

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 350 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 350 МГц, полоса пропускания 14 МГц

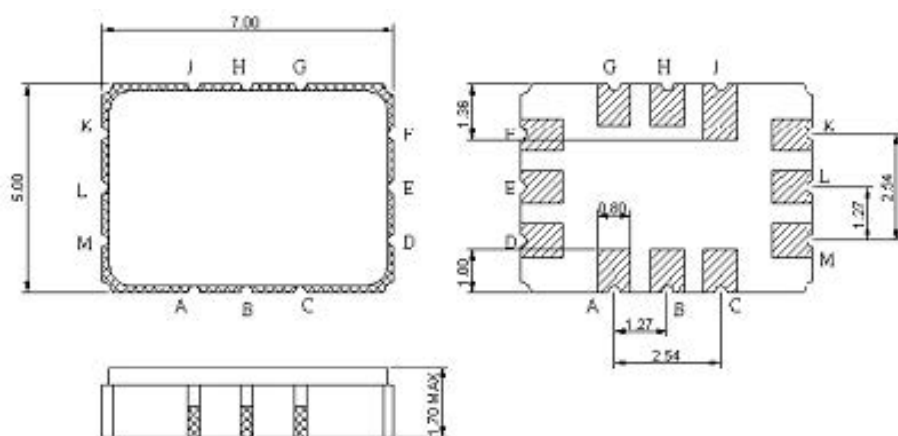
Обозначение: FP-350B14

Корпус: SMD 7,0x5,0

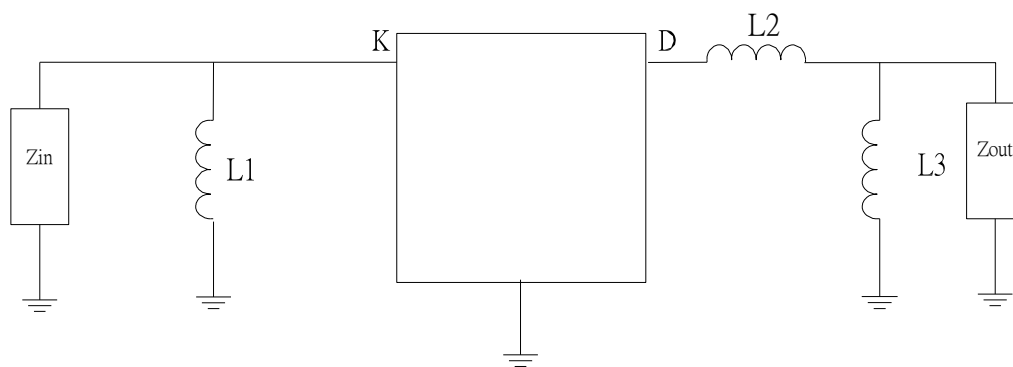
Параметр	Значение		
	Мин	Тип	Макс
Центральная Частота F_0 МГц	-	350,0	-
Вносимое Затухание дБ	-	10,5	12,0
Полоса пропускания по уровню - МГц	14	16,2	-
Полоса пропускания по уровню - МГц	-	18,2	-
Полоса пропускания по уровню - МГц	-	35,3	38,0
Неравномерность АЧХ в $F_0 \pm 7,0$ дБ	-	0,6	1,0
S11 Возвратные Потери $F_0 \pm 7,0$ дБ	-	8	-
Температурный коэффициент ppm/°C		-18	
Гар. Затухание			
1) 240...315 МГц дБ	40	56	-
2) 385...450 МГц дБ	40	56	-

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм

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

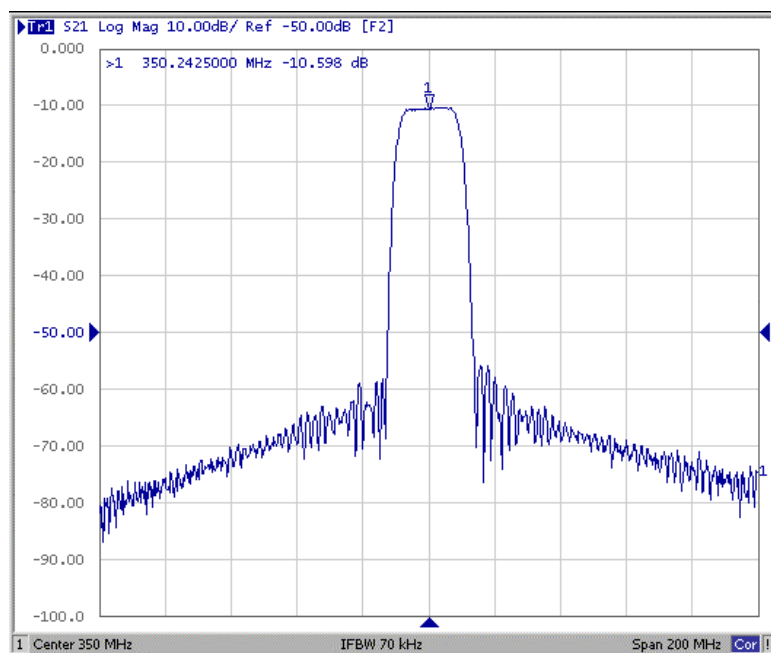


Пин К: RF Вход Пин D: RF Выход
Пин L, M, A, B, C, E, F, G, H, I: Земля

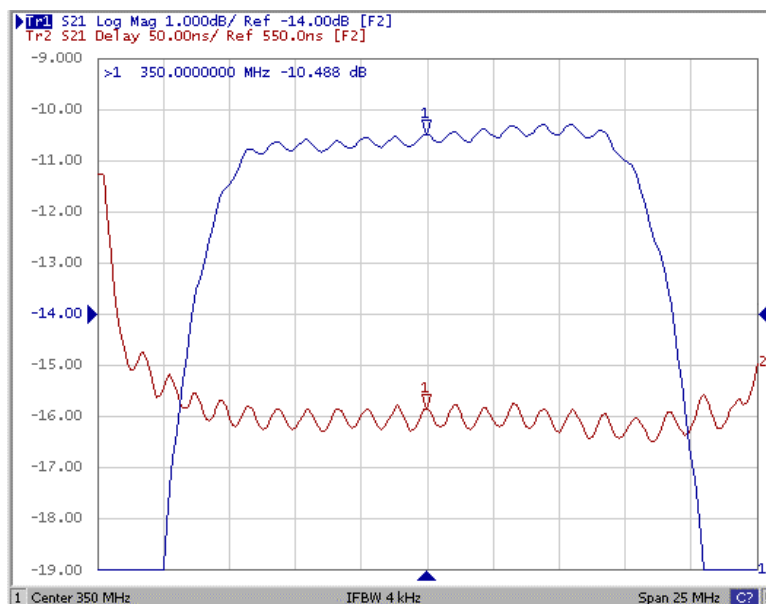


$Z_{in} = Z_{out} = 50 \text{ Ом}$
 $L1 = 15 \text{ нГ}$, $L2 = 10 \text{ нГ}$, $L3 = 8,2 \text{ нГ}$

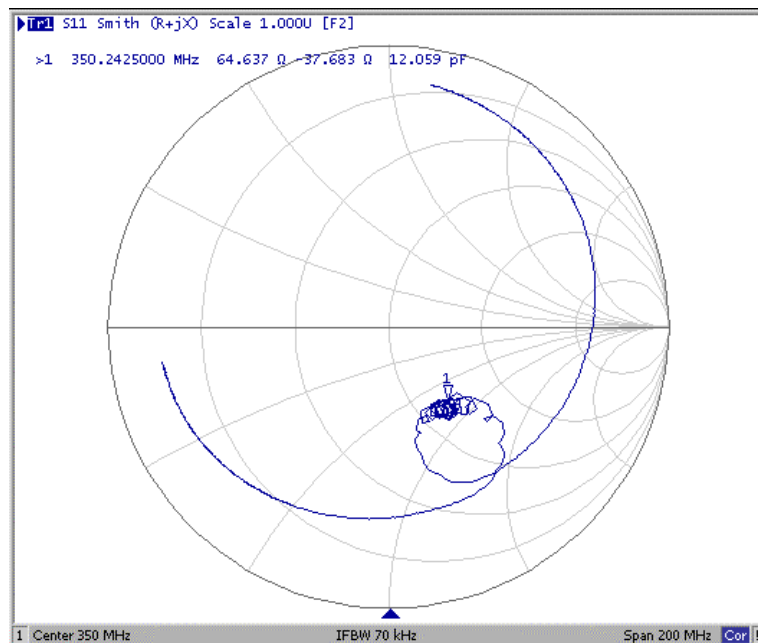
S21 :(диапазон 100МГц)



Полоса (диапазон 25МГц)



S11 Диаграмма Смита: (диапазон 100МГц)



S22 Диаграмма Смита: (диапазон 100МГц)

