

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](mailto:mail@sawtechno.ru)

Web: [www.sawtechno.ru](http://www.sawtechno.ru)

## Фильтр на ПАВ - Частота 329,5 МГц

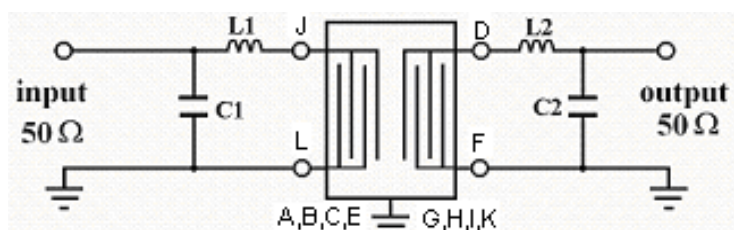
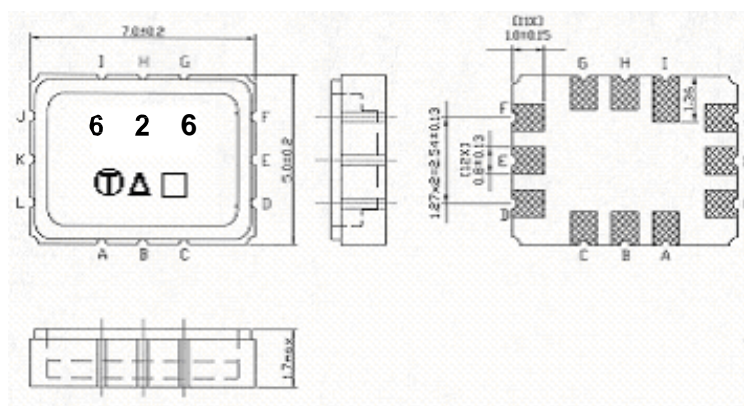
Название: Фильтр на ПАВ 329,5 МГц, полоса пропускания 15 МГц

Обозначение: FP-329B15\_RUS

Корпус: SMD 7,0x5,0

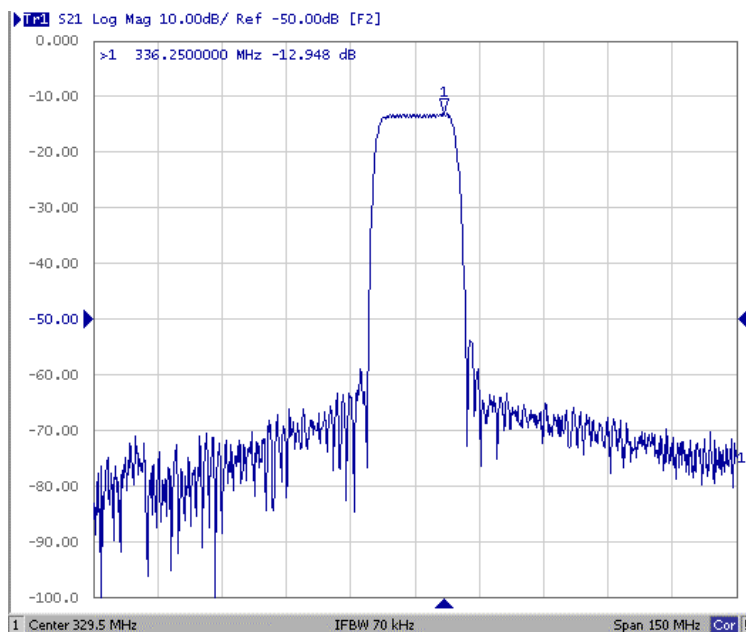
| Параметр                            | Ед  | Мин   | TST   | Макс  |
|-------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| Центральная Частота, Fo             | МГц | -     | 329,5 | -     |
| Вносимое Затухание, IL              | дБ  | -     | 12,9  | 17,0  |
| 2дБ Нижняя Частота                  | МГц |       | 321,1 | 322,0 |
| 2дБ Верхняя Частота                 | МГц | 337,0 | 338,6 | -     |
| Полоса пропускания по уровню -2дБ   | МГц | 15,0  | 17,5  | -     |
| 40дБ Нижняя Частота                 | МГц | 317,0 | 318,7 | -     |
| 40дБ Верхняя Частота                | МГц |       | 341,3 | 342,0 |
| Полоса пропускания по уровню -40 дБ | МГц | -     | 22,7  | -     |
| Вход КСВ (322-337МГц)               | -   | -     | 1,4   | 2,0   |
| Выход КСВ (322-337МГц)              | -   | -     | 1,3   | 2,0   |
| ГВЗ (322-337МГц)                    | нс  | -     | 86    | 120   |
| Неравномерность АЧХ(327-332МГц)     | дБ  | -     | 0,6   | 1,0   |
| Гар. Затухание                      |     |       |       |       |
| 10...279,5МГц                       | дБ  | 50    | 60    | -     |
| 279,5МГц...309,5МГц                 | дБ  | 45    | 53    | -     |
| 349,5МГц...379,5МГц                 | дБ  | 45    | 50    | -     |
| 379,5МГц...450МГц                   | дБ  | 50    | 60    | -     |

Диапазон Рабочих Температур: -30 °С...80 °С



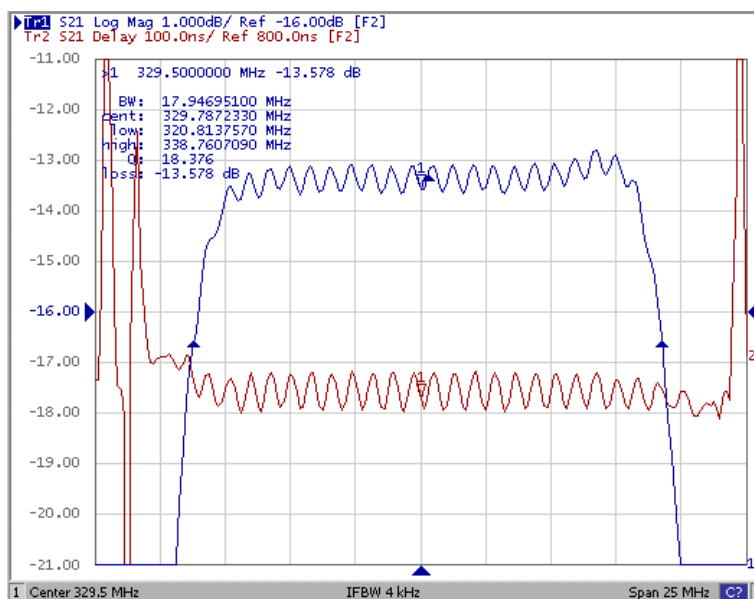
$$L1=18\text{нГ} \quad L2=18\text{нГ} \quad C1=18\text{пФ} \quad C2=22\text{пФ}$$

S21 :(диапазон 150МГц)



Горизонталь: 15МГц/Ед Вертикаль: 10дБ/Ед

S21 :(диапазон 25МГц)



Горизонталь: 2,5МГц/Ед Вертикаль: 1дБ/Ед  
Вертикаль: 100нс/Ед