



Фильтр на ПАВ – Частот 374,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 374,0 МГц полоса пропускания 23,4 МГц

Обозначение: FP-374B23

Корпус: SMD 3,8 x 3,8

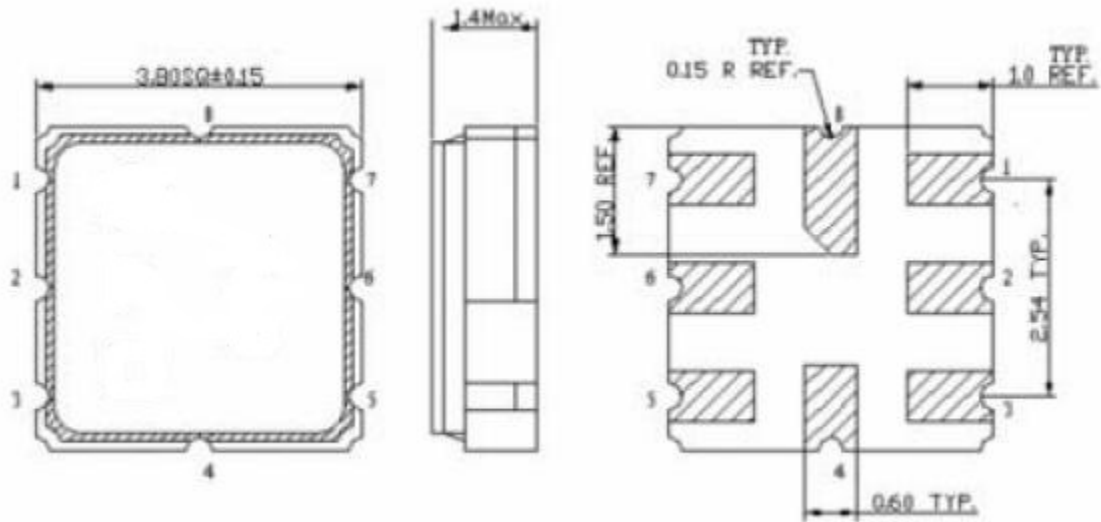
1. Основные технические параметры фильтра FP-374B23

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	374,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	10,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	23,4
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	100
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	40

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

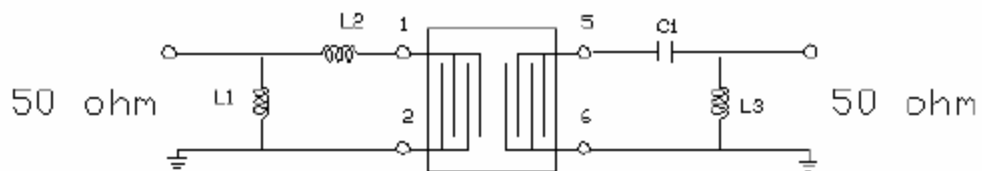


2. Габариты и маркировка фильтра FP-374B23



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

3. Схема согласования



$$L1=8\text{nH} \quad L2=27\text{nH} \quad L3=39\text{nH} \quad C1=18\text{pF}$$



4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-374B23 ($F_0 = 374,0\text{МГц}$)

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

|S21|

