



## Фильтр на ПАВ – Частот 351,1 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 351,1 МГц полоса пропускания 12,0 МГц

**Обозначение:** FP-351B12

**Корпус:** SMD 5,0 x 5,0

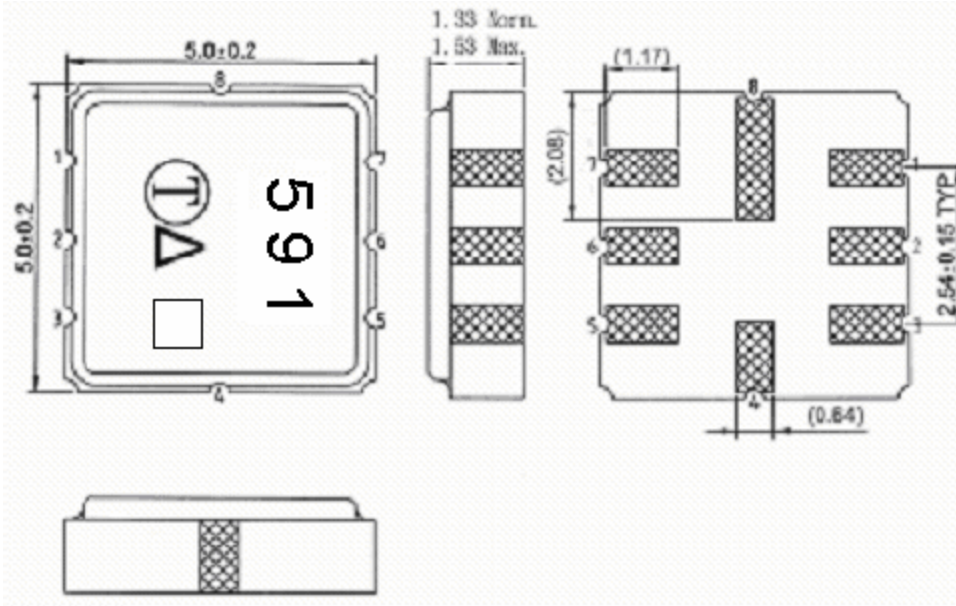
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-351B12

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	351,1
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	14,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	12,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	10

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Диапазон рабочих температур: - 40 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом

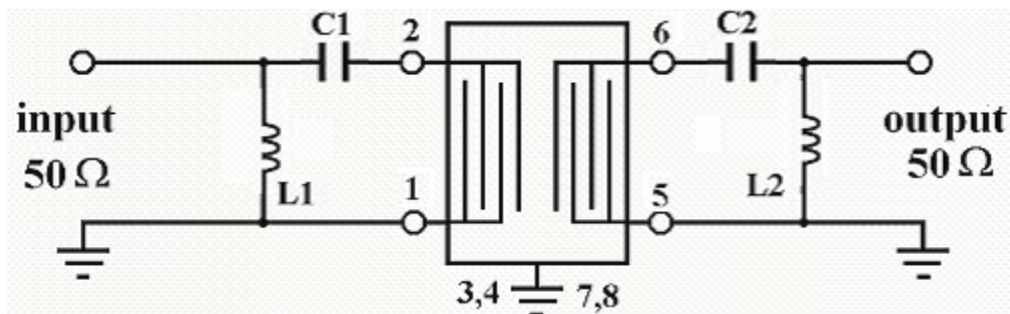


## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-351B12



- 1,2 - Вход
- 5,6 - Выход
- 3,4,7,8 - Земля

## 3. Схема согласования



$$L_1 = 8,2 \text{ нГн}$$

$$L_2 = 8,2 \text{ нГн}$$

$$C_1 = 18 \text{ пФ}$$

$$C_2 = 27 \text{ пФ}$$



## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-351B12 ( $F_0 = 351,1\text{МГц}$ )

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

|S21|

