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 1315 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1315 МГц, полоса пропускания 30 МГц

Обозначение: FP-1315B30

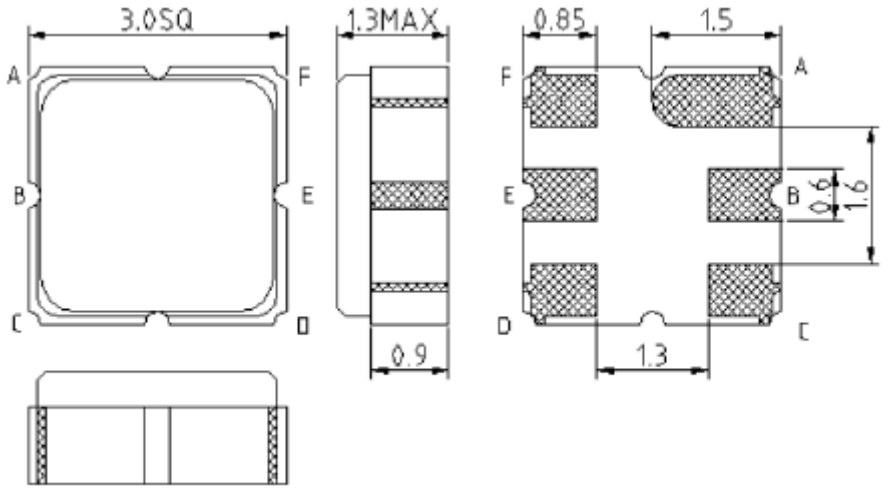
Корпус: SMD 3,0x3,0x1,3 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-1315B30:

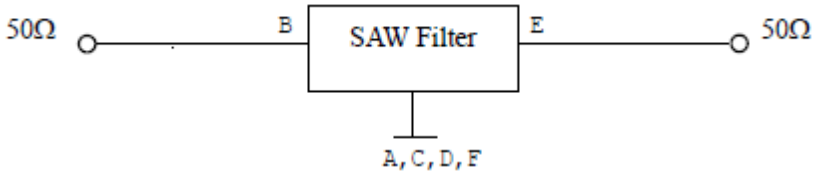
Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		1315	
Вносимое затухание на Fo	дБ		1,6	3
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ	МГц	30	40	
Неравномерность АЧХ от 1300-1330 МГц	дБ		0,7	2
КСВ от 1296-1304 МГц			1,4	2,2
Затухание в полосах задерживания	дБ	33	40	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C … +80°C

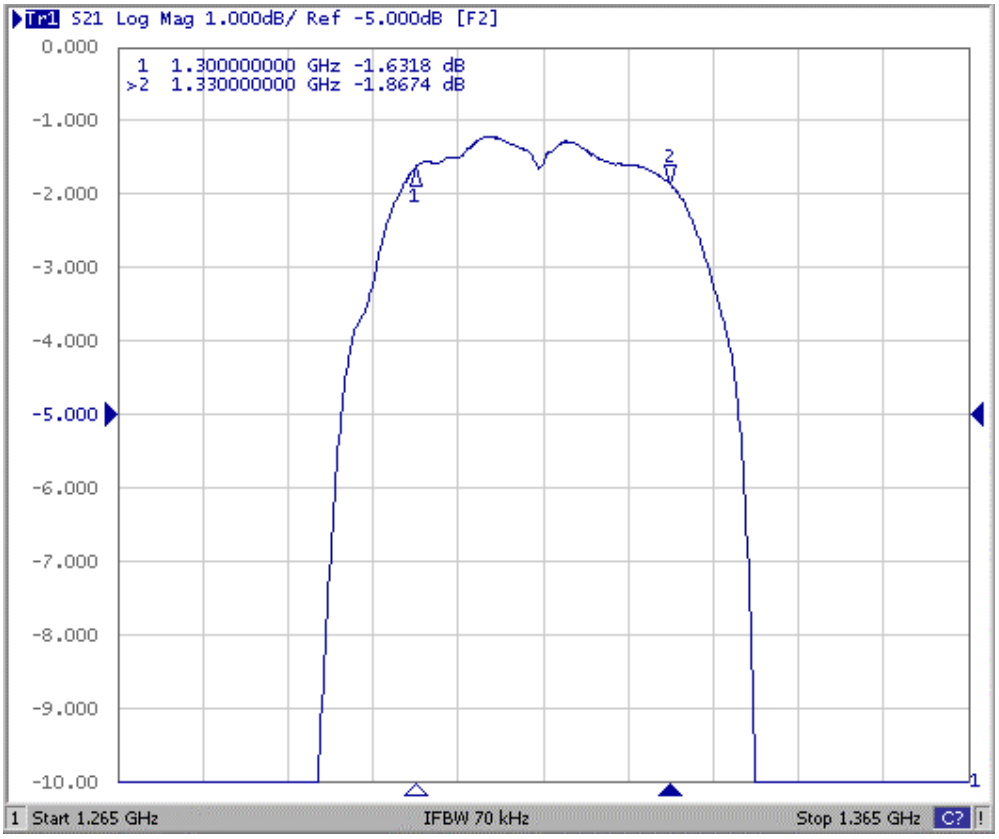
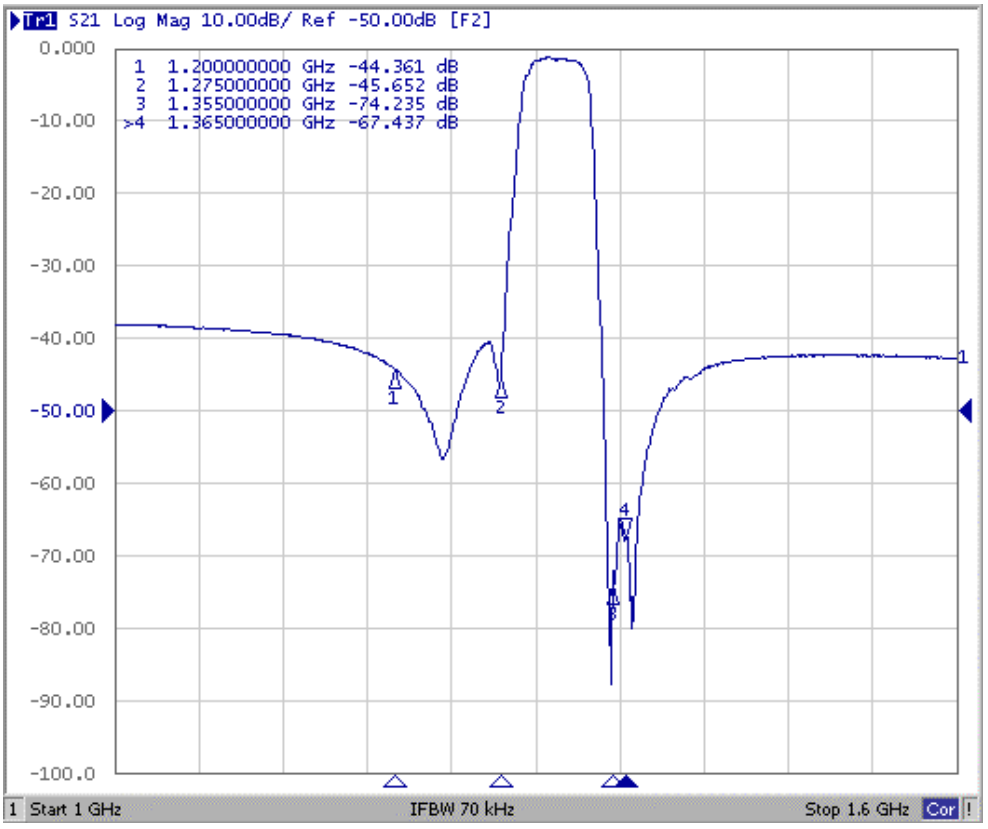
2. Габариты и маркировка фильтра FP-1315B30:



3. Схема сборки:



B – вход
E – выход
A, C, D, F - земля

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-1315B30:

|S21|, дБ