

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ – Частот 140,0МГц

Название: Фильтр на ПАВ 140,0 МГц полоса пропускания 0,4 МГц**Обозначение:** FP-140B0400**Корпус:** SMD 19,0 x 6,5

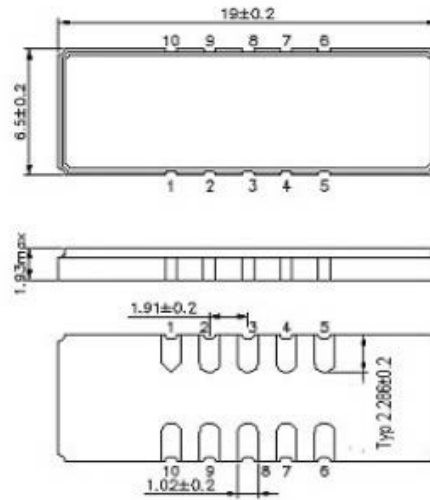
1. Основные технические параметры фильтра FP-140B0400

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	140,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	8,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	0,4
Ширина полосы пропускания по уровню -28 дБ, не более	МГц	1,6
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	500
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	35

- 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

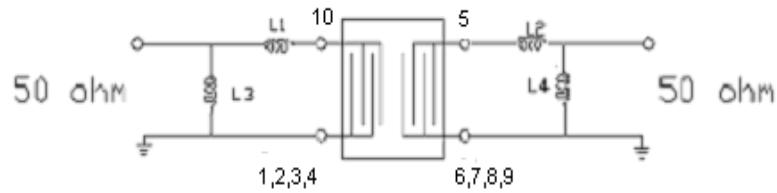


2. Габариты и маркировка фильтра FP-140B0400



- 10 - Вход
- 5 - Выход
- 2,3,4,7,8,9 - Земля

3. Схема согласования



$$L_1=39 \text{ нГн} \quad L_2=33 \text{ нГн} \quad L_3=22 \text{ нГн} \quad L_4=22 \text{ нГн}$$



4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-140B0400 ($F_0 = 140,0\text{МГц}$)

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

