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

Фильтр на ПАВ - Частота 433,92 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 433,92 МГц, полоса пропускания 1,71 МГц

Обозначение: FP-433B1-3

Корпус: SMD 3,0x3,0

1. Основные техинческие параметры фильтра

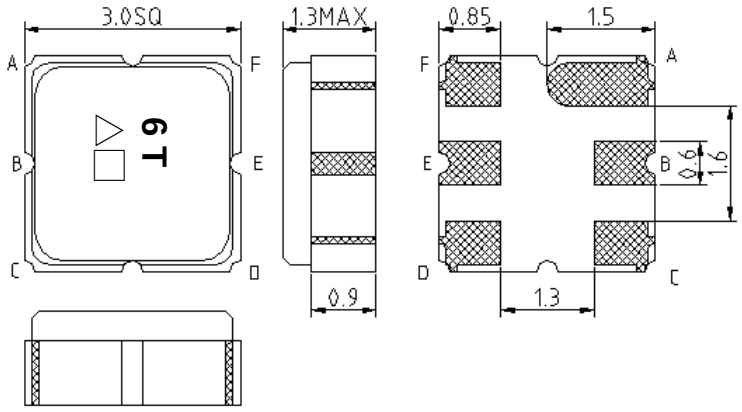
Параметр	Ед	Мин	Тип	Макс
Центральная частота Fo	МГц	-	433,92	-
Вносимое затухание 433,12-434,72 МГц	дБ	-	2,2	2,9
Неравномерность АЧХ 433,12-434,72 МГц	дБ	-	0,4	1,0
кСВ	-	-	1,6	2,0
Гар. Затухание				
10,0-380,00 МГц	дБ	58	61	-
380,00-423,42 МГц	дБ	46	50	-
443,42-453,42 МГц	дБ	25	30	-
453,42-460,00 МГц	дБ	35	40	-
460,00-700,00 МГц	дБ	50	54	-
700,00-1000,00 МГц	дБ	42	46	-
Соротивление Генератора	Ом	-	50	-
Соротивление Нагрузки	Ом	-	50	-

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более: +10 дБм

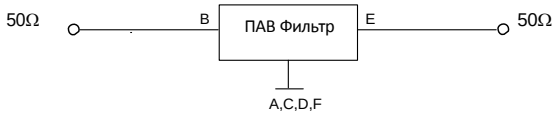
Максимальный уровень постоянного напряжения: 3 В

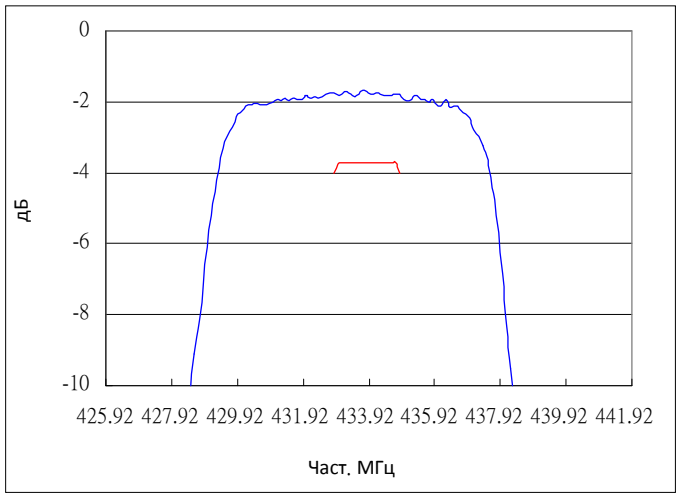
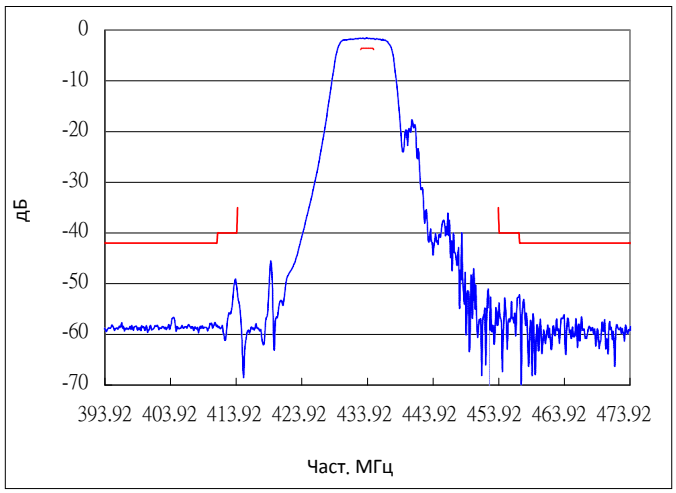
Диапазон Рабочих Температур: -10^0C...$+60^0$C

2. Габариты, маркировка и схема сборки фильтра



B: Вход
E: Выход
A,C,D,F: Земля



3. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

ПЕРЕДАТОЧНАЯ ФУНКЦИЯ: