

**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 193,7МГц

Название: Фильтр на ПАВ 193,7 МГц, полоса пропускания 18 МГц**Обозначение:** **FP-193B18****Корпус:** **SMD** 9,1x7,1x1,8 мм

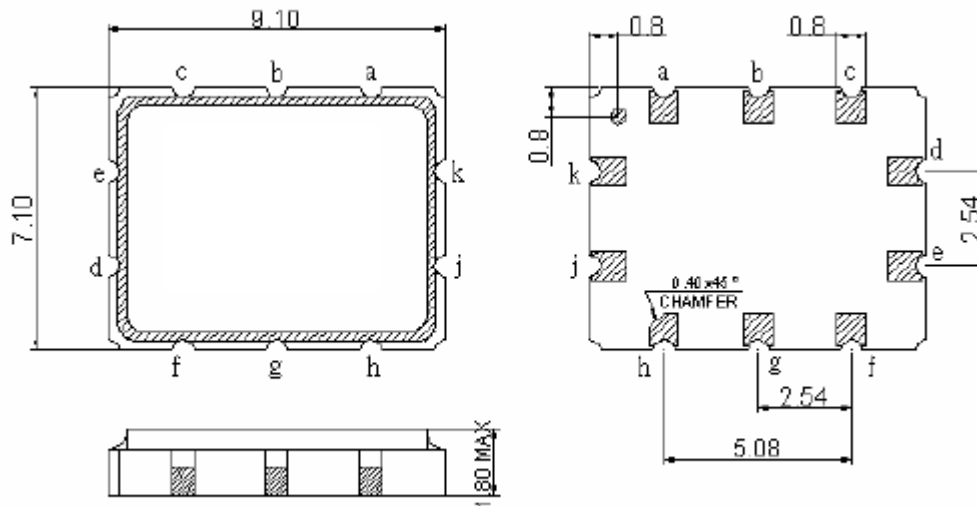
1. Основные технические параметры фильтра FP-193B18:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		193,7	
Вносимое затухание на Fo	дБ		17,4	18
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	17,5	18	
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ	МГц		22,2	32
Неравномерность АЧХ Fo±8,5 МГц	дБ		0,7	1,2
Неравномерность ГВЗ Fo±8,55 МГц	нс		20	60
ГВЗ	мкс		1,02	
Затухание в полосах задерживания	дБ	35	40	

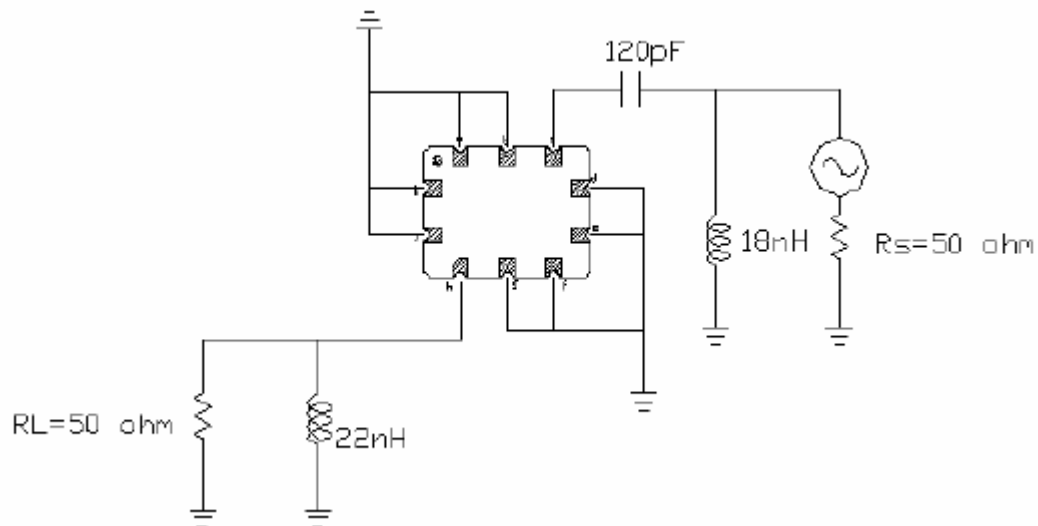
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 15 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 0 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -40°С ... +85°С



2. Габариты и маркировка фильтра FP-193B18:



3. Схема согласования:



с – ВХОД

h – ВЫХОД

a, b, d, e, f, g, j, k – земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

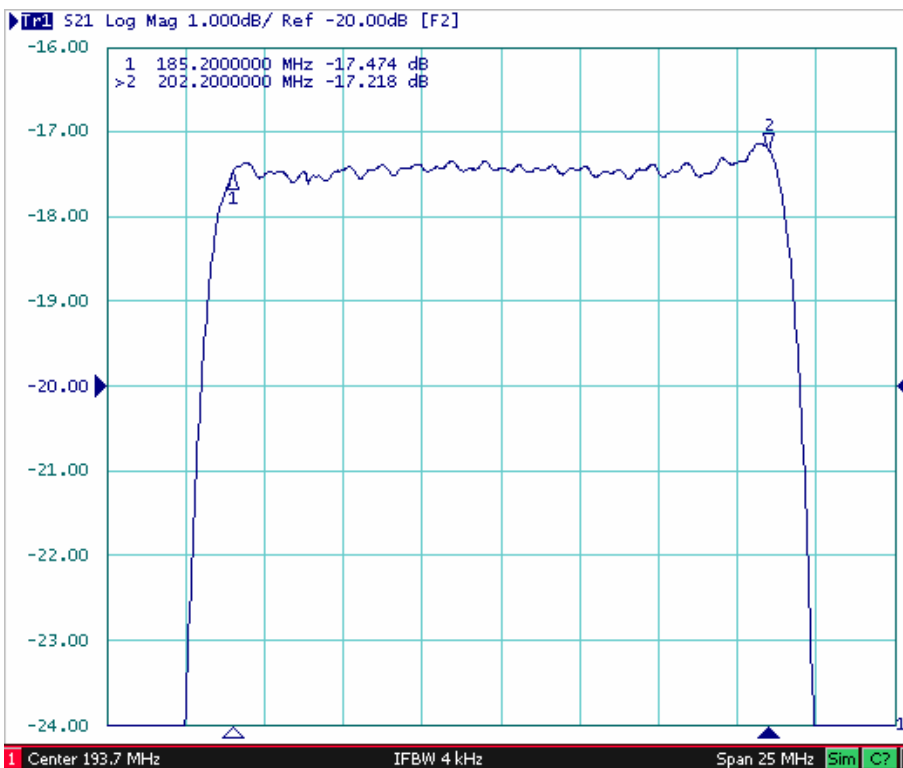
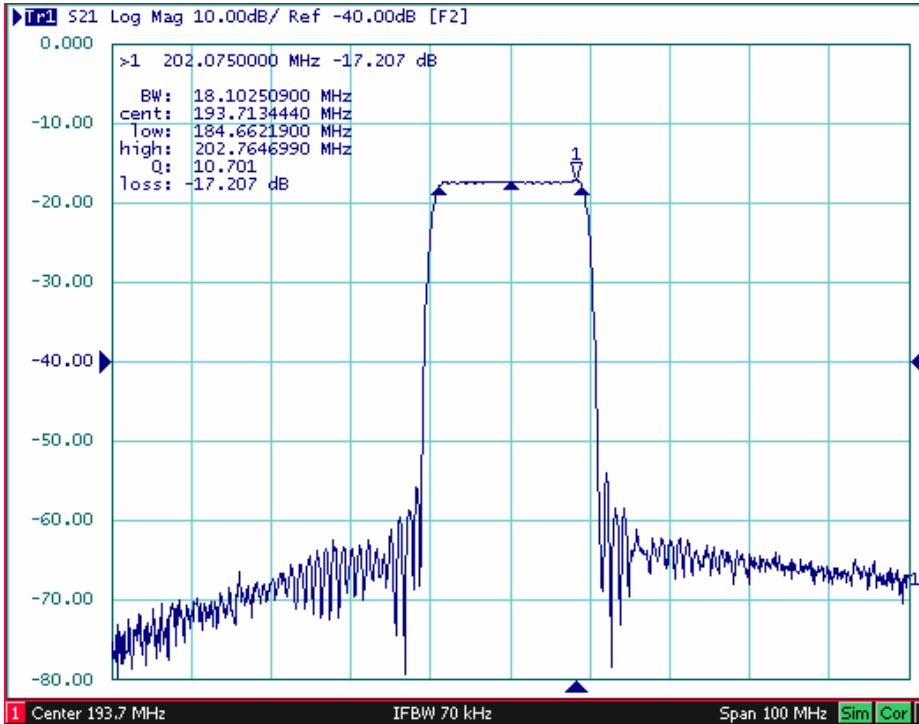
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-193B18: $|S_{21}|$, 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

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

| S21 |, дБ и ГВЗ, мкс

