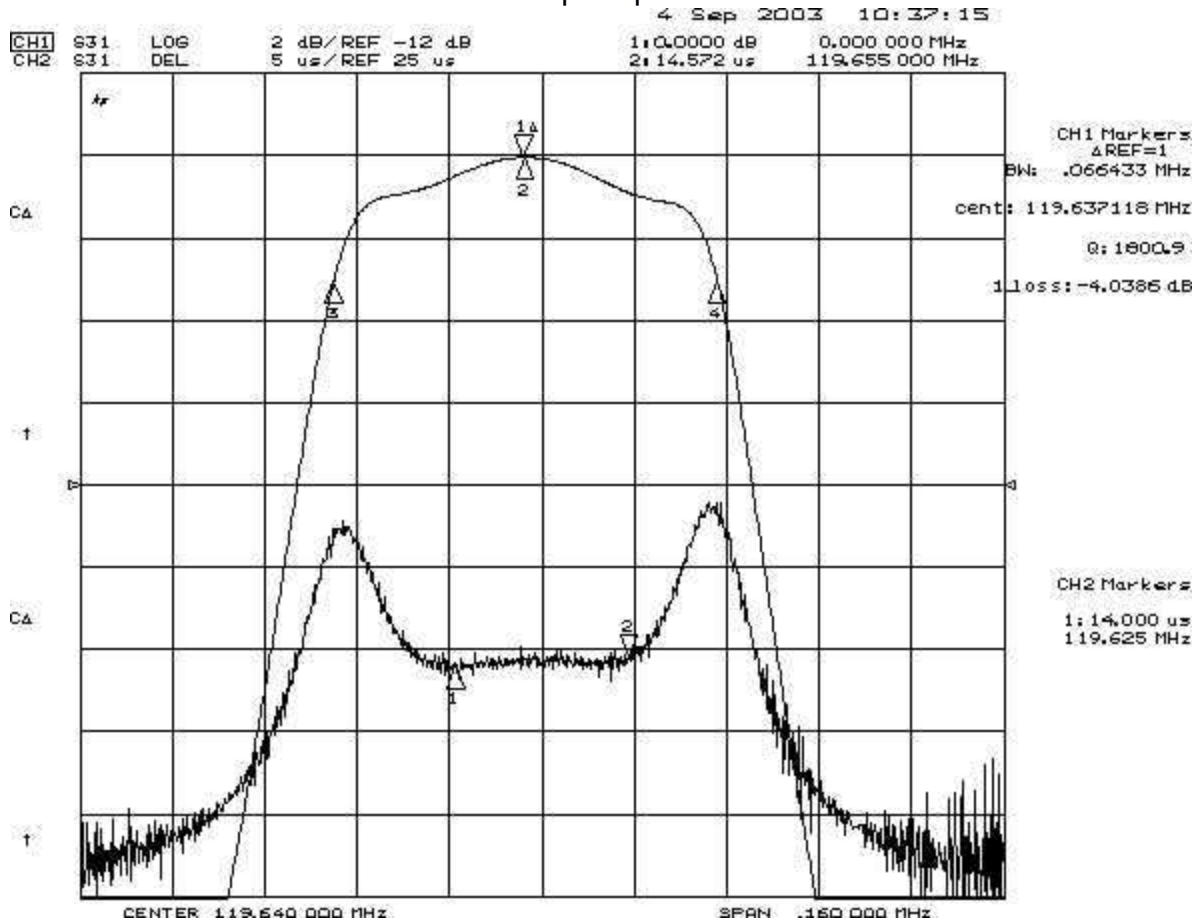
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-119B030 ($F_0 = 119,64\text{МГц}$)

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

