



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 433,92 МГц

RT-433D92-S5-3_RUS

Корпус: SMD 5 x 5 x 1,4

Тип резонатора: 2-порта

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота Fr	МГц	433,845	433,920	433,995
Вносимое затухание IL	дБ	-	7,0	9,0
Ненагруженная добротность		8000	-	-
Эквивалентные Элементы				
Динамическая Емкость C1	фФ	-	0,15	-
Динамическая Индуктивность L1	мкрг	-	900	-
Динамическое Сопротивление R1	Ом	-	166	217
Параллельная Емкость Co	пФ	2,3	2,6	2,9
Температурный коэффициент	ppm/c*2	-	0,032	-
Точка перегиба (To)	°C	36	-	66

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 0 дБм

Максимальный уровень постоянного напряжения: 12 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

Диапазон рабочих температур: -40°C до +85°C



БУТИС

Научно-производственное предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

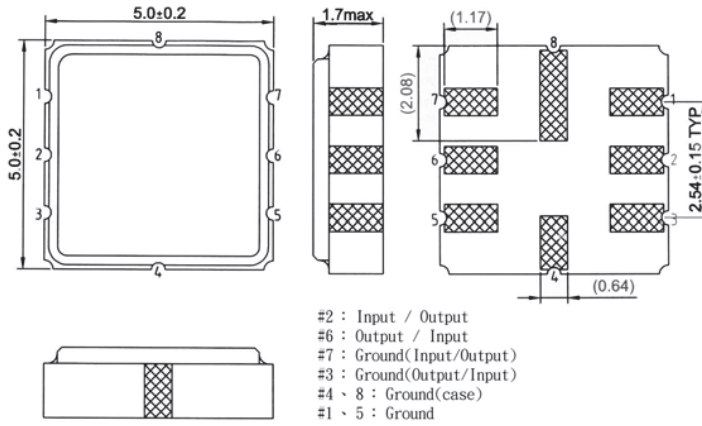
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

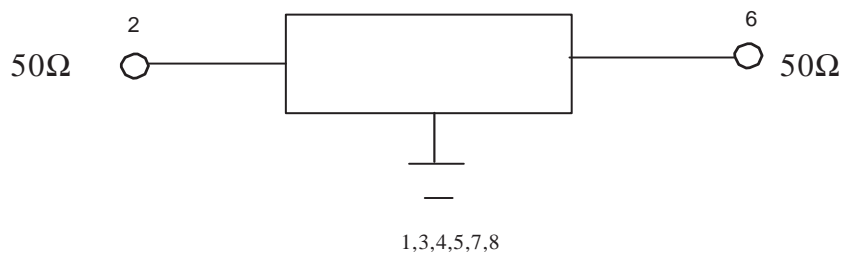
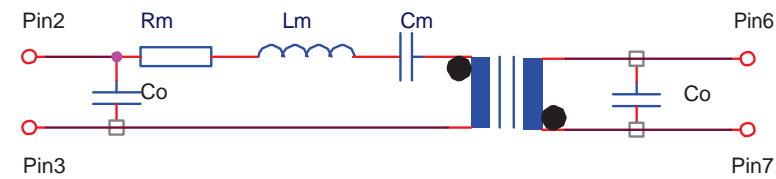
E-mail: butis.m@ru.net

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 |S21|

