# Фильтр нижних частот · DC–930 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥70 dB (1660–2800 MHz). Габариты корпуса 50 × 20 × 12 mm.

## Радиочастотные характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Полоса пропускания | DC–930 MHz |
| Вносимые потери в полосе пропускания [1] | ≤0.6 dB |
| Неравномерность в полосе пропускания [1] | ≤0.6 dB |
| Подавление в полосе заграждения [2] | ≥70 dB |
| КСВН [1] | ≤1.5:1 |

[1] DC–930 MHz

[2] 1660–2800 MHz

## Расчётные параметры

Расчётное значение

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Рабочая температура | −40…+70 °C |
| Температура хранения | −55…+85 °C |
| Допустимая мощность | 50 W |

## Механические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Радиочастотный импеданс | 50 Ω |
| Габариты корпуса | 50 × 20 × 12 mm (Без выступающих частей разъёмов) |
| Радиочастотный интерфейс | SMA-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса) |
| Покрытие | Серебрение |
| Монтажные отверстия | 4 сквозных отверстия Ø2.2 mm (Межосевые расстояния отверстий 45 × 15 mm) |
| Расстояние от верхней кромки корпуса до оси ВЧ на виде сбоку | 6 mm |
| Расстояние от показанной нижней кромки корпуса до оси ВЧ на виде сверху | 10 mm |
| Радиус углов корпуса | 1 mm |

## Монтаж и обращение

Очищайте поверхность изделия без погружения фильтра в моющую жидкость. Если температура узла в сборе превысит 125 °C, согласуйте условия до заказа.

**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.