



Полосно-пропускающий фильтр на диэлектрических резонаторах

Описание:

Миниатюрный полосно-пропускающий фильтр на диэлектрических резонаторах.

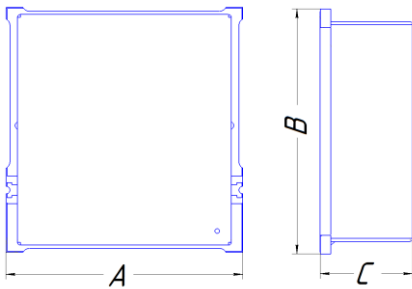
Преимущества:

- высокие электрические характеристики;
- низкая стоимость.

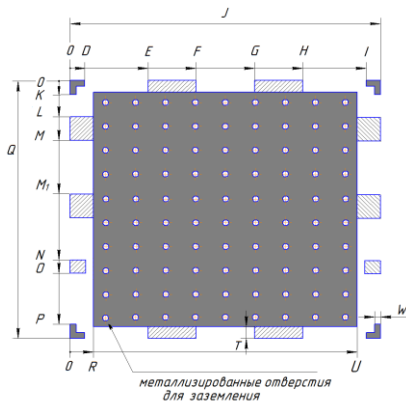
Вес фильтра 10.7 г.

Габаритные размеры:

25.0 x 26.0 x 9.3




Рекомендуемая монтажная площадка:




A	B	C	D	E	F	G
25.0	26.0	9.3	1.2	6.5	10.5	15.5
H	I	J	K	L	M	M₁
19.5	24.8	26.0	1.2	2.4	5.9	12.9
N	O	P	Q	R	T	U
19.1	20.1	25.8	27.0	2	1	32.9
V	W					
1.3	0.5					

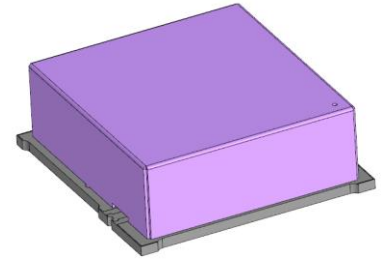
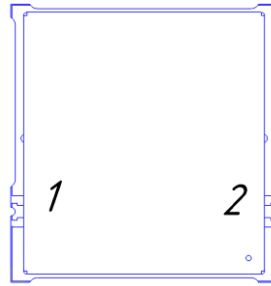
Установочные размеры указаны для подложки RO4350B толщиной 0.254 мм, покрытой 1/2 Cu OZ толщиной 17 мкм

Фильтр устанавливать методом поверхностного монтажа на припойную пасту 7151.

 Места для нанесения защитной маски

 Места для нанесения припойной пасты

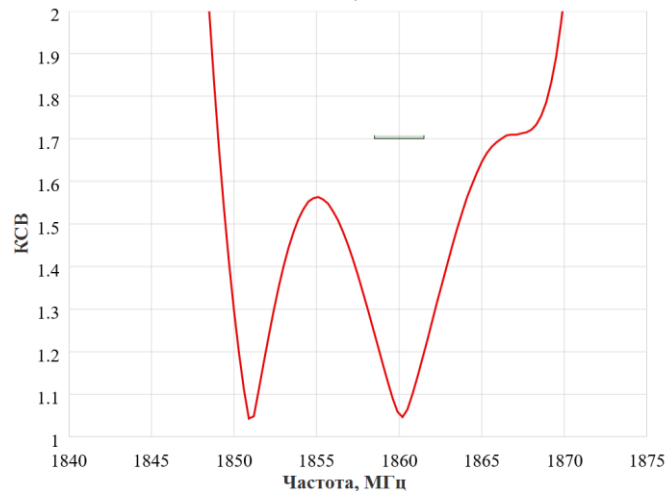
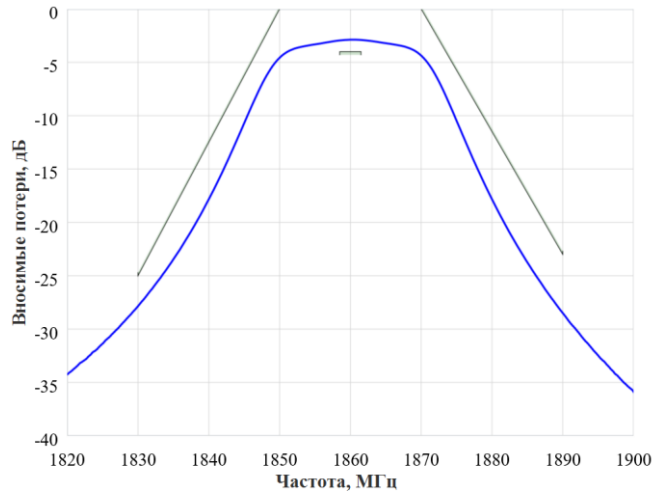
Обозначение выводов:



Электрические характеристики при 25 °С:

Наименование параметра	Значение параметра
Коэффициент передачи на частоте 1860 МГц, дБ, не менее	-4.0
Неравномерность коэффициента передачи, в полосе частот 1858.5...1861.5 МГц, дБ, не более	0.5
Избирательность на частотах:	
- 1830 МГц, дБ, не менее	25
- 1890 МГц, дБ, не менее	23
Интервал рабочих температур от минус 40 до 65 °С	

Амплитудно-частотная характеристика фильтра:



Информация для заказа: Фильтр KCER1860_3_4 УЭ2.067.850

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