

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Верейская д.29**E-mail:** butis.m@ru.net**Web:** www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 2240 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 2240,0 МГц, полоса пропускания 45 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-509-2240**Корпус:** SMD 3,0 x 3,0 x 1,3 мм

1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-509-2240

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц	-	2240,0	-
Вносимое затухание в полосе пропускания не более,	дБ	-	3,0	
Полоса пропускания по уровню минус 3,0 дБ	МГц	-	45	-
Ширина полосы пропускания При 3,0 дБ	МГц	-	10	-
Неравномерность затухания в 70% полосы пропускания	дБ	-	1,0	-
Гарантированное затухание 1800 МГц -2130 МГц,	дБ	-	40	-
Гарантированное затухание 2340 МГц – 2600 МГц	дБ	-	40	-

Диапазон Рабочих Температур: минус 50°С...+85°С.

Сопротивление Источника/Нагрузки: 50 Ом / 50 Ом



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

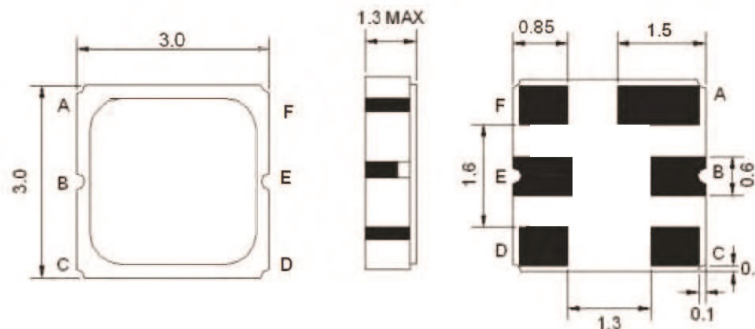
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра



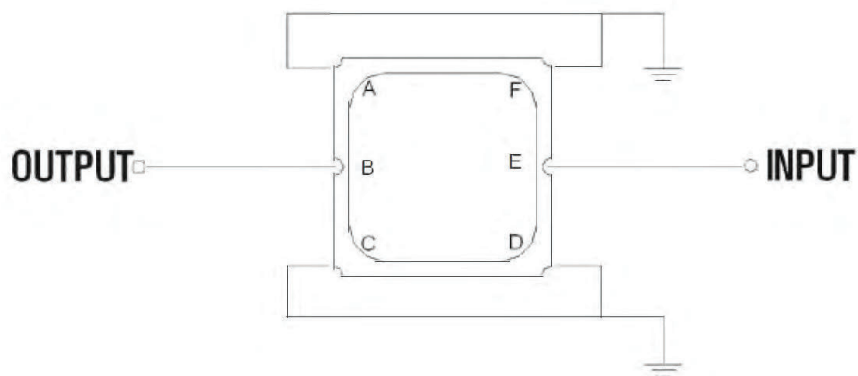
Назначение выводов

A, C, D, F Ground

E In

B Out

3. Схема согласования фильтра





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

$|S_{21}|$, дБ

