

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 137,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 137,5 МГц, полоса пропускания 1 МГц**Обозначение:** FP-137B1**Корпус:** SMD 7,0x5,0x1,8 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-137B1:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		137,5	
Вносимое затухание на 137,5 МГц	дБ		1,5	3,5
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ	МГц	1,4	2,5	
Ширина полосы пропускания по уровню -20 дБ	МГц		4,5	6
Неравномерность АЧХ от 137-138 МГц	дБ		0,4	1,5
Затухание в полосах задерживания	дБ	30	34	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-36	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°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

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-137B1: $|S_{21}|$, дБ

