



Полосно-пропускающий фильтр под поверхностный монтаж

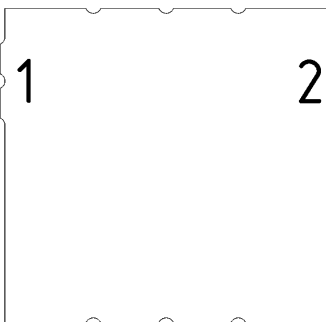
Описание:

Миниатюрный полосно-пропускающий фильтр.

Преимущества:

- интегральное исполнение;
 - низкая стоимость;
 - подавление в высокочастотной полосе заграждения не менее 40 дБ.
- Вес фильтра 3.0 г.

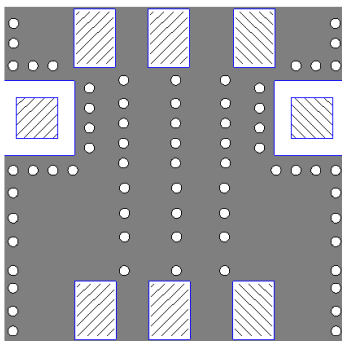
Обозначение выводов:



Габаритные размеры (мм):

13.0x13.5x4.3

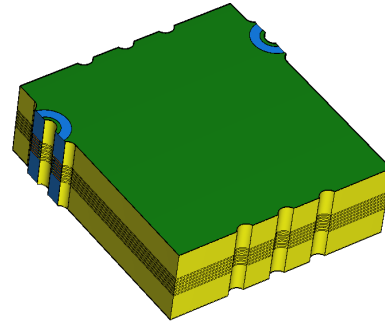
Рекомендуемая монтажная площадка:



Установочные размеры указаны в дополнительном файле. Подложка RO4350B толщиной 0.254 мм, покрытая 1/2 Cu OZ толщиной 17 мкм

Фильтр устанавливать методом поверхностного монтажа на припойную пасту 7151.

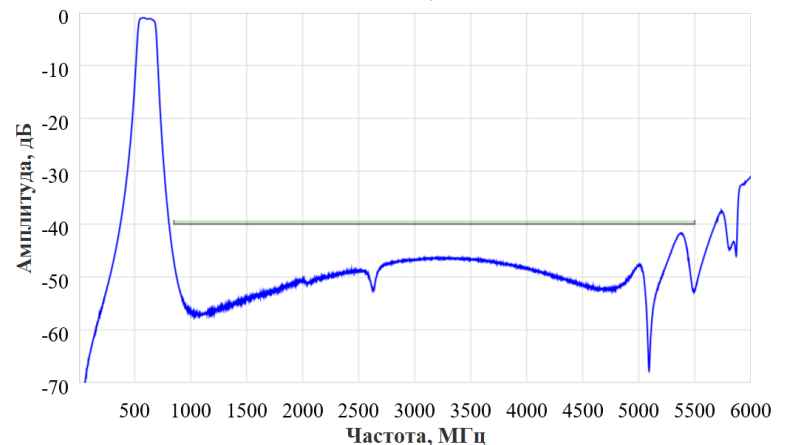
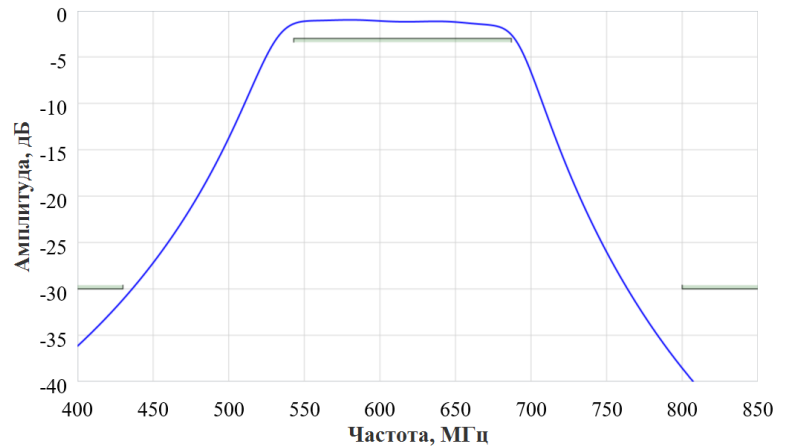
- Места для нанесения защитной маски
- Места для нанесения припойной пасты



Электрические характеристики при 25 °С:

| Наименование параметра | Значение параметра |
|---|--------------------|
| Коэффициент передачи в рабочей полосе частот 543...687 МГц, дБ, не менее | -3.0 |
| Неравномерность коэффициента передачи в рабочей полосе частот, дБ, не более | 0.5 |
| Ослабление на частотах: – 430 МГц, дБ, не менее – 800 МГц, дБ, не менее – 850...5500 МГц, дБ, не менее | 30 30 50 |
| КСВ в рабочей полосе частот, не более | 1.5 |
| Интервал рабочих температур от минус 50 до 65 °С | |

Амплитудно-частотная характеристика фильтра:



Информация для заказа: Фильтр КРСВ615_144_4

АО «НПП «Радиосвязь», 660021,
г. Красноярск, ул. Декабристов, д. 19
Тел.: (391) 204-11-02
E-mail: info@krtz.su