



Полосно-пропускающий фильтр под поверхностный монтаж

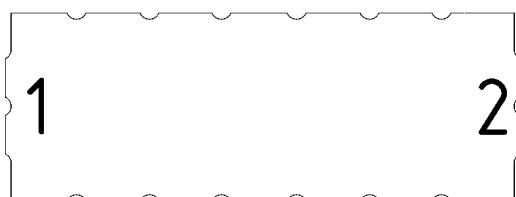
Описание:

Миниатюрный полосно-пропускающий фильтр диапазона L1 GPS/ГЛОНАСС.

Преимущества:

- интегральное исполнение;
 - низкая стоимость;
 - вносимые потери до 1.5 дБ;
 - подавление в высокочастотной полосе загараждения не менее 50 дБ.
- Вес фильтра 3.0 г.

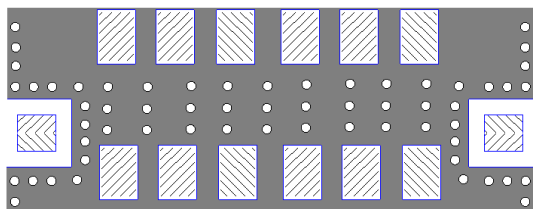
Обозначение выводов:



Габаритные размеры (мм):

13.0x4.5x4.3


Рекомендуемая монтажная площадка:

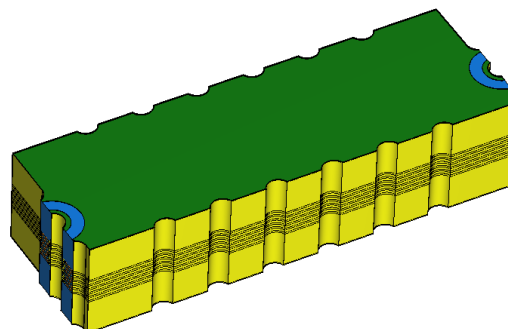


Установочные размеры указаны в дополнительном файле. Подложка RO4350B толщиной 0.254 мм, покрытая 1/2 Cu OZ толщиной 17 мкм

Фильтр устанавливать методом поверхностного монтажа на припойную пасту 7151.

 Места для нанесения защитной маски

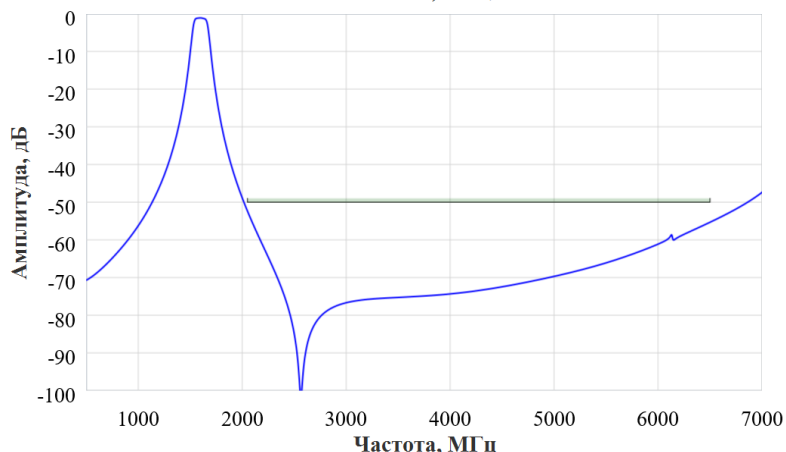
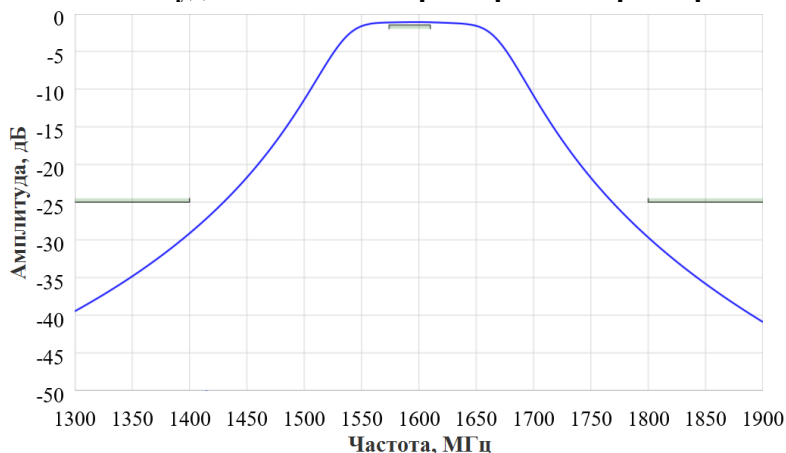
 Места для нанесения припойной пасты



Электрические характеристики при 25 °С:

Наименование параметра	Значение параметра
Коэффициент передачи в рабочей полосе частот 1574...1610 МГц, дБ, не менее	-1.5
Неравномерность коэффициента передачи в рабочей полосе частот, дБ, не более	0.5
Ослабление на частотах:	
– 1400 МГц, дБ, не менее	25
– 1800 МГц, дБ, не менее	25
– 2000...6500 МГц, дБ, не менее	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 КРСВ1591_36_4

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