



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 500,1 МГц

Обозначение: RS-500D1

Корпус: SMD 3,8 x 3,8 x 1,4 мм

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fr)	МГц	500,05	500,1	500,15
Вносимое затухание (IL)	дБ	-	1,0	2,0
Эквивалентные элементы:				
Динамическая Емкость (Cm)	фФ	-	3,07	-
Динамическая Индуктивность (Lm)	μН	-	32,96	-
Динамическое Сопротивление (Rm)	Ω	-	13,96	-
Параллельная Емкость (Co)	пФ	-	4,35	-
Температурный Коэффициент	ppm/с*2	-	0,032	-
Точка перегиба (To)	°С	-	40	-

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: -10 дБм

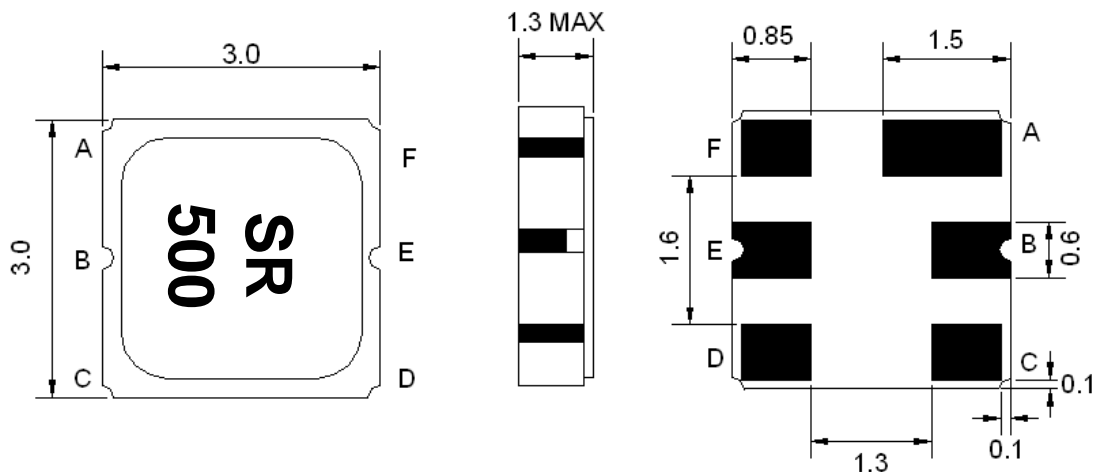
Максимальный уровень постоянного напряжения: 5 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

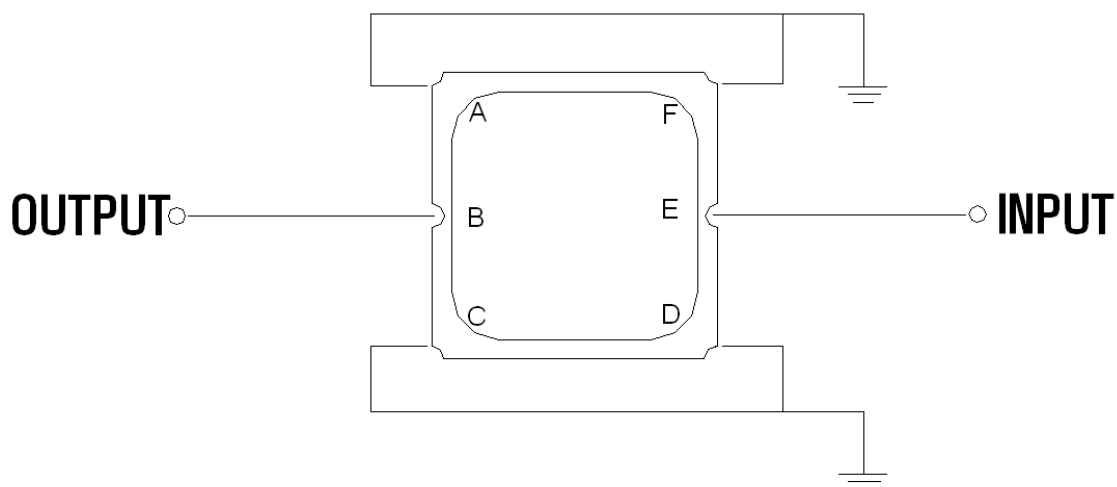
Диапазон рабочих температур: -40°С...+85°С



2. Корпус и Схема включения



Назн. пинов	
A, C, D, F	Земля
B	Выход / Вход
E	Вход / Выход





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

3. Экспериментальные частотные характеристики

АЧХ

