



Полосно-пропускающий фильтр микроразноскоковый

Описание:

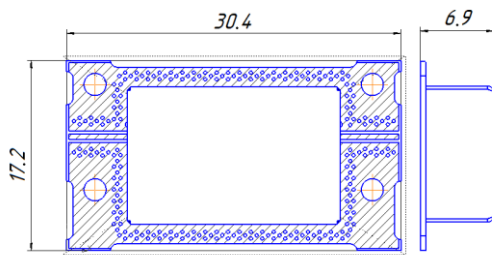
Миниатюрный микроразноскоковый
полосно-пропускающий фильтр.

Преимущества:

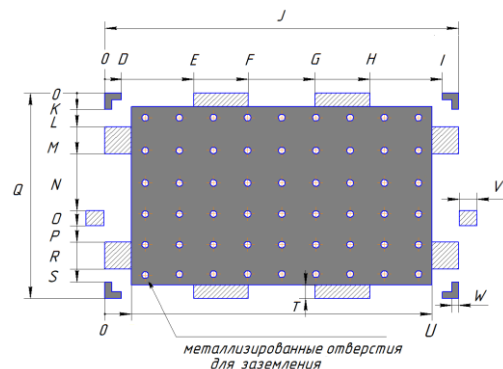
- высокие электрические характеристики;
 - низкая стоимость.
- Вес фильтра 2.3 г.

Габаритные размеры (мм):

30.4 x 17.2 x 6.9



Рекомендуемая монтажная площадка:




D	E	F	G	H	I	J
1.2	6.3	12.8	18.6	25.1	30.2	31.4
K	L	M	N	O	P	Q
1.2	2.6	5.6	9.6	11.2	13.9	18.2
R	S	T	U	V	W	
16.9	17.0	1	30.9	1.3	0.5	

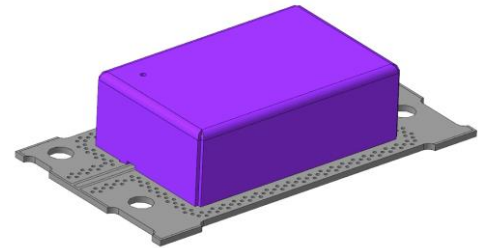
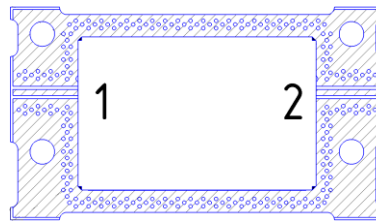
Установочные размеры указаны для подложки
RO4350B толщиной 0.254 мм, покрытой 1/2 Cu OZ
толщиной 17 мкм

Фильтр устанавливать методом поверхностного
монтажа на припойную пасту 7151. Подключение
входа/выхода фильтра осуществляется с помощью
фольговой перемычки соответствующей ширины.

 Места для нанесения защитной маски

 Места для нанесения припойной пасты

Обозначение выводов:



Электрические характеристики при 25 °С:

Наименование параметра	Значение параметра
Коэффициент передачи в полосе частот 4200...5250 МГц, дБ, не менее	-3.0
Неравномерность коэффициента передачи, в полосе частот 4200...5250 МГц, дБ, не более	1.1
Избирательность на частотах: - 2250...3250 МГц, дБ, не менее	25
- 6500...7500 МГц, дБ, не менее	40
КСВ входа, выхода, не более	1.5
Интервал рабочих температур от минус 40 до 65 °С	

Амплитудно-частотная характеристика фильтра:

