# Полосовой фильтр · 2200–2500 MHz

Разъёмы SMA-K находятся на противоположных торцах. Предусмотрите место для их подключения и используйте четыре резьбовых отверстия M2 глубиной 5 mm в основании корпуса.

## Радиочастотные характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Полоса пропускания | 2200–2500 MHz |
| Вносимые потери в полосе пропускания [1] | ≤ 2.5 dB |
| Неравномерность в полосе пропускания [1] | ≤ 1.0 dB |
| Внеполосное подавление · DC–2050 MHz | ≥ 45 dB |
| Внеполосное подавление · 2750–4000 MHz | ≥ 45 dB |
| КСВН [1] | ≤ 1.50 |

[1] 2200–2500 MHz

## Расчётные параметры

Гарантируется конструкцией

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Допустимая мощность | 10 W |
| Рабочая температура | −40…+70 °C |
| Температура хранения | −55…+85 °C |

## Механические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Радиочастотный интерфейс | SMA-K |
| Радиочастотный импеданс | 50 Ω |
| Материал корпуса | Латунь H62 |
| Высота оси ВЧ-разъёма над основанием корпуса | 4 mm |
| Покрытие | Чёрное лакокрасочное покрытие горячей сушки |
| Размеры корпуса | 35 × 12 × 8 mm (Без выступающих частей разъёмов) |
| Монтажные отверстия | 4 резьбовых отверстия M2 на нижней стороне (Межосевые расстояния отверстий 32 × 9 mm · Глубина 5 mm) |

## Монтаж и обращение

Очищайте поверхность изделия без погружения фильтра в моющую жидкость.

**Примечание к документу**

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.