

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 300 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 300 МГц, полоса пропускания 0,1 МГц

Обозначение: FP-300B0100

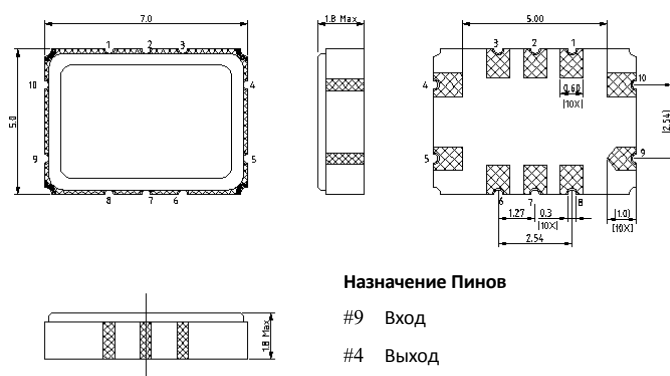
Корпус: SMD 7,0x5,0

Параметр	Ед	Мин	Тип	Макс
Центральная Частота F_0	МГц	-	300	-
Вносимое Затухание ($F_0 \pm 50 \text{ КГц}$)	дБ	-	3,7	7,0
Неравномерность АЧХ ($F_0 \pm 50 \text{ КГц}$)	дБ	-	0,4	2
Возвратные Потери ($F_0 \pm 50 \text{ КГц}$)	дБ	9,4	13,5	-
Гар. Затухание				
$F_0 - 25 \dots F_0 - 1,6$ МГц	дБ	50	62	-
$F_0 - 1,6 \dots F_0 - 0,6$ МГц	дБ	28	62	-
$F_0 + 0,6 \dots F_0 + 1,6$ МГц	дБ	28	53	-
$F_0 + 1,6 \dots F_0 + 25$ МГц	дБ	50	57	-
Температурный коэффициент частоты		-0,033 ppm/C ²		

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 20 дБм

Максимальный уровень постоянного напряжения : 5 В

Диапазон Рабочих Температур: 0°C...+80°C



Назначение Пинов

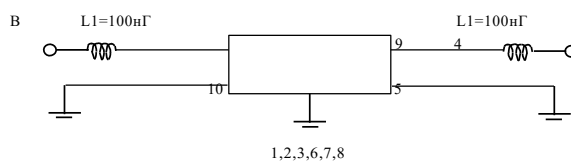
#9 Вход

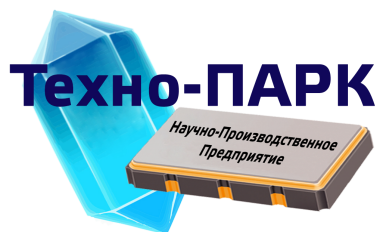
#4 Выход

#10 Балан. Вход или Земля Вход

#5 Балан. Выход или Земля Выход

#1,2,3,6,7,8 Земля





Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

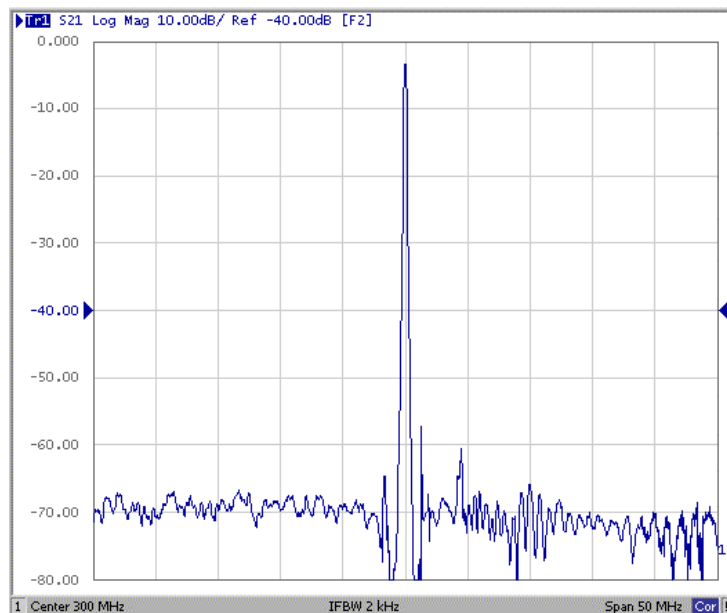
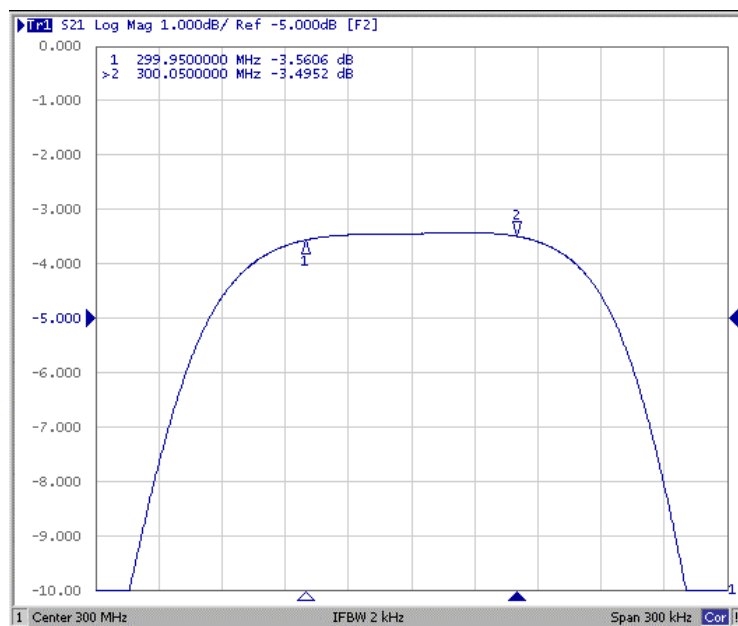
Тел: (495)411-96-09

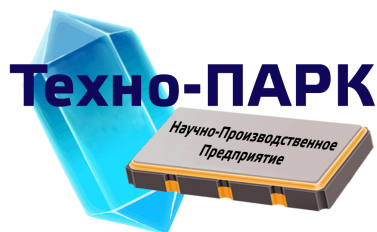
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.
Верейская д.29

E-mail: mail@sawtechno.ru

Web: www.sawtechno.ru





Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.
Вере́йская д.29

E-mail: mail@sawtechno.ru

Web: www.sawtechno.ru

