

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

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

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

Фильтр на ПАВ - Частота 109 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 109 МГц, полоса пропускания 0,035 МГц**Обозначение:** FP-109B035**Корпус:** SMD 9,1x7,1x1,8 мм

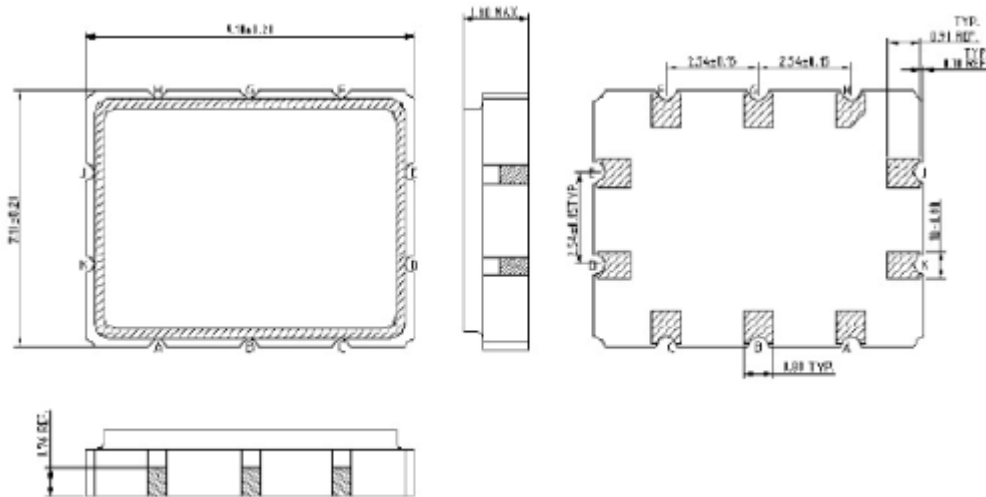
1. Основные технические параметры фильтра FP-109B035:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		109	
Вносимое затухание Fo ± 0,0175 МГц	дБ		2,4	6
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	0,035	0,072	
Неравномерность АЧХ Fo ± 0,0175 МГц	дБ		0,7	3
Неравномерность ГВЗ Fo ± 0,0175 МГц	мкс		4	12
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	55	
Температурный коэффициент частоты	Ppm/°C ²		-0,036	

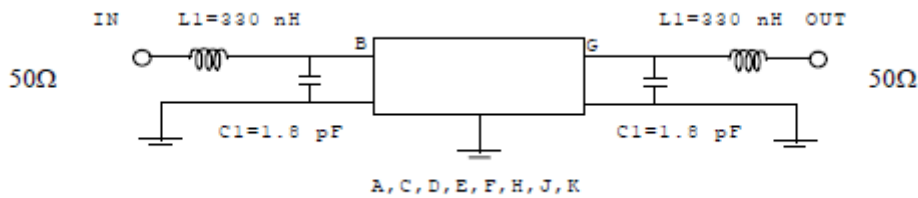
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -20°C ... +70°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-109B035:



3. Схема согласования:



В – вход/выход

Г – выход/вход

А, С, D, Е, F, H, J, К - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-109B035: $|S_{21}|$, дБ

