



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 325 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 325 МГц, полоса пропускания 4 МГц

Обозначение: FS-325B4

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,4мм

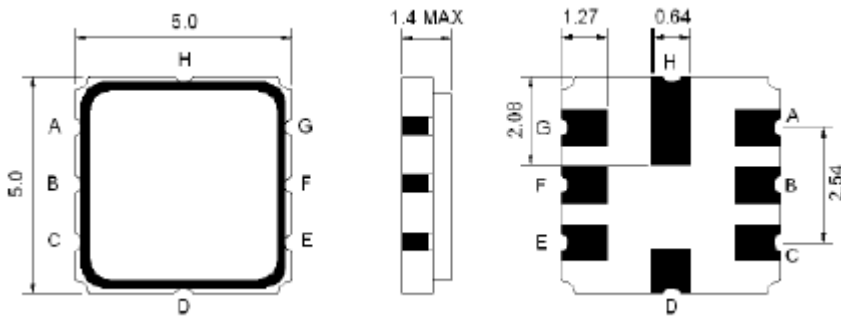
1. Основные технические параметры фильтра FS-325B4:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		325	
Вносимое затухание от 323-327 МГц	дБ		2	3,5
Ширина полосы пропускания	МГц		4	
Неравномерность АЧХ от 323-327 МГц	дБ		0,7	2
Затухание в полосе задерживания	дБ	35	40	

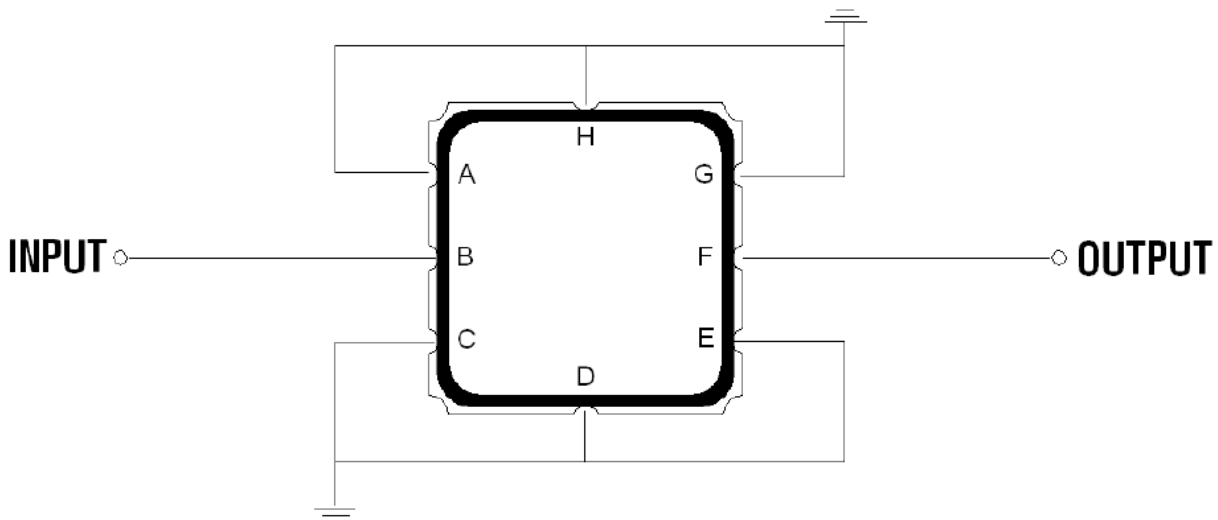
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: $-40^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра FS-325B4:



3. Схема сборки:



B – вход

F – выход

A, C, D, E, G, H – 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 FS-325B4:

$|S_{21}|$, дБ

