



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 868,95 МГц

Обозначение: RS-868D95

Корпус: SMD 3,8 x 3,8 x 1,4 мм

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fr)	МГц	868,85	868,95	869,05
Вносимое затухание	дБ	-	1,25	2,5
Добротность Ненагруженного (Qu)	-	9800	-	
Эквивалентные элементы:				
Динамическая Емкость (Cm)	фФ	-	0,98	-
Динамическая Индуктивность (Lm)	μН	-	35,93	-
Динамическое Сопротивление (Rm)	Ω	-	20	-
Параллельная Емкость (Co)	пФ	-	2,16	-
Температурный Коэффициент	ppm/c*2	-	0,032	-
Точка перегиба (To)	°С	-	25	-

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: -10 дБм

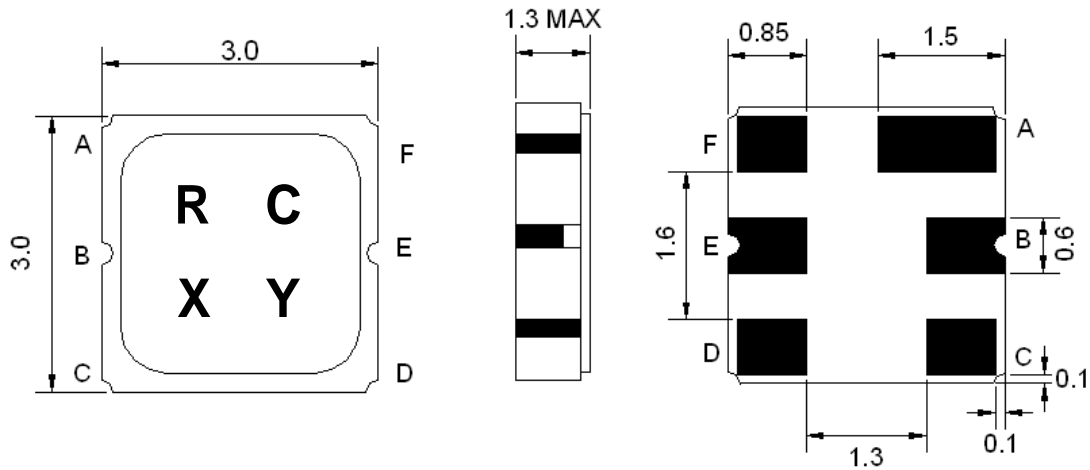
Максимальный уровень постоянного напряжения: 3 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

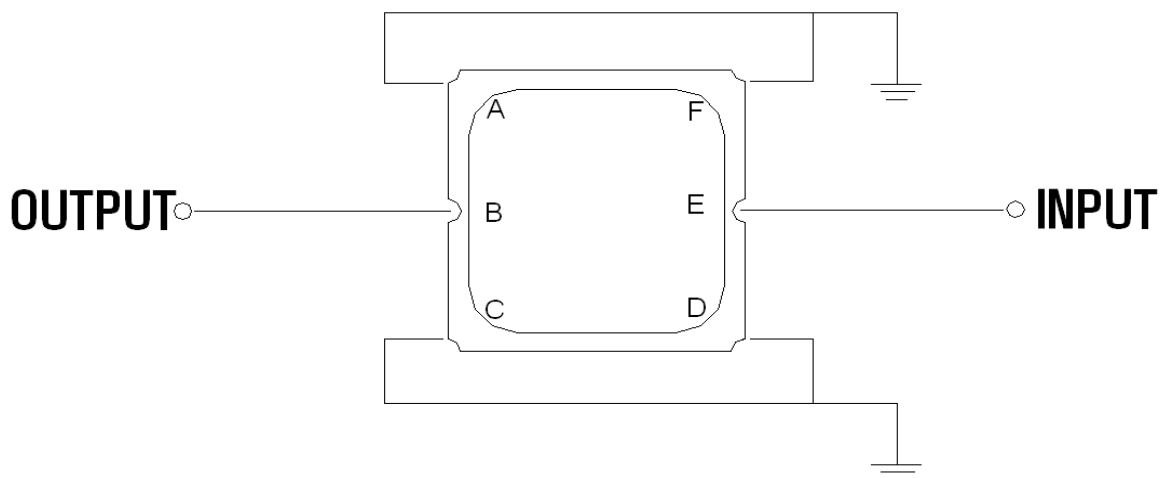
Диапазон рабочих температур: -40°С...+85°С



2. Корпус и Схема включения



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





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

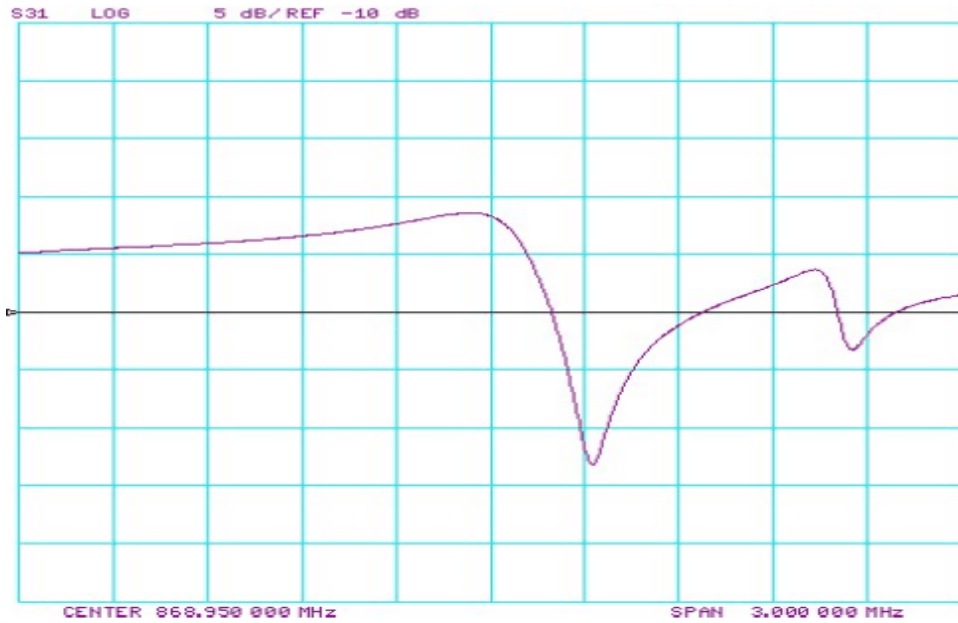
121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Экспериментальные частотные характеристики

АЧХ



Температурный режим пайки

