

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 480 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 480 МГц, полоса пропускания 9 МГц

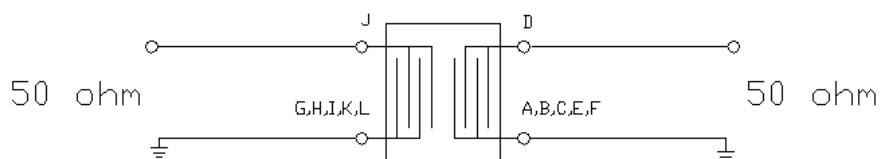
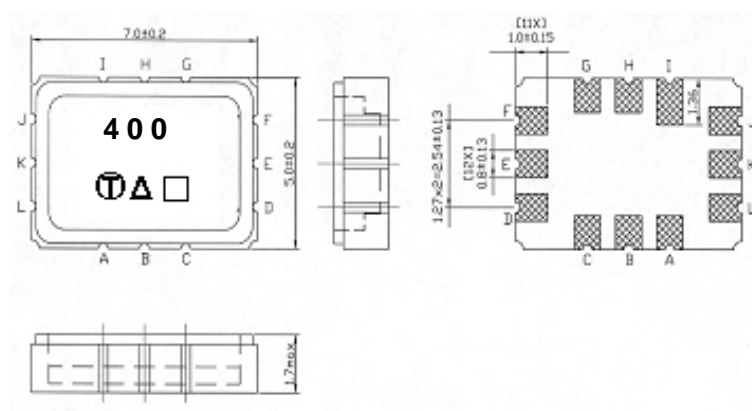
Обозначение: FP-480B12_RUS

Корпус: SMD 7,0x5,0

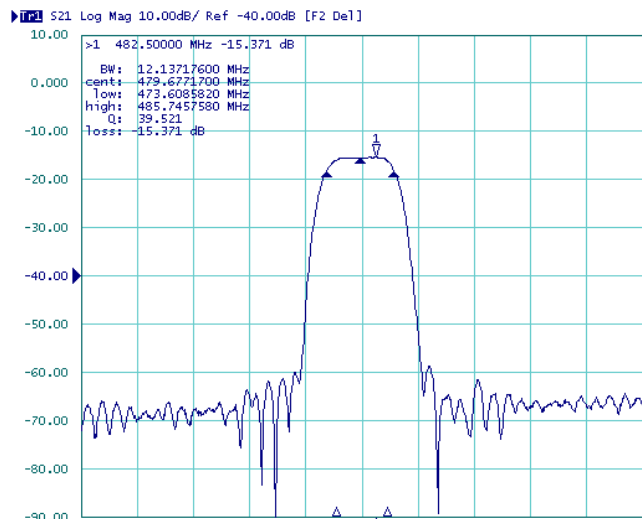
| Параметр | Ед | Мин | Тип | Макс |
|---------------------------------------|--------|-----|--------|------|
| Центральная Частота, Fo | МГц | - | 480 | - |
| Вносимое Затухание, IL | дБ | - | 15,3 | 22 |
| Полоса пропускания по уровню -3 дБ | МГц | 9 | 12,1 | - |
| Полоса пропускания по уровню -35 дБ | МГц | - | 20,0 | 22 |
| Неравномерность АЧХ 476,4 - 483,6 МГц | дБ | - | 0,30 | 1 |
| ГВЗ 475,5 - 484,5 МГц | нс | - | 14 | 50 |
| Сопротивление Генератора | Ом | - | 50 | - |
| Сопротивление Нагрузки | Ом | - | 50 | - |
| Температурный коэффициент частоты | ppm/°C | - | -23 | - |
| Материал | - | - | LiTaO3 | - |

Диапазон Рабочих Температур: -10°C...60°C

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм



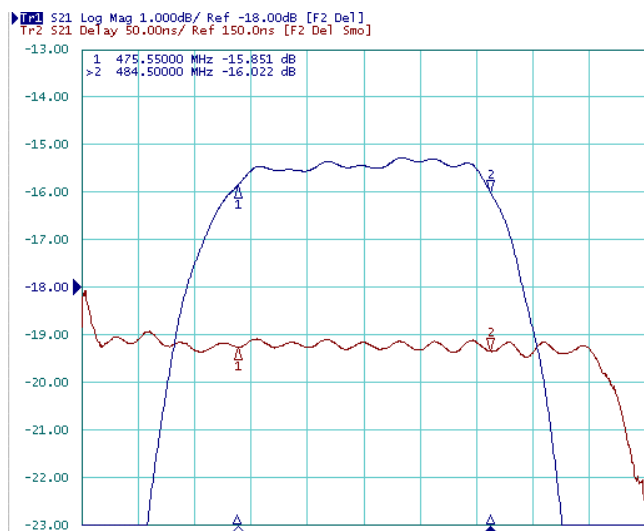
S21 :(диапазон 100МГц)



Горизонталь: 100МГц/Ед

Вертикаль: 10дБ/Ед

Полоса :(диапазон 20МГц)



Горизонталь : 0,3МГц/Ед Вертикаль 1: 1дБ/Ед Вертикаль 2: 50нс/Ед