



Полосно-пропускающий фильтр на штыревых резонаторах

Описание:

Миниатюрный полосно-пропускающий фильтр на штыревых резонаторах.

Преимущества:

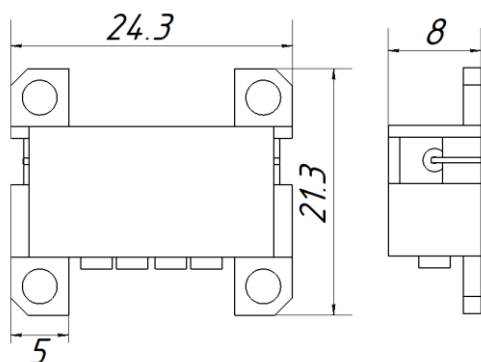
- подавление в высокочастотной полосе заграждения не менее 40 дБ вплоть до $13.2f_0$;
- КСВ не более 1.5;
- экранированный корпус.

Подключение:

50-омная линия на корпусе

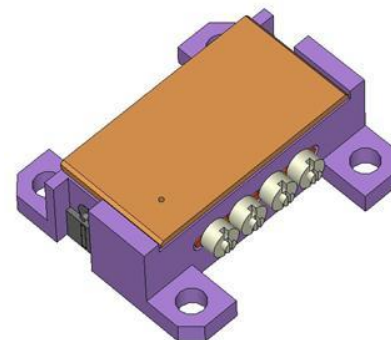
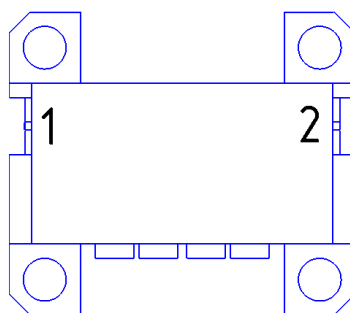
Габаритные размеры (мм):

24.3 x 21.3 x 8.0



Предельное отклонение размеров $\pm 0,1$ мм

Обозначение выводов:



Электрические характеристики при 25 °С:

| Наименование параметра | Значение параметра |
|--|--------------------|
| Коэффициент передачи в полосе частот 920...1200 МГц, дБ, не менее | -2.0 |
| Ослабление на частотах: – 630 МГц, дБ, не менее – 1470...10000 МГц, дБ, не менее | 40 40 |
| КСВ в полосе частот 920...1200 МГц, не более | 1.5 |
| Интервал рабочих температур от минус 40 до 65 °С | |

Амплитудно-частотная характеристика фильтра:

