



Фильтр на ПАВ - Частота 343,5МГц

Название: Фильтр на ПАВ 343,5МГц, полоса пропускания 4 МГц

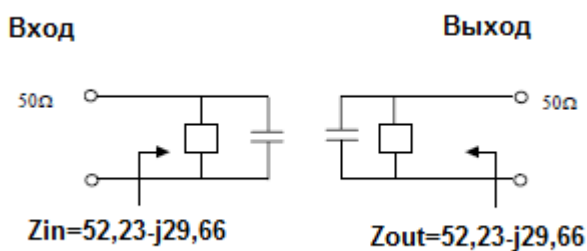
Обозначение: FP-343B4

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,65 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-343B4:

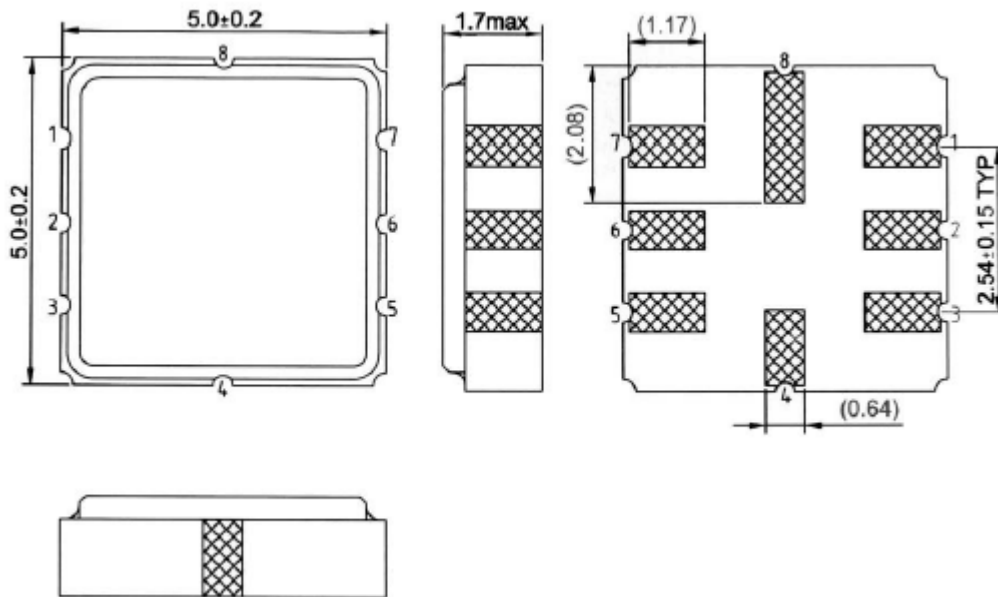
Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F_0)	МГц		343,5	
Вносимое затухание от 341,5 – 345,5 МГц	дБ		3,1	4
Ширина полосы пропускания	МГц		4	
Неравномерность АЧХ от 341,5 – 345,5 МГц	дБ		0,9	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	37	45	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 0 В
- Импеданс нагрузки и генератора $Z_{out/in}=52,23-j29,66$
- Диапазон рабочих температур: $-10^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$

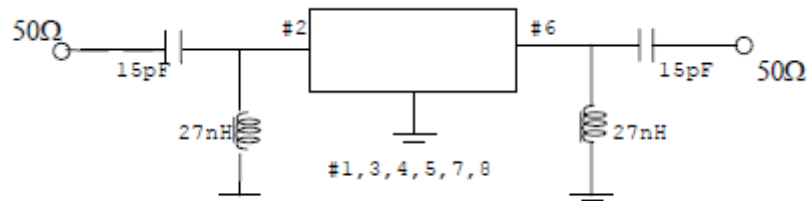




2. Габариты и маркировка фильтра FP-343B4:



3. Схема согласования:



2 – вход

6 – выход

1, 3, 5, 7 - земля (корпус)

4, 8 - земля



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-343B4: $|S_{21}|$, дБ

