



Фильтр на ПАВ – Частот 288,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 288,0 МГц полоса пропускания 22,3 МГц

Обозначение: FP-288B20

Корпус: SMD 5,0 x 5,0

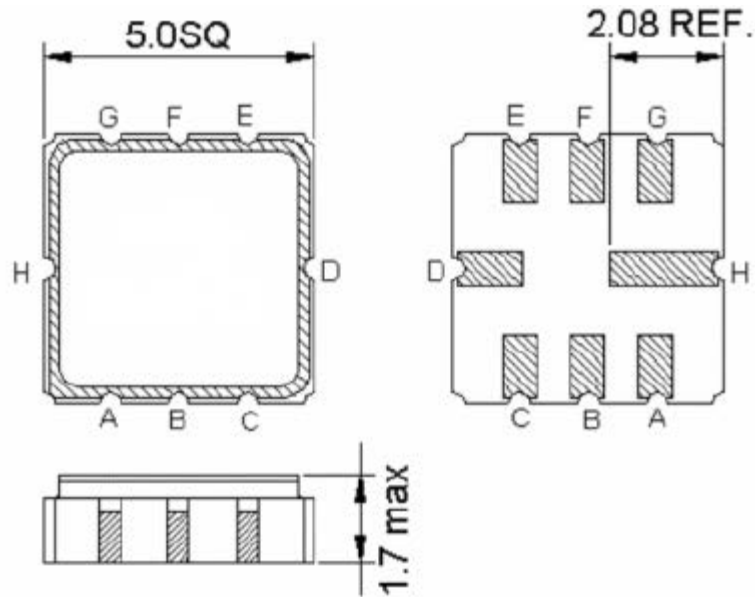
1. Основные технические параметры фильтра FP-288B20

| Параметр | Ед. | Знач. |
|---|-----|-------|
| Номинальная частота F_0 | МГц | 288,0 |
| Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более | дБ | 15,0 |
| Ширина полосы пропускания по уровню -1,5 дБ, не менее | МГц | 22,3 |
| Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более | дБ | 1,0 |
| Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более | нс | 200 |
| Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более | дБ | 47 |

- 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

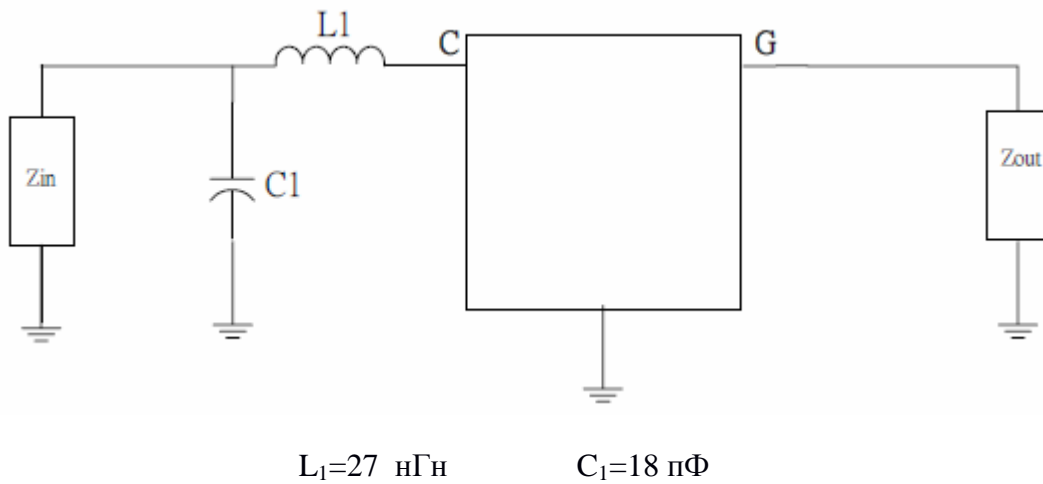


2. Габариты и маркировка фильтра FP-288B20



C - Вход
G - Выход
A, B, E, F - Земля

3. Схема согласования





4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-288B20 ($F_0 = 288,0\text{МГц}$)

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

| S21 |

