



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 62,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 62,5 МГц, полоса пропускания 20,5 МГц

Корпус: SMD 13,3x6,5x1,8 мм

1. Основные технические параметры фильтра :

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		62,5	
Вносимое затухание	дБ		14,2	15,5
Ширина полосы пропускания по уровню -1,0 дБ	МГц	20	20,5	
Ширина полосы пропускания по уровню -38 дБ	МГц		24,3	25
Неравномерность затухания в полосе	дБ		0,3	1
Неравномерность ГВЗ в полосе Fo +/-9,75 МГц	нс		35	50
ГВЗ на Fo	мкс		1,12	
Гарантированное затухание	дБ	40	45	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: $-30^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

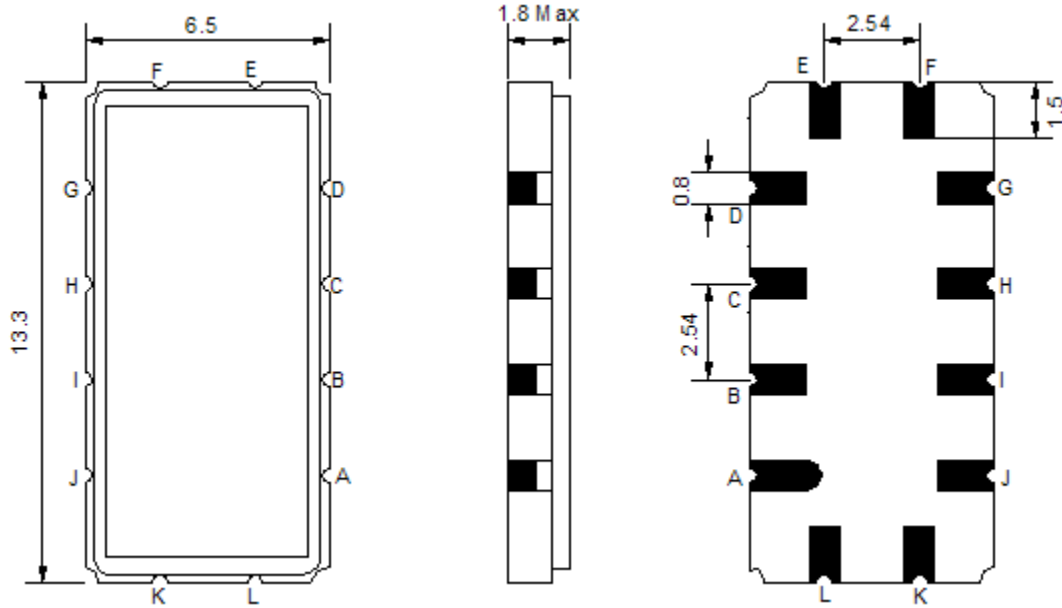
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

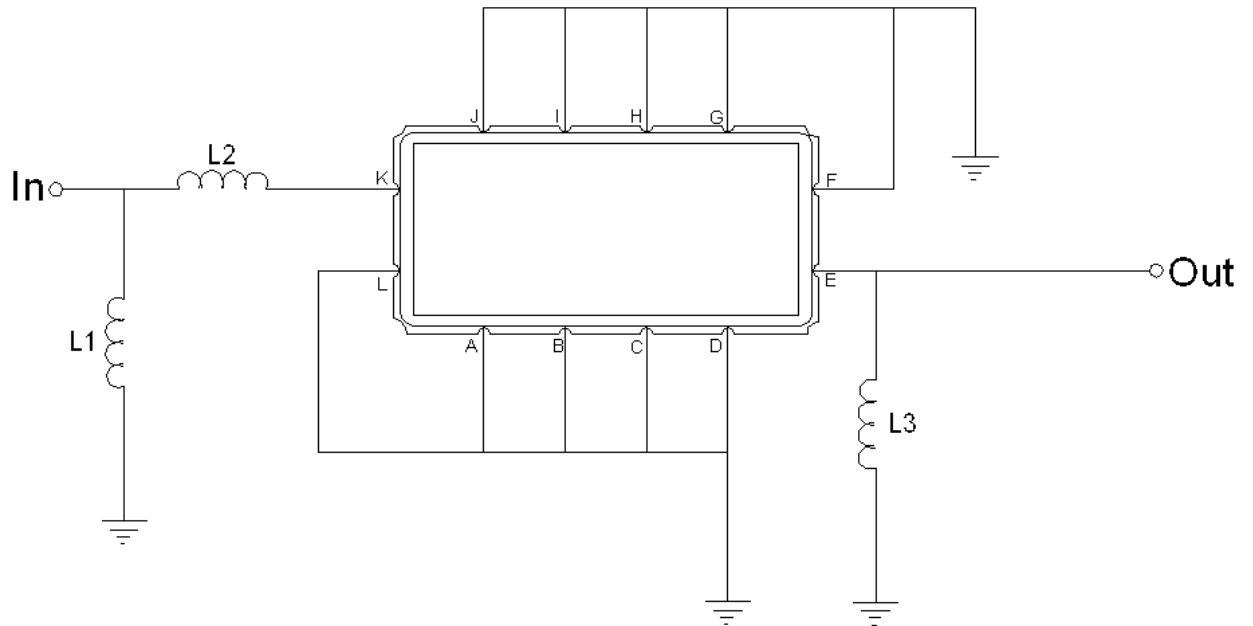
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра:



3. Схема согласования:



$L1 = 120 \text{ нГ}$; $L2 = 27 \text{ нГ}$; $L3 = 100 \text{ нГ}$

К – Вход

Е – Выход

А, В, С, D, F, G, H, I, J, L – 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 :

