# Фильтр нижних частот · DC–48 MHz

Радиочастотный интерфейс SMA-K · 50 Ω · Габариты корпуса 30 × 12 × 10 mm

## Радиочастотные характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Полоса пропускания | DC–48 MHz |
| Вносимые потери в полосе пропускания [1] | ≤1 dB |
| Подавление в полосе заграждения [2] | ≥35 dB |
| Подавление в полосе заграждения [3] | ≥58 dB |
| КСВН [1] | ≤1.5:1 |

[1] DC–48 MHz
[2] 70–90 MHz
[3] 90–200 MHz

## Расчётные параметры

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Рабочая температура | –40...+85 °C (Гарантируется конструкцией) |
| Допустимая мощность | 2 W |

## Механические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Габариты корпуса | 30 × 12 × 10 mm (Без выступающих частей разъёмов) |
| Радиочастотный импеданс | 50 Ω |
| Радиочастотный интерфейс | SMA-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса) |
| Отделка поверхности | Серебряное покрытие |
| Материал разъёма | Нержавеющая сталь |
| Материал корпуса | H62 |
| Монтажные отверстия | 4 монтажных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 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.