



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 169,4375 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 169,4375 МГц, полоса пропускания 0,0075 МГц

Обозначение: FP-169B07-2

Корпус: SMD 7,0x5,0x1,82 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-169B07-2:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		169,4375	
Вносимое затухание на Fo	дБ		3	5
Ширина полосы пропускания	МГц		0,0075	
Неравномерность АЧХ от 169.43375-169.44125 МГц	дБ		0,1	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	42	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C ²		-0,033	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -20°C ... +70°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

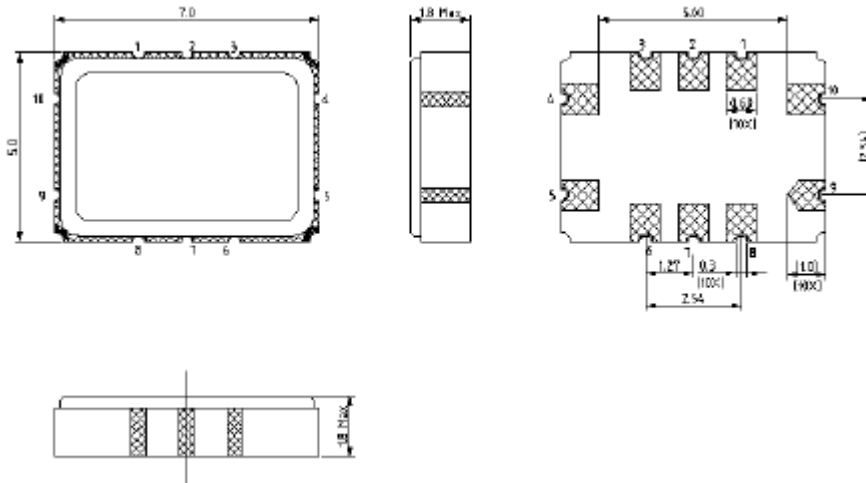
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

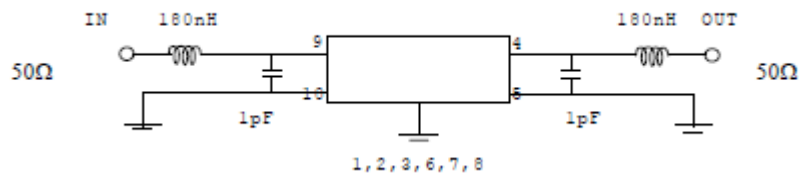
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-169B07-2:



3. Схема согласования:



9 – вход

4 – выход

10 – балансный вход или земля

5 – балансный выход или земля

1, 2, 3, 6, 7, 8 - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-169B07-2:

|S21|, дБ

