



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 315 МГц

RT-315D-S3_RUS

Корпус: SMD 3 x 3 x 1.1 мм

Тип резонатора: 1-порт

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота F_c	МГц	314,925	315,00	315,075
Вносимое затухание IL	дБ	-	1,5	2,5
Ненагруженная добротность Q_U		-	8000	-
Долговременная стабильность частоты	ppm/год	-	-	±10
Динамическая Емкость $C1$	фФ	-	2,89	-
Динамическая Индуктивность $L1$	мкрг	-	87,5	-
Динамическое Сопротивление $R1$	Ом	-	20,2	-
Параллельная Емкость C_0	пФ	-	4.14	-
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

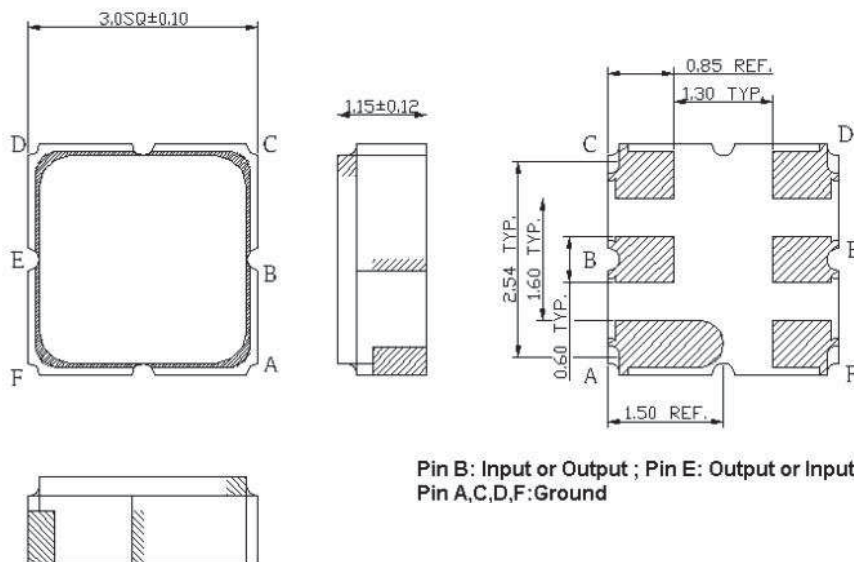
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

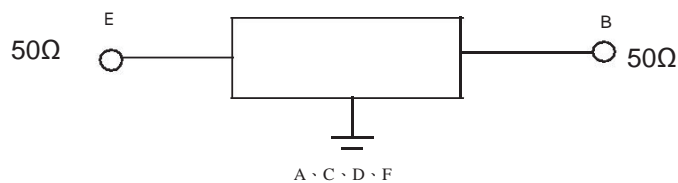
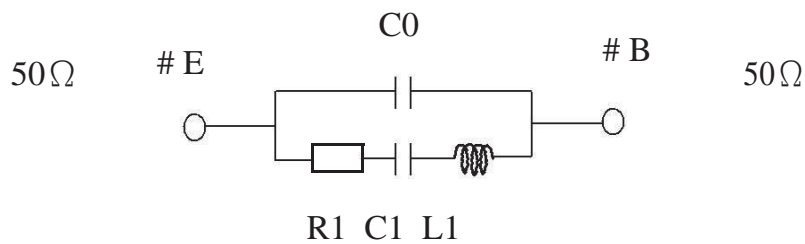
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КОРПУС И СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ:



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|

