



Фильтр на ПАВ – Частот 435,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 435,0 МГц полоса пропускания 70,0 МГц

Обозначение: FP-435B70

Корпус: SMD 5,0 x 5,0

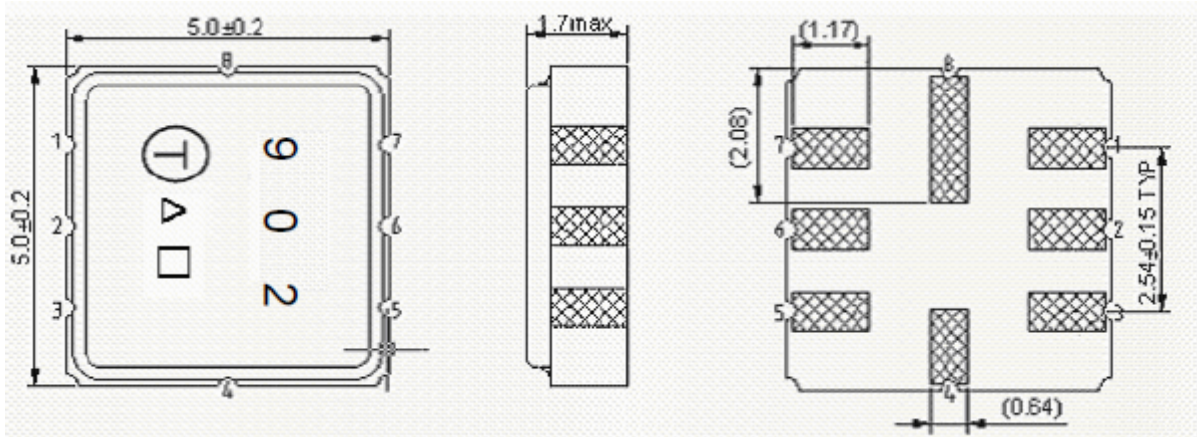
1. Основные технические параметры фильтра FP-435B70

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	435,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	16,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	70,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
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: - 30 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

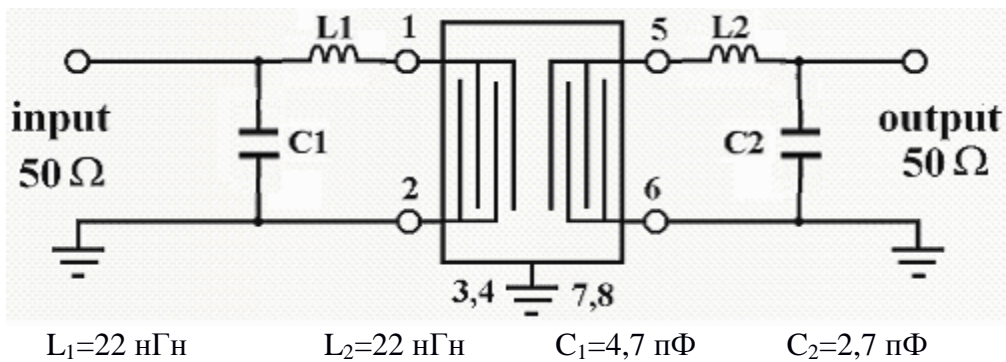


2. Габариты и маркировка фильтра FP-435B70



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

3. Схема согласования





4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-435B70 ($F_0 = 435,0\text{МГц}$)

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

