



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 448 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 448 МГц, полоса пропускания 4 МГц

Обозначение: FS-448B4

Корпус: SMD 3,0x3,0x1,3 мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-448B4

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц	-	448	-
Вносимое затухание	дБ	-	2,6	3,5
Ширина полосы пропускания	МГц	-	4	-
Гарантированное затухание:				
0,3 ~ 600,0 МГц	дБ	50	55	-
F ₀ -200 ~ F ₀ -42,8 МГц	дБ	50	55	-
F ₀ +42,8 ~ F ₀ +200 МГц	дБ	50	55	-
1700,0 ~ 2000,0 МГц	дБ	50	55	-
Неравномерность АЧХ при 446 ~ 450 МГц	дБ	-	0,6	1,5

- ▲ Сопротивление генератора/нагрузки: 150/150 Ом
- ▲ Диапазон рабочих температур: -10 °С...+60°С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

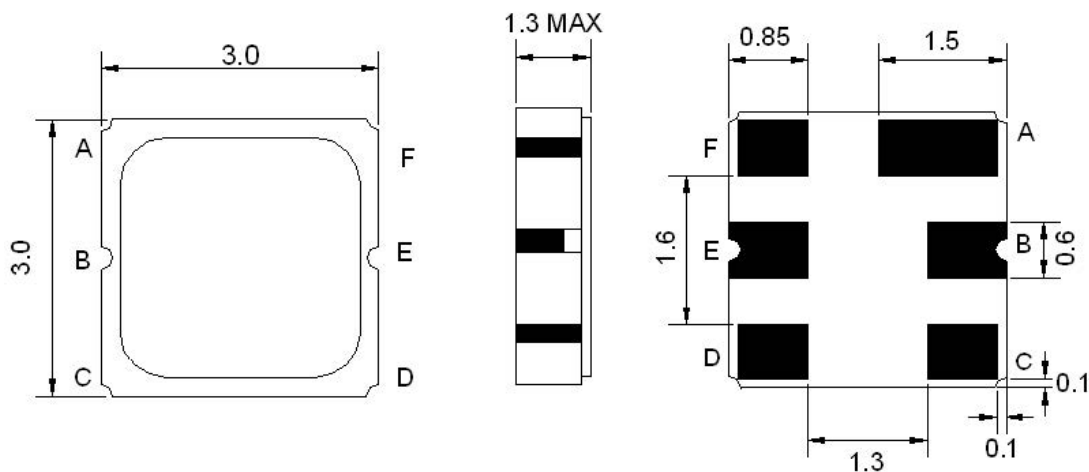
Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08
Факс: (495)411-96-09

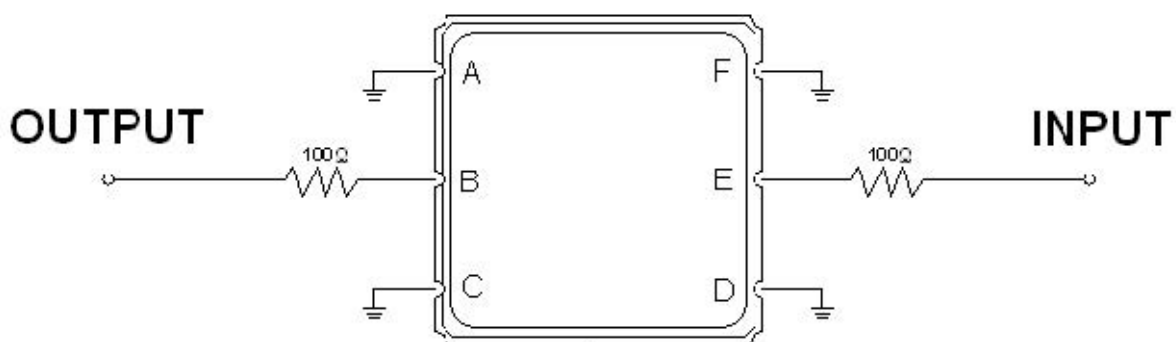
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net
Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FS-448B4



3. Схема согласования фильтра FS-448B4



Земля	A,C,D,F
Вход	E
Выход	B



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.

