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 1539 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1539 МГц, полоса пропускания 42 МГц

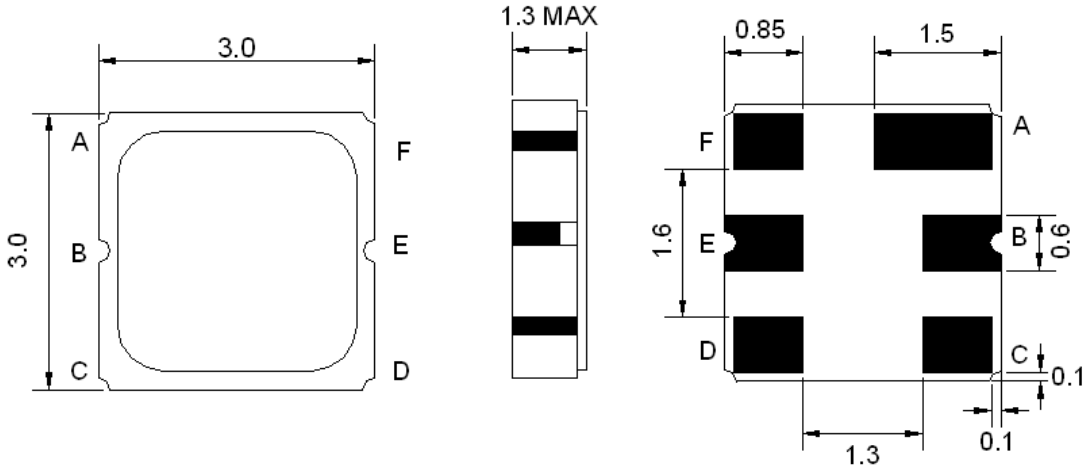
Корпус: 3,0 x 3,0

1. Основные технические параметры фильтра

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	-	1539,0	-
Вносимое затухание 1518,0~1560,0МГц	дБ	-	2,0	3,5
Неравномерность АЧХ 1518,0~1560,0МГц	дБ	-	0,9	2,0
Обратные потери 1518,0~1560,0МГц	дБ	10	15	-
Гарантированное затухание				
0,3~ 1000,0 МГц	дБ	28	30	-
1000,0 ~ 1480,0 МГц	дБ	28	30	-
1480,0 ~ 1490,0 МГц	дБ	20	28	-
1575,0 МГц	дБ	5	22	-
1600,0 ~ 1650,0 МГц	дБ	30	35	-
1650,0 ~ 1785,0 МГц	дБ	30	34	-
1785,0 ~ 2200,0 МГц	дБ	30	35	-
2200,0 ~ 2250,0 МГц	дБ	30	41	-
2250,0 ~ 4000,0 МГц	дБ	4	7	-

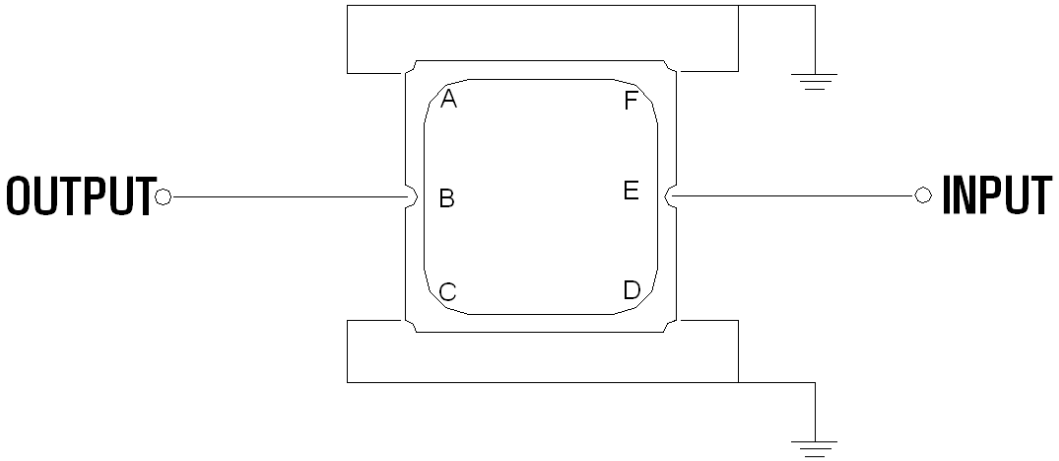
Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 15 дБм
Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом
Диапазон рабочих температур: -40°C...+85°C

2. Габариты и маркировка фильтра



3. Схема согласования:

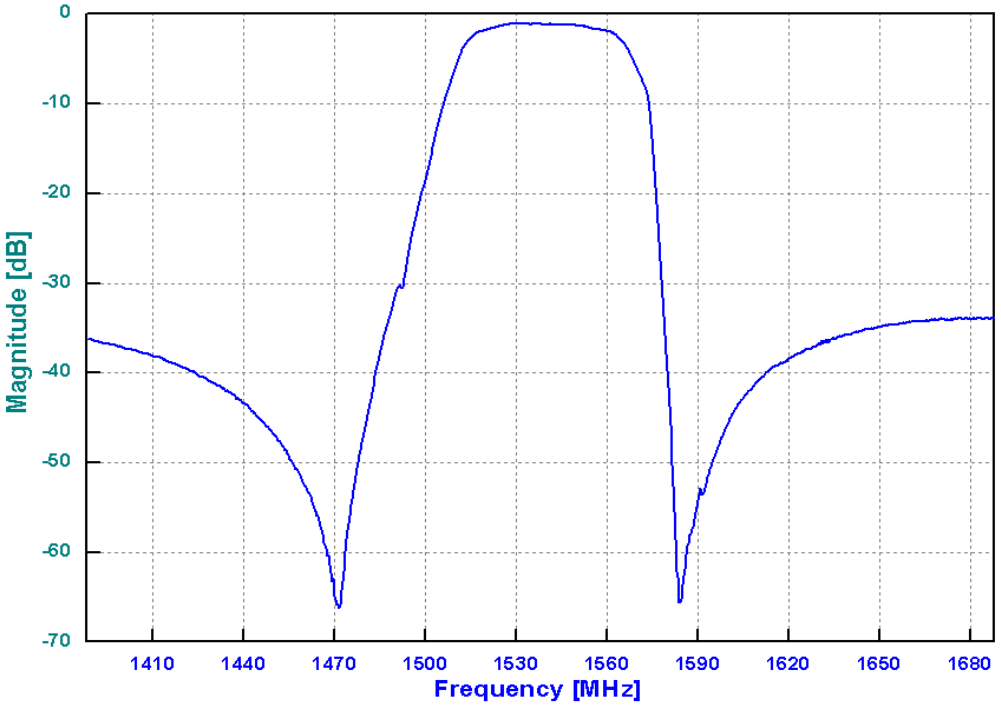
Назначение пинов	
A, C, D, F	Земля
E	Вход/Выход
B	Выход/Вход

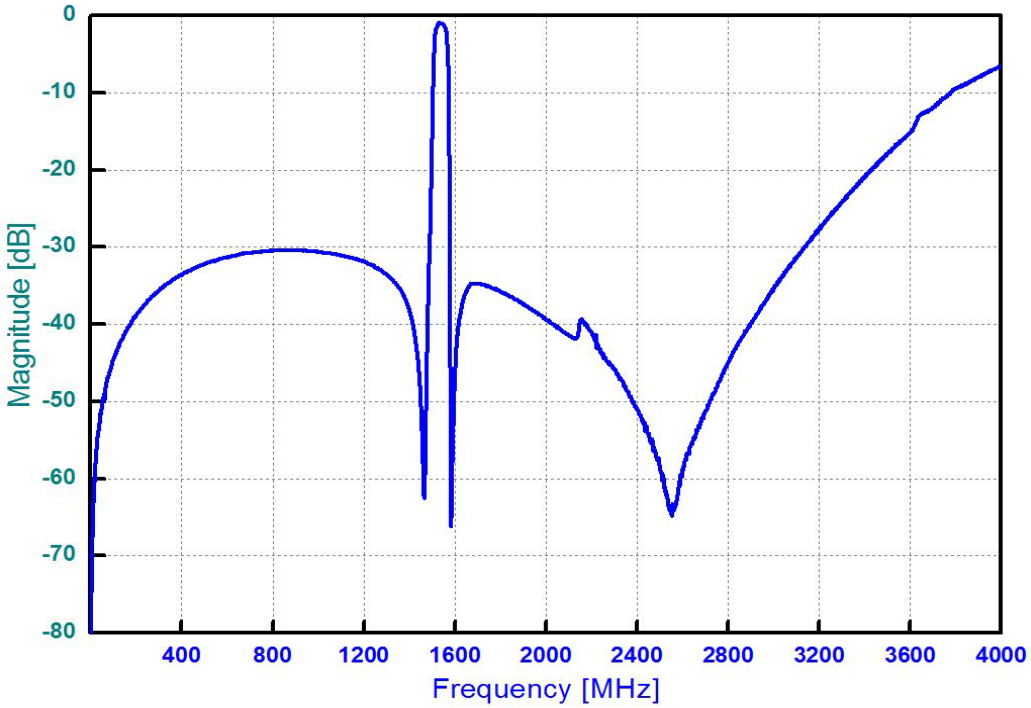


4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

| S21 |, дБ

АЧХ



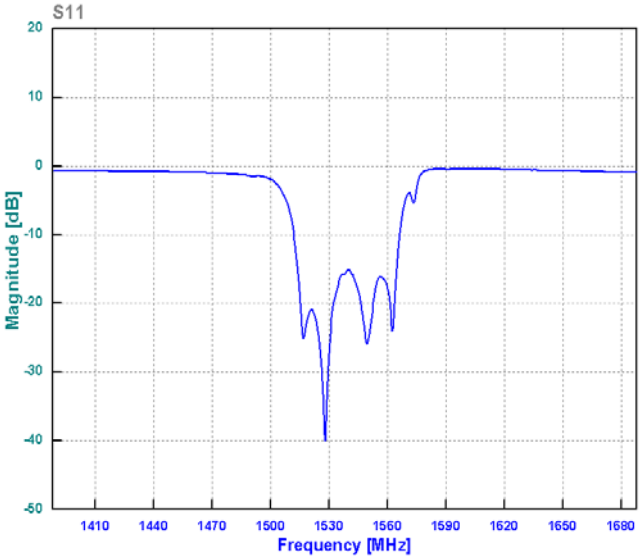


БУТИС
Научно-производственное предприятие

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

Обратные потери



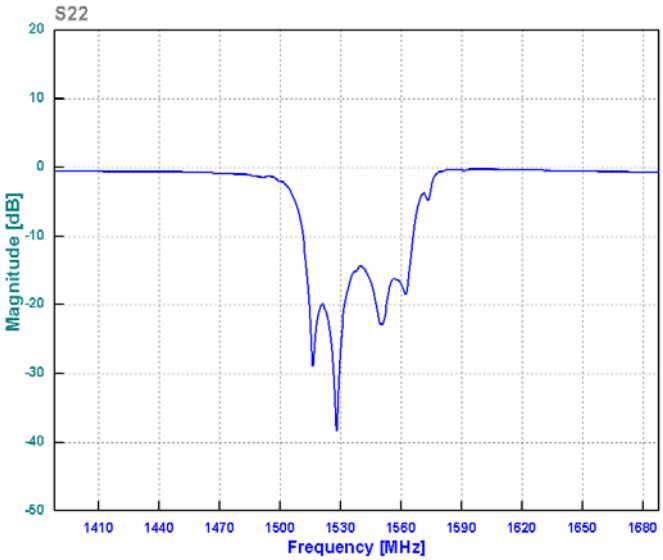
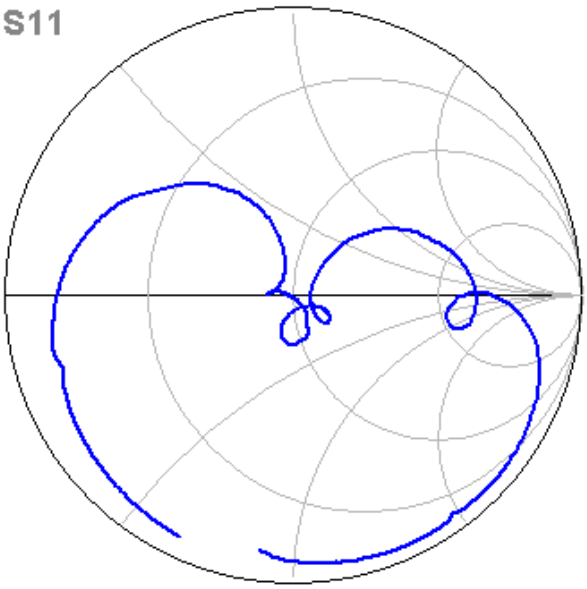
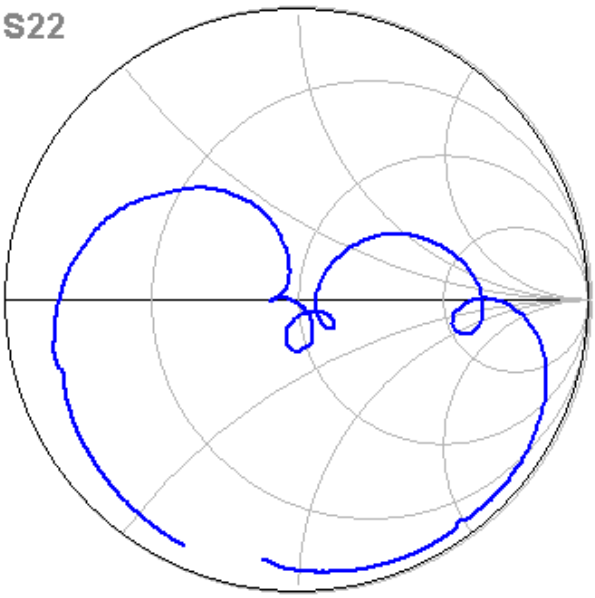



Диаграмма Смита