

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Верейская д.29**E-mail:** butis.m@ru.net**Web:** www.butis-m.ru

Резонатор на ПАВ - Частота 1008 МГц

RT-1008D_RUS

Корпус: SMD 3,8 x 3,8 x 1,4 мм

Тип резонатора: 1-порт

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота Fr	МГц	1007,950	1008,000	1008,050
Вносимое затухание IL	дБ	-	1,55	2,3
Эквивалентные Элементы				
Динамическая Емкость C1	фФ	-	1,25	-
Динамическая Индуктивность L1	мкрг	-	19,9	-
Динамическое Сопротивление R1	Ом	-	15,3	-
Параллельная Емкость Co	пФ	-	2,35	-
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 до +85°С



БУТИС

Научно-производственное предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

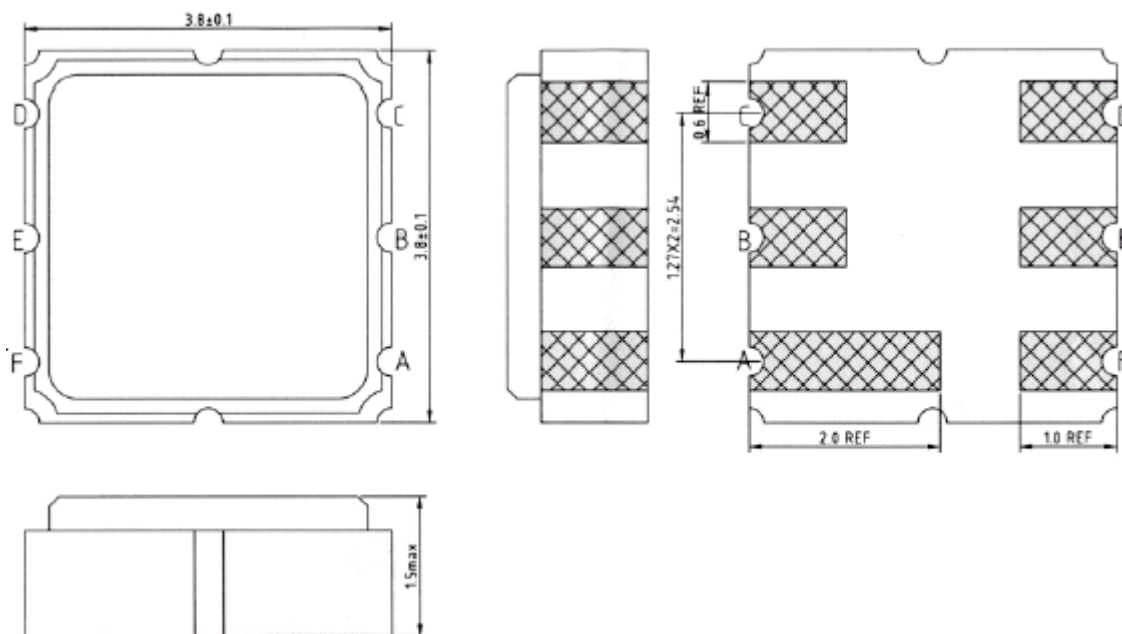
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КОРПУС И СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ:

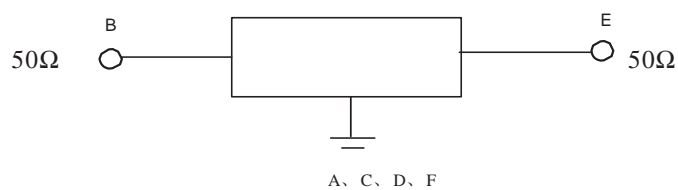
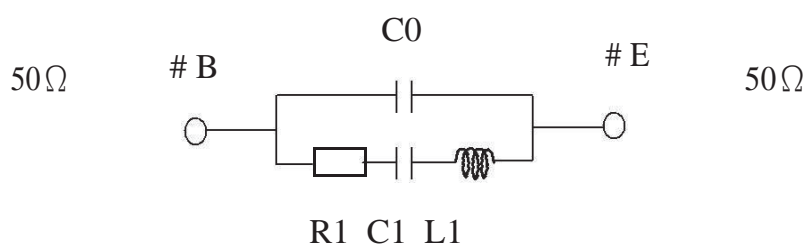


#E: Input or Output

#B: Output or Input

#A, C, D, F: 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

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОХОЖДЕНИЯ $|S_{11}|$

