



Фильтр на ПАВ – Частот 78,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 78,0 МГц полоса пропускания 0,15 МГц

Обозначение: FP-78B015

Корпус: SMD 13,3x6,5

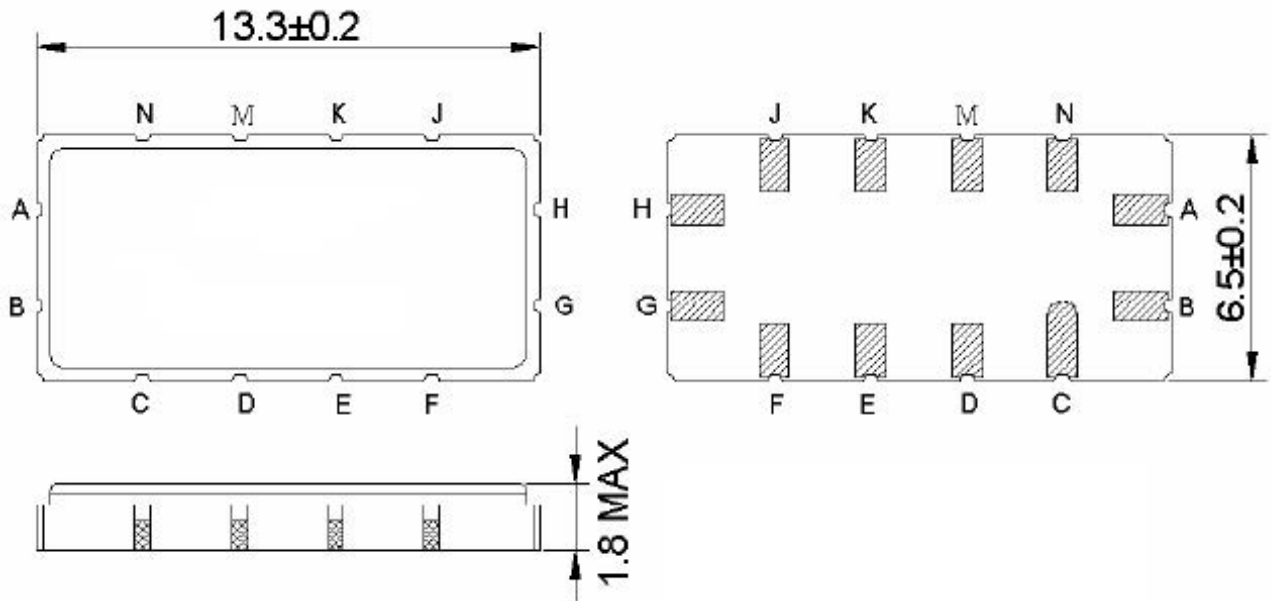
1. Основные технические параметры фильтра FP-78B015

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	78,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	8,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	0,15
Неравномерность АЧХ в диапазоне частот $F_0 \pm 0,075$ МГц, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в диапазоне частот $F_0 \pm 0,075$ МГц, не более	нс	10
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	35

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: -20 .. + 70 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С

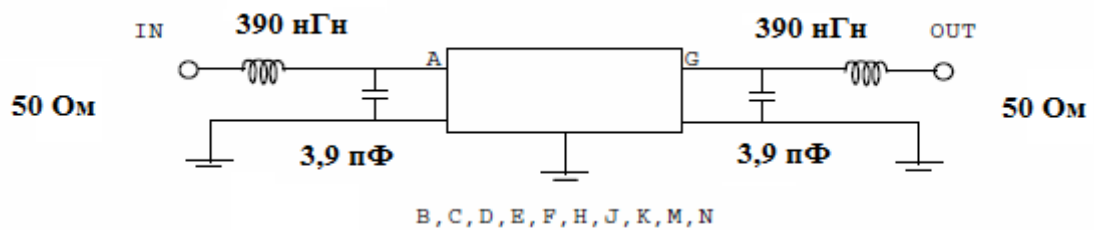


2. Габариты и маркировка фильтра FP-78B015



- A - Вход
- B - Земля Входа
- G - Выход
- H - Земля Выхода
- C, D, E, F, J, K, M, N - Земля

3. Схема согласования





4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-78B015 ($F_0 = 78,0$ МГц)

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

