



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 744,8 МГц

RT-744D8_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 F_r	МГц	744,675	744,8	744,925
Вносимое затухание IL	дБ	-	1,2	2,0
Эквивалентные Элементы				
Динамическая Емкость C_1	фФ	-	1,596	-
Динамическая Индуктивность L_1	мкрг	-	28,67	-
Динамическое Сопротивление R_1	Ом	-	15,96	-
Параллельная Емкость C_0	пФ	-	2,754	-
Температурный коэффициент	ppm/с*2	-	0,032	-
Точка перегиба (T_0)	°С	-	25	-

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 0 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

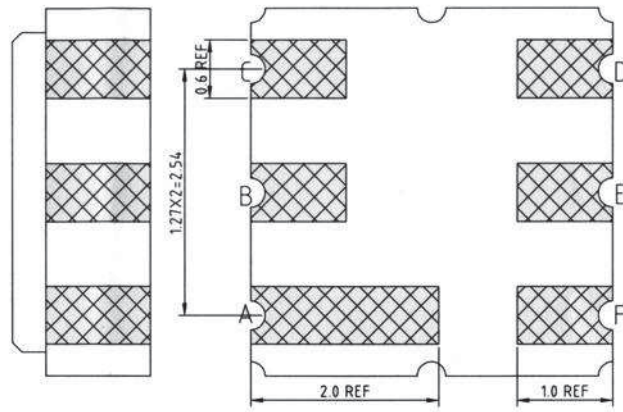
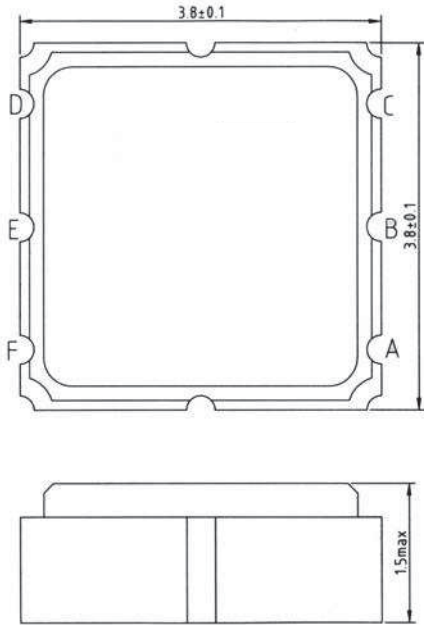
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

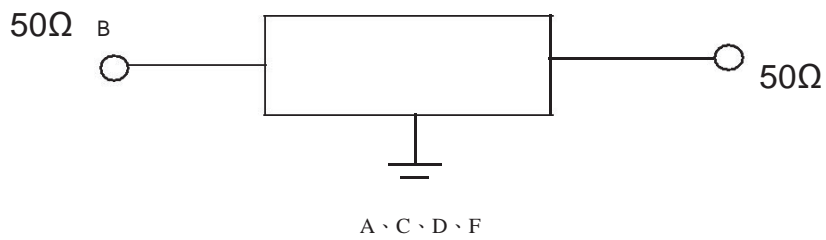
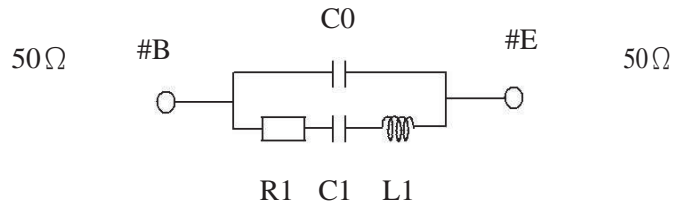
Web: www.butis-m.ru

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 |S11|

