



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

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 430 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 430 МГц, полоса пропускания 4 МГц

Обозначение: FS-430B4

Корпус: SMD 3,8x3,8x1,4 мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-430B4

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц	-	430	-
Вносимое затухание	дБ	-	3,7	4,5
Ширина полосы пропускания	МГц	-	4	-
Гарантированное затухание:				
0 ~ 420 МГц	дБ	50	62	-
F ₀ +40 ~ 1700 МГц	дБ	50	62	-
1700,0 ~ 2000,0 МГц	дБ	50	61	-
430 ~ 450 МГц	дБ	25	32	-
Неравномерность АЧХ при 428 ~ 432 МГц	дБ	-	1,5	2

- ▲ Максимальный уровень постоянного напряжения: 10 В
- ▲ Сопротивление генератора/нагрузки: 50/50 Ом
- ▲ Диапазон рабочих температур: -10 °С...+65°С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

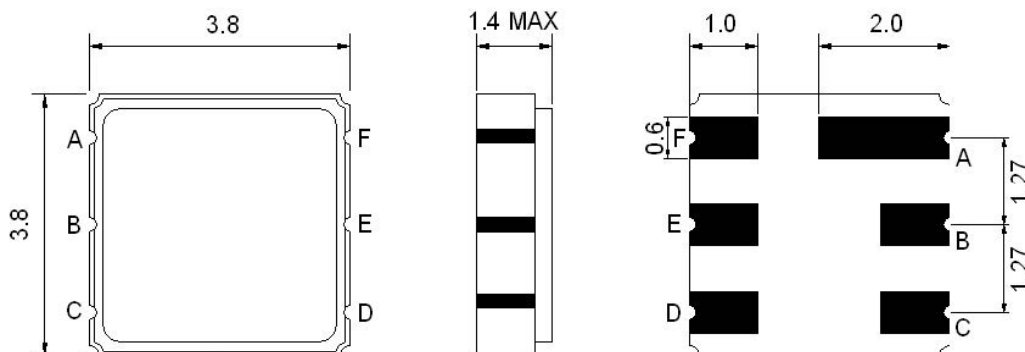
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

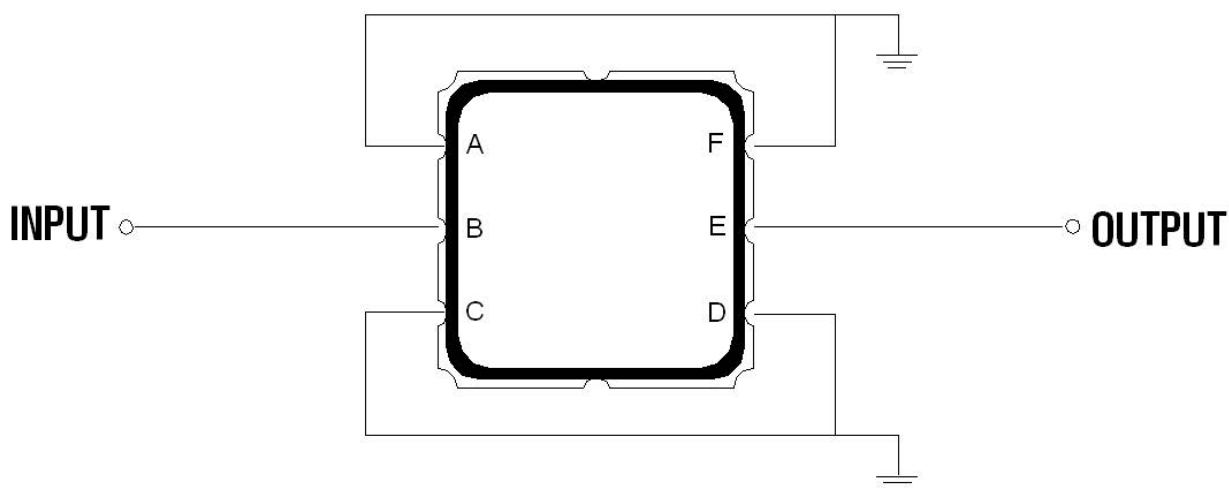
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FS-430B4



3. Схема согласования фильтра FS-430B4



Земля	A,C,D,F
Вход	B
Выход	E



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

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

$|S_{21}|$, дБ

