

**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 350,1 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 350,1 МГц, полоса пропускания 1,96 МГц

Корпус: SMD 13,3x6,5x1,8 мм

1. Основные технические параметры фильтра :

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	349,9	350	350,1
Вносимое затухание	дБ		13,5	14,5
Ширина полосы пропускания по уровню – 0,5 дБ	МГц	1,7	1,96	
Ширина полосы пропускания по уровню -45 дБ	МГц		4,4	6
Неравномерность затухания в полосе Fo +/- 0,85 МГц	дБ		0,4	0,7
Неравномерность ГВЗ в полосе Fo +/- 1,1 МГц	нс		35	70
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-0,03	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 20 дБм
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

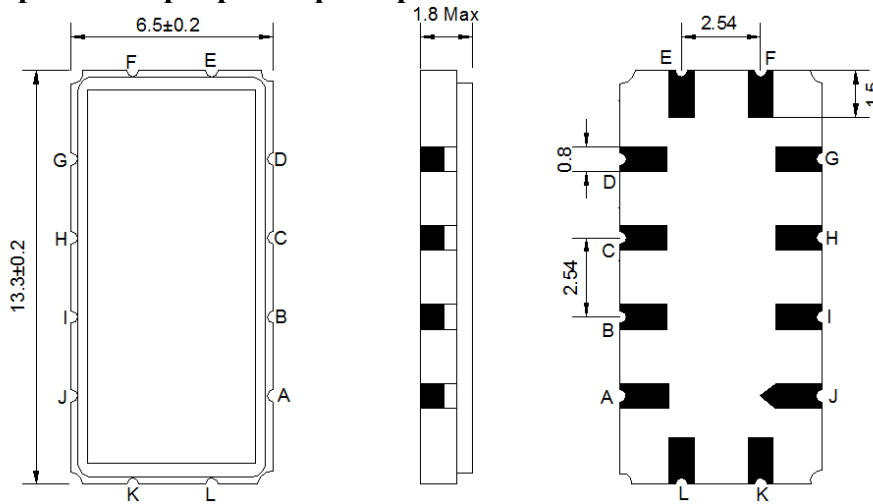
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

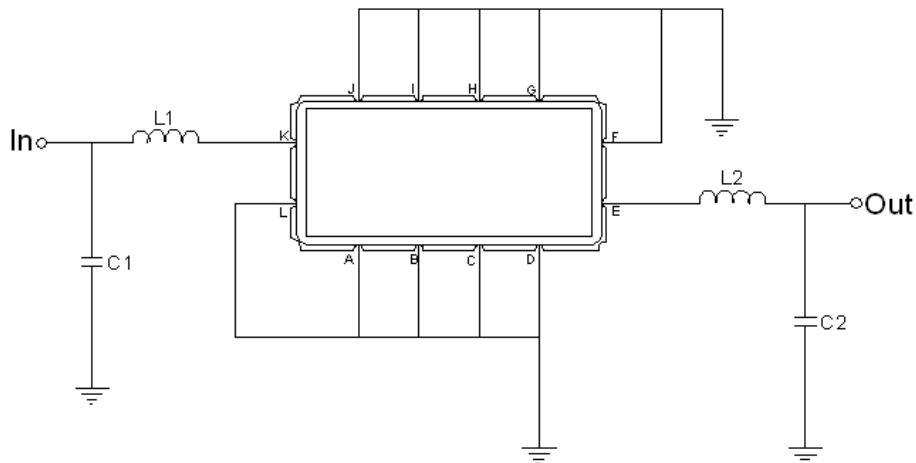
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра:



3. Схема согласования:



$L1 = 15 \text{ нГ } Q > 40$; $L2 = 15 \text{ нГ } Q > 40$; $C1 = 27 \text{ пФ}$; $C2 = 27 \text{ пФ}$

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

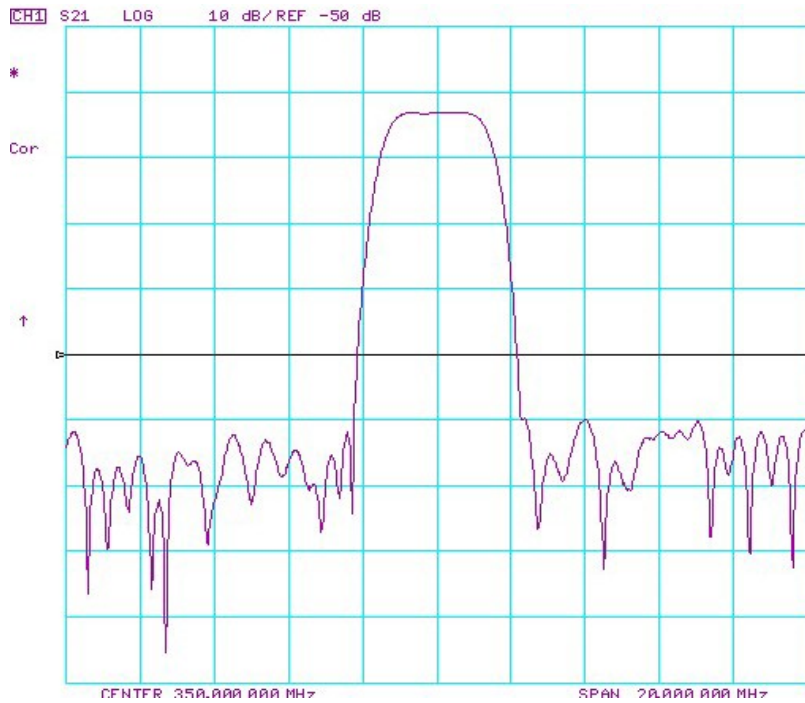
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра :

$|S_{21}|$, дБ



ГВЗ (Fo МГц)

