



## Фильтр на ПАВ – Частот 130,06 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 130,06 МГц полоса 0,167 МГц

**Обозначение:** FP-130B0160

**Корпус:** SMD 7,0 x 5,0

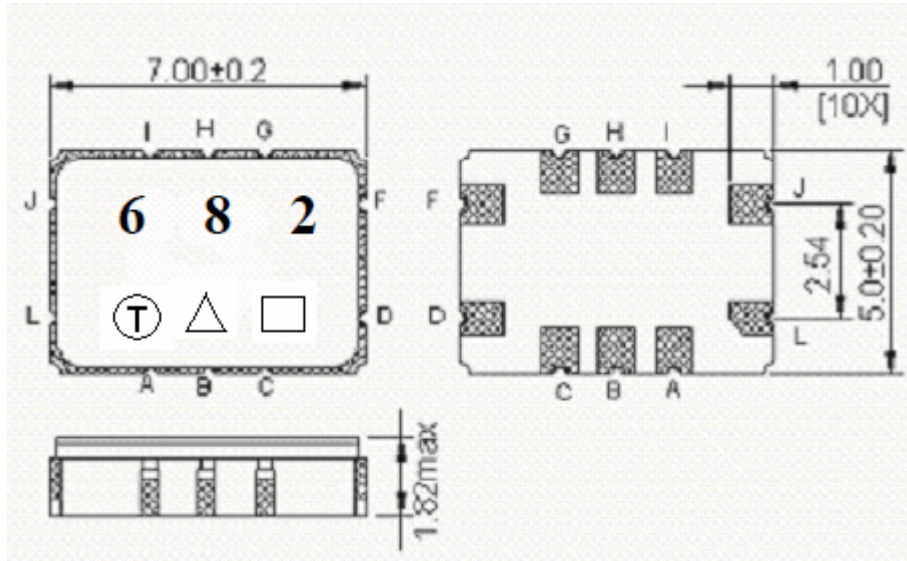
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-130B0160

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	130,06
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	8,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	0,167
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ	МГц	0,85
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0

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

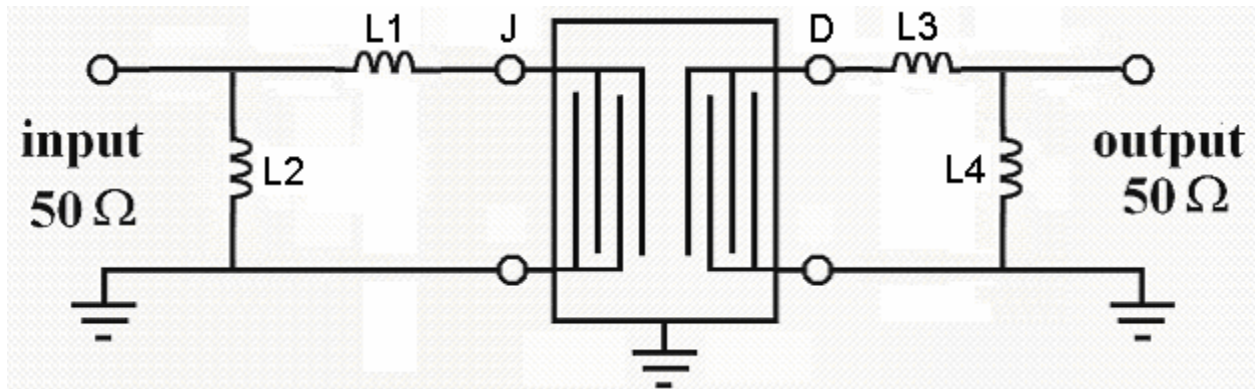


## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-130B0160



J,L - Вход  
D,F - Выход  
A,B,C,G,H,I - Земля

## 3. Схема согласования



$$L_1=130 \text{ нГн}$$

$$L_2=56 \text{ нГн}$$

$$C_1=127 \text{ пФ}$$

$$C_2=56 \text{ пФ}$$



## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-130B0160 ( $F_0 = 130,06\text{МГц}$ )

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

|S21|

