



## Фильтр на ПАВ ФП-518А

**Название:** Фильтр на ПАВ 150,5 МГц, полоса пропускания 3,0 МГц

**Обозначение:** ФП-518А

**Корпус:** SMD 13,3x6,5

Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411

### 1. Основные технические параметры фильтра ФП-518А

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц			150,5
Нижняя частота полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц		149,0	
Верхняя частота полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	152,0		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		5,0	
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания	дБ		1,0	
Нижняя граничная частота полосы пропускания по уровню -45 дБ	МГц	137,5		
Верхняя граничная частота полосы пропускания по уровню -45 дБ	МГц		163,5	
Затухание в полосе задерживания	дБ	45		
Масса изделия	г		0,7	
Габариты	мм		13,3x6,5x2,0	

- Максимальный уровень входного импульсного сигнала не более 0,1 В
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5$  Ом
- Диапазон рабочих температур: - 15 .. + 55 °С



## 2. Маркировка фильтра ФП-518А

