



## Полосно-пропускающий фильтр под поверхностный монтаж

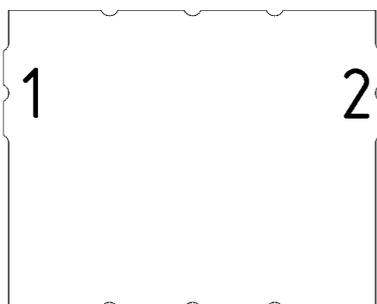
### Описание:

Миниатюрный полосно-пропускающий фильтр.

Преимущества:

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

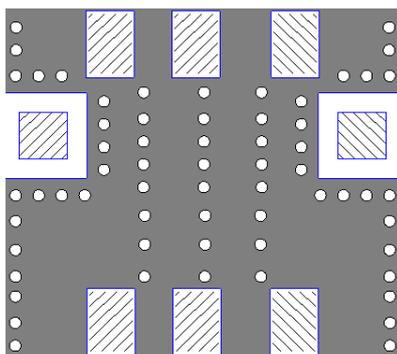
### Обозначение выводов:



### Габаритные размеры (мм):

12.0x9.6x4.3

### Рекомендуемая монтажная площадка:

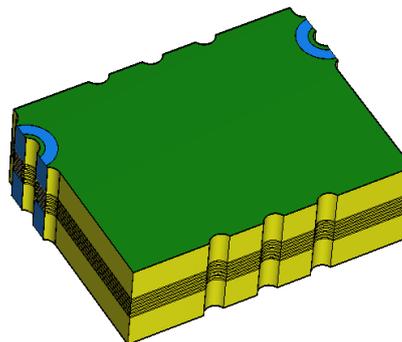


Установочные размеры указаны в дополнительном файле. Подложка RO4350B толщиной 0.254 мм, покрытая 1/2 Cu OZ толщиной 17 мкм

Фильтр устанавливать методом поверхностного монтажа на припойную пасту 7151.

 Места для нанесения защитной маски

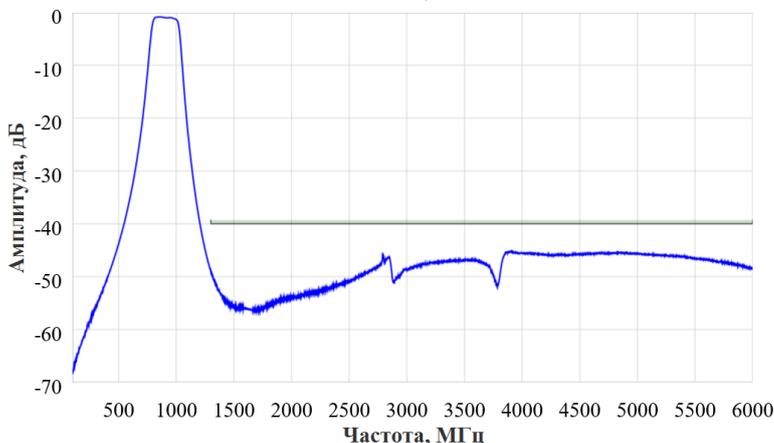
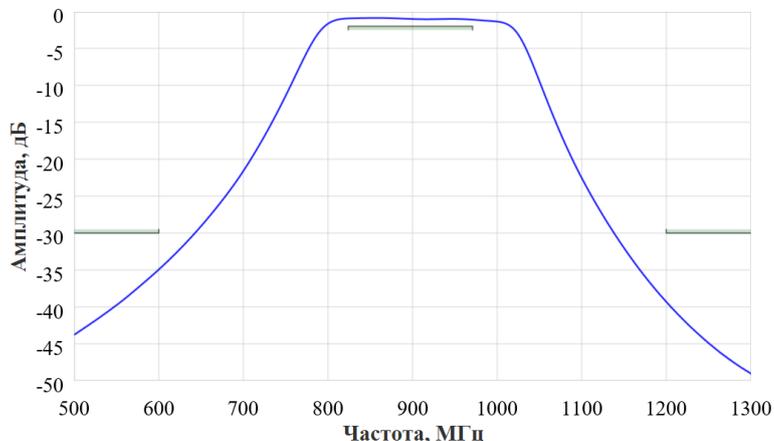
 Места для нанесения припойной пасты



### Электрические характеристики при 25 °С:

Наименование параметра	Значение параметра
Коэффициент передачи в рабочей полосе частот 824...971 МГц, дБ, не менее	-2.0
Неравномерность коэффициента передачи в рабочей полосе частот, дБ, не более	0.5
Ослабление на частотах: – 600 МГц, дБ, не менее – 1200 МГц, дБ, не менее – 1300...6000 МГц, дБ, не менее	30 30 40
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 КРСВ897\_147\_4

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