



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

Резонатор на ПАВ - Частота 500 МГц

RT-500D-2_RUS

Корпус: SMD 5,0 x 3,5 x 1,5 мм

Тип резонатора: 1-порт

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Параметр | Ед. | Мин. | Тип. | Макс. |
|--------------------------------------|----------------|---------|-------|---------|
| Центральная частота Fc | МГц | 499,965 | 500 | 500,035 |
| Вносимое затухание IL | дБ | - | 1,3 | 2,0 |
| Ненагруженная добротность QU | | - | 14000 | - |
| Динамическая Емкость C1 | фФ | - | 1,68 | - |
| Динамическая Индуктивность L1 | мкрГ | - | 60,24 | - |
| Динамическое Сопротивление R1 | Ом | - | 13,58 | - |
| Параллельная Емкость Co | пФ | - | 2,96 | - |
| Температурный коэффициент | ppm/c*2 | - | 0,032 | - |
| Точка перегиба (To) | °С | 25 | 40 | 55 |

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм

Максимальный уровень постоянного напряжения: 12 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

Диапазон рабочих температур: -40°С до +85°С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

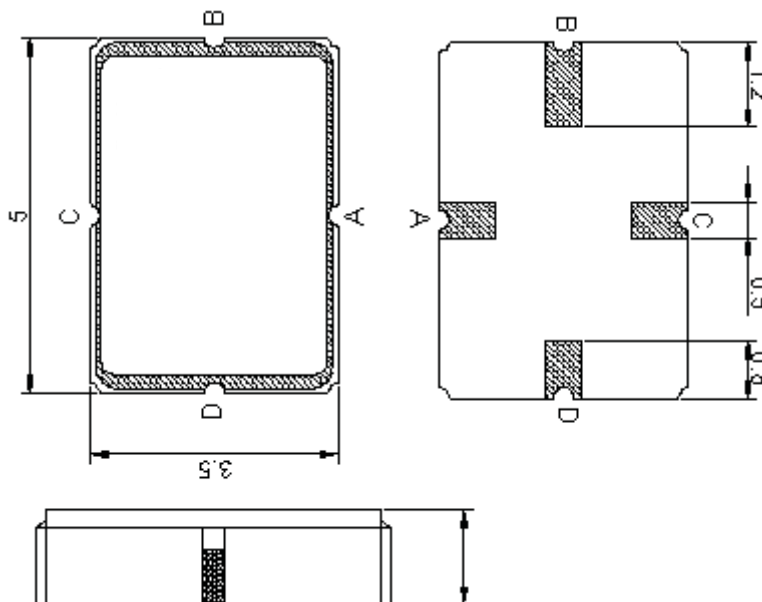
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КОРПУС И СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ:

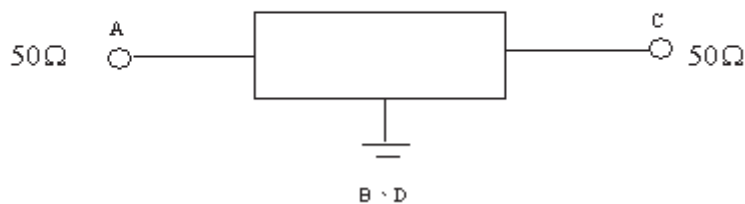
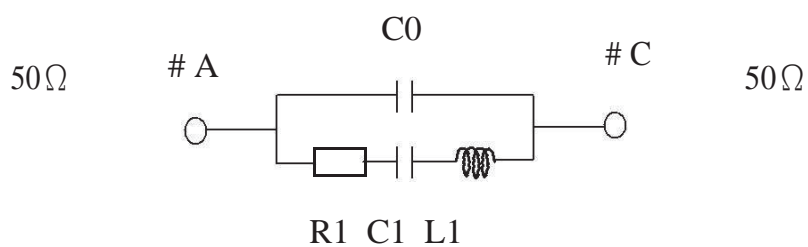


#A: Input or Output

#C: Output or Input

#B, D: Ground

ЭКВИВАЛЕНТНАЯ СХЕМА:





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

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

