

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 1586,36 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1586,36 МГц, полоса пропускания 46 МГц**Обозначение:** FP-1586B46**Корпус:** SMD 3,0x3,0x1,1 мм

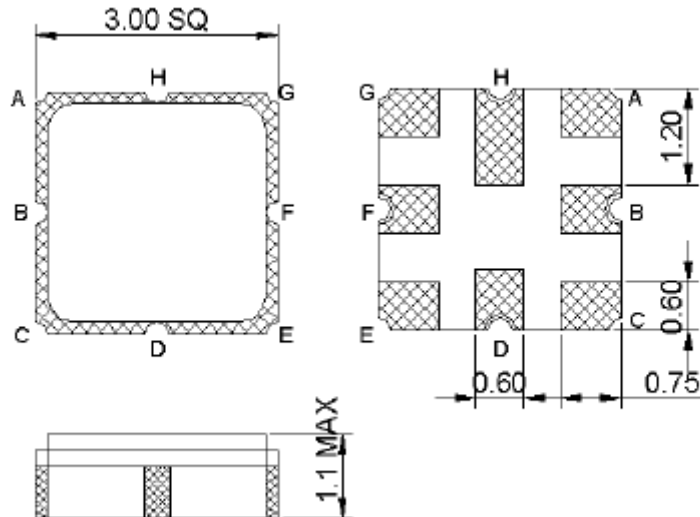
1. Основные технические параметры фильтра FP-1586B46:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		1586,36	
Вносимое затухание от 1563,36-1609,36 МГц	дБ		3,2	5
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ	МГц	46	74	
Неравномерность АЧХ от 1563,36-1609,36 МГц	дБ		0,9	2
Неравномерность фазы от 1563,36-1609,36 МГц	градус		3	6
КСВ от 1563,36-1609,36 МГц			1,6	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	47	

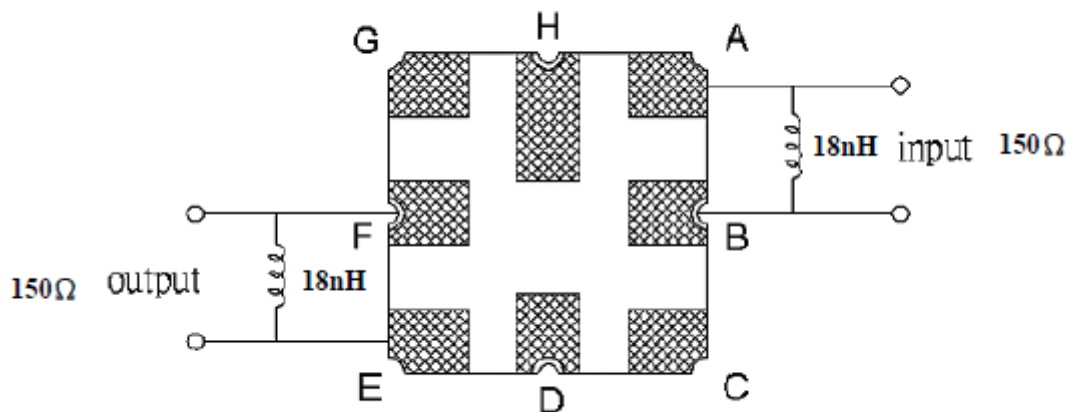
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора балансные 150 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-1586B46:



3. Схема согласования:



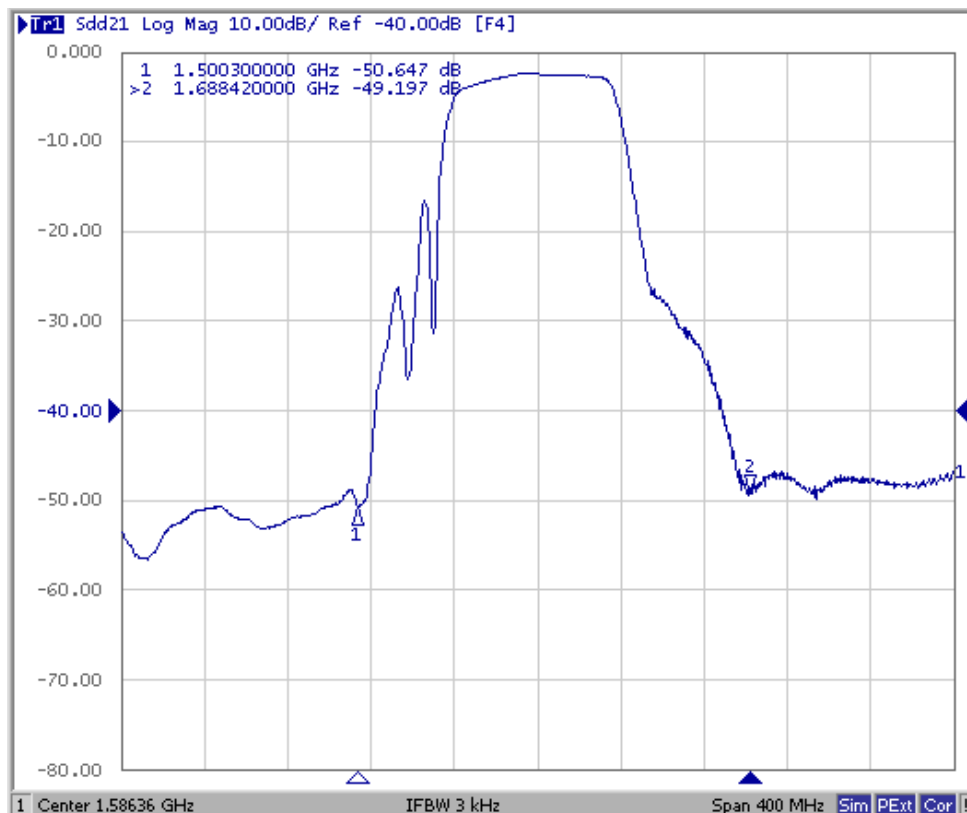
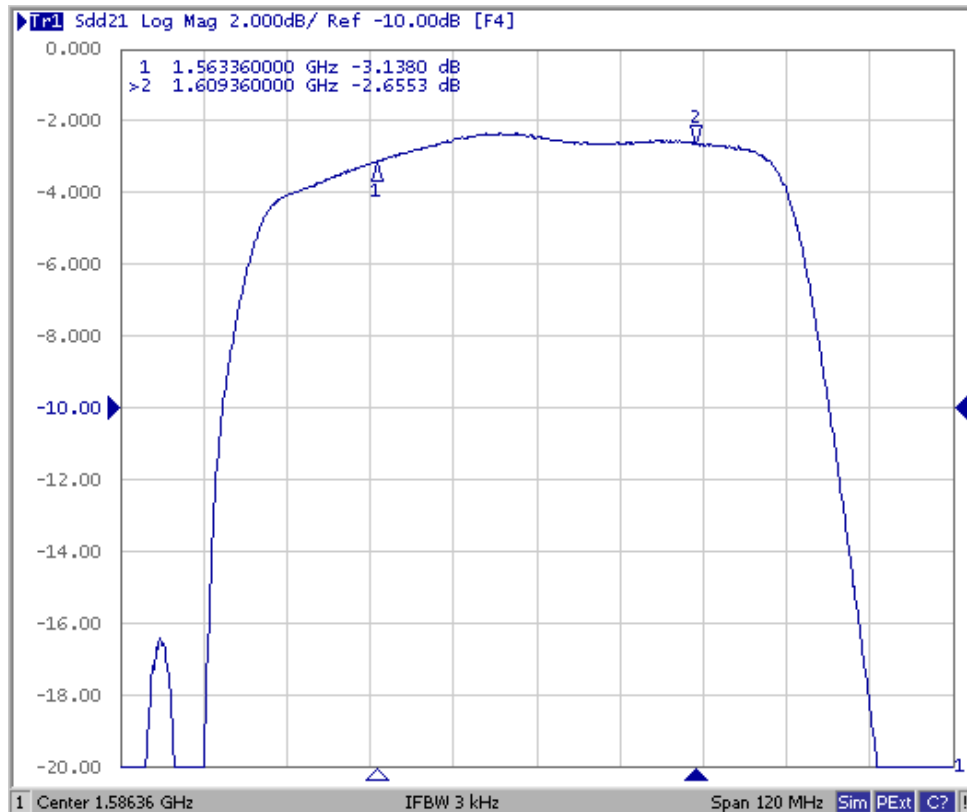
A, B – балансный вход

E, F – балансный выход

C, D, G, H - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-1586B46: $|S_{21}|$, дБ





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

КСВ S11 и S22

