



Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры
Тел: (495)411-96-09
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.
Верейская д.29
E-mail: mail@sawtechno.ru
Web: www.sawtechno.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 425 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 425 МГц, полоса пропускания 0,5 МГц

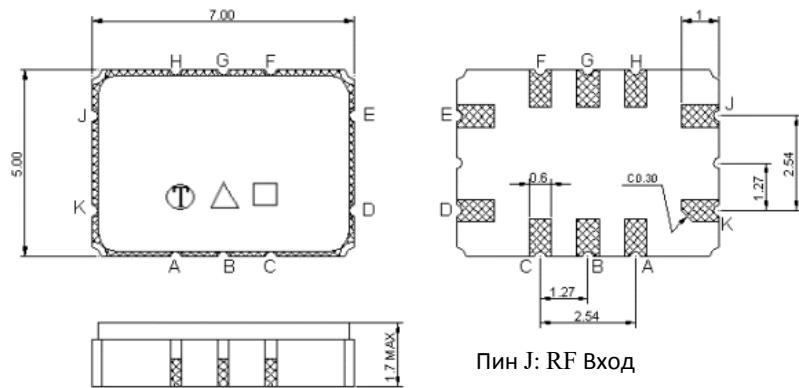
Обозначение: FP-425B0500

Корпус: SMD 7,0x5,0

Параметр	Значение		
	Мин	Тип	Макс
Центральная Частота Fo	-	425	-
Вносимое Затухание дБ	-	6,5	9,5
Полоса пропускания по уровню -1дБ Нижняя	0,5	0,9	-
Неравномерность АЧХ (Fo ± 250КГц) дБ Гар.	-	0,3	1,0
Гар. Затухание			
Fo+3...Fo+200МГц	40	46	-
Fo-3...Fo-200МГц	40	45	-
Температурный коэффициент частоты ppm/K	-	-0,032	-

Диапазон Рабочих Температур: -40 °C...+85 °C

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10дБм

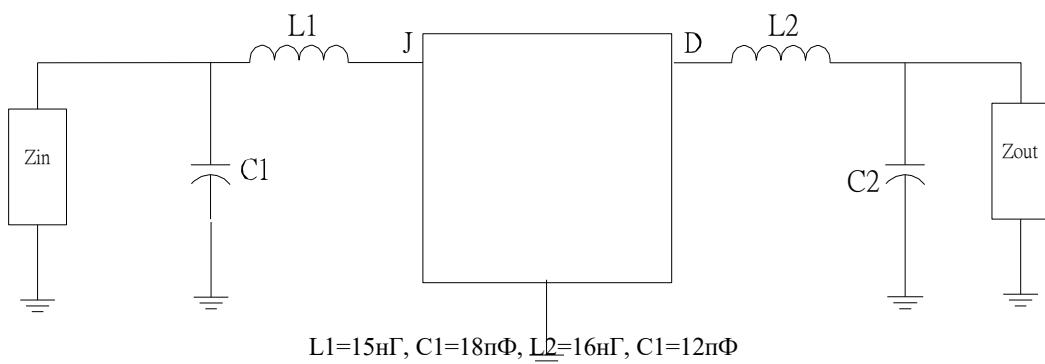


Пин J: RF Вход

Пин D: RF Выход

Пин K,E: Корпус Земля

Пин A, B, C, F, G, H: Земля
Zin= Zout= 50 Ом



Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

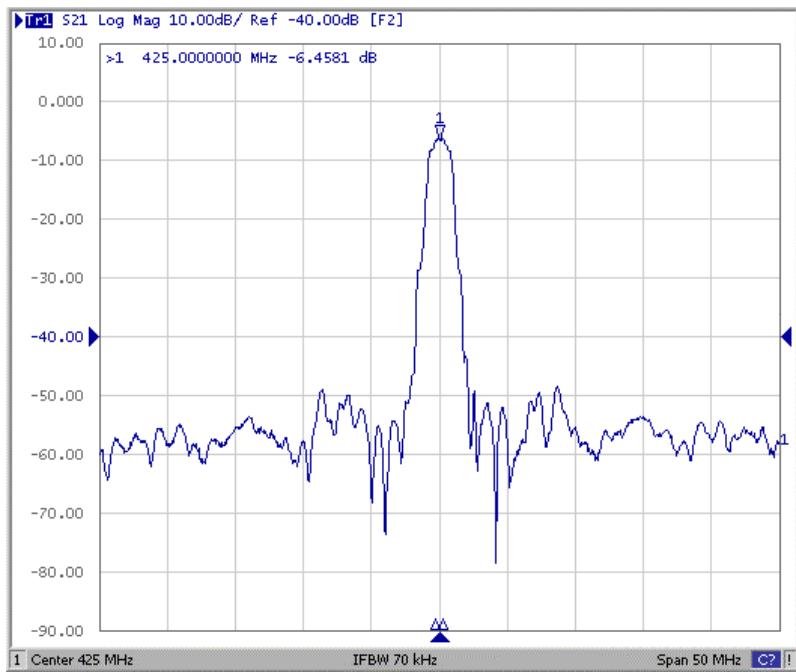
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.
Верейская д.29

E-mail: mail@sawtechno.ru

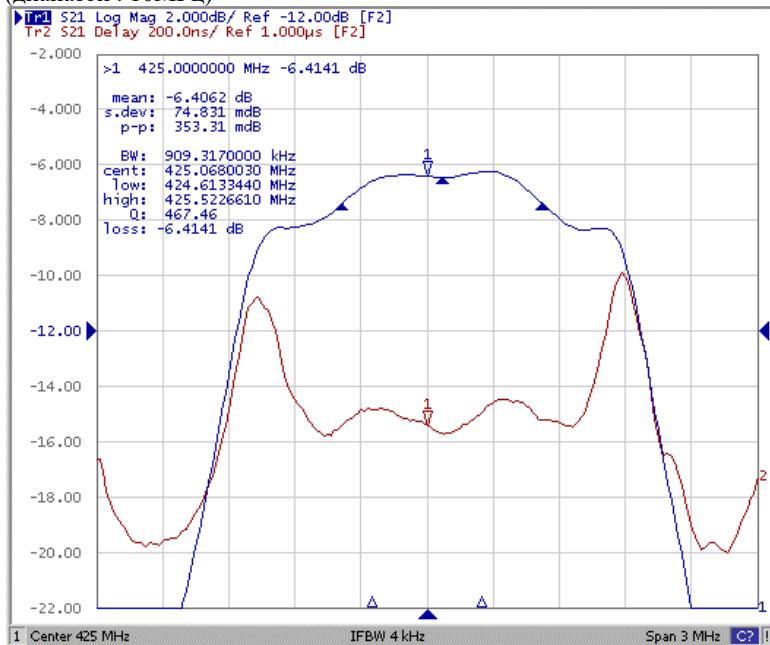
Web: www.sawtechno.ru

S21 (диапазон : 50МГц)



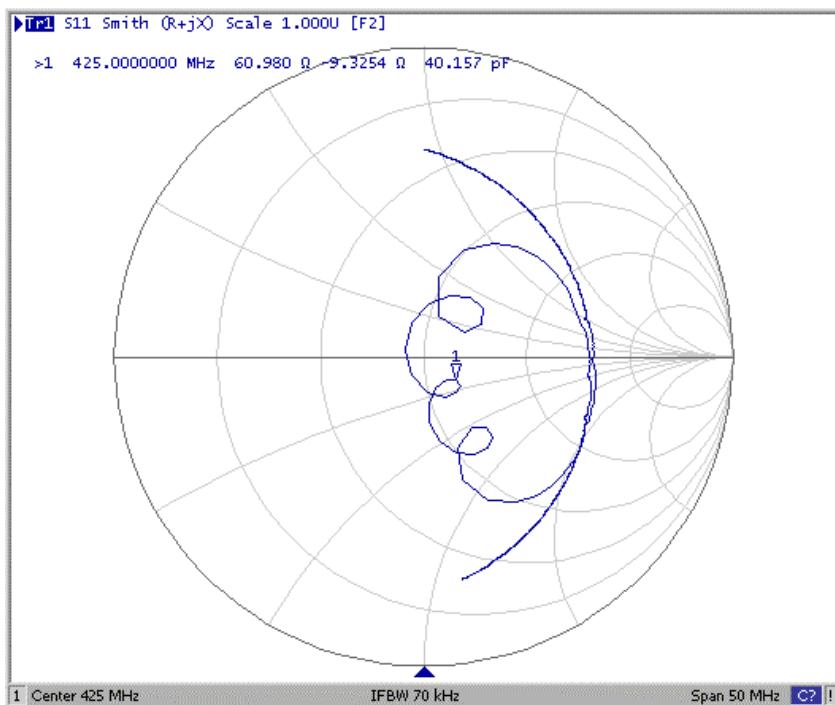
Горизонталь:5МГц/Е Вертикаль: 10дБ/Ед

ГВЗ: (диапазон : 10МГц)



Горизонталь: 0,3МГц/Ед Вертикаль: 200нс/Ед

S11 Диаграмма Смита: (диапазон : 50МГц)



S22 Диаграмма Смита (диапазон : 50МГц)

