



### Полосно-пропускающий фильтр микроразноскоковый

#### Описание:

Миниатюрный микроразноскоковый  
полосно-пропускающий фильтр.

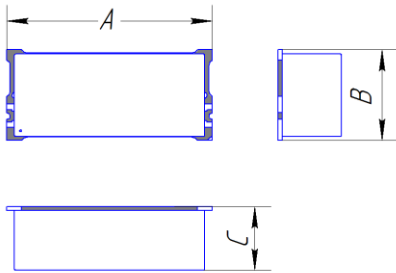
Преимущества:

- высокие электрические характеристики;
- низкая стоимость.

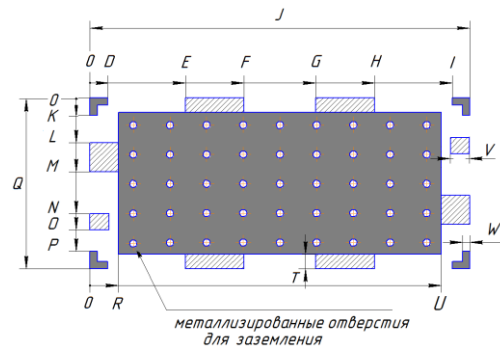
Вес фильтра 4.0 г.

#### Габаритные размеры:

32.9 x 13.6 x 5.0



#### Рекомендуемая монтажная площадка:




<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>
32.9	13.6	5.0	1.2	7.7	14.2	20.7
<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>
27.2	33.7	34.9	1.2	2.4	5.9	8.6
<b>O</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>
10.2	14.8	16	2	1	32.9	1.3
<b>W</b>						
0.5						

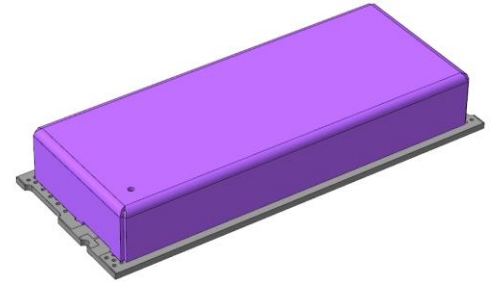
Установочные размеры указаны для подложки  
RO4350B толщиной 0.254 мм, покрытой 1/2 Cu OZ  
толщиной 17 мкм

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 в полосе частот 950...1180 МГц, дБ, не менее	-2.5
Неравномерность коэффициента передачи, в полосе частот 950...1180 МГц, дБ, не более	1.0
Избирательность на частотах: - 580...810 МГц, дБ, не менее	30
- 1320...1550 МГц, дБ, не менее	30
КСВ входа, выхода, не более	1.5
Интервал рабочих температур от минус 40 до 65 °С	

#### Амплитудно-частотная характеристика фильтра:

