

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Верейская д.29**E-mail:** butis.m@ru.net**Web:** www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ – Частот 135,53 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 135,53 МГц полоса 0,087 МГц**Обозначение:** FP-135B026**Корпус:** SMD 7,0 x 5,0

1. Основные технические параметры фильтра FP-135B026

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	135,53
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	5,3
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	0,087
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	50

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Диапазон рабочих температур: - 20 .. + 75 °С
- Диапазон температур хранения: - 30 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

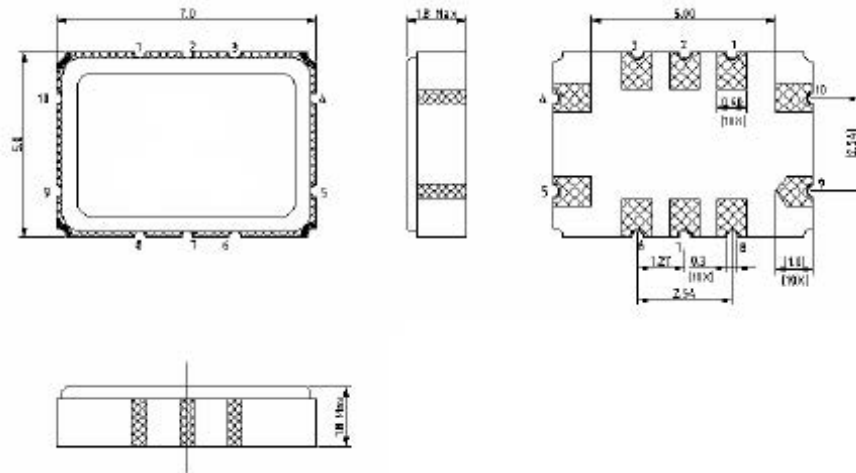
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

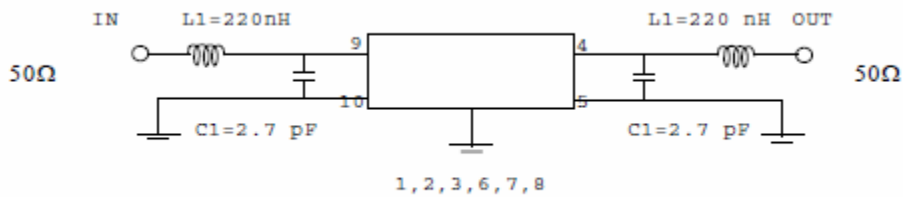
Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-135B026



- 9,10 - Вход
- 4,5 - Выход
- 1,2,3,6,7,8 - Земля

3. Схема согласования





4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-135B026 ($F_0 = 135,53\text{МГц}$)

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

| S21 |

