Фильтр верхних частот · 3000–4200 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥60 dB (DC–2100 MHz). Габариты корпуса 30 × 12 × 10 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	3000–4200 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.0 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1.0 dB
КСВН [1]	≤1.5:1
Подавление в полосе заграждения [2]	≥60 dB

[1] 3000–4200 MHz

[2] DC–2100 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Допустимая мощность	2 W
Рабочая температура	−40...+70 °C
Температура хранения	−55...+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса [1]	30 × 12 × 10 mm
Радиочастотный интерфейс [2]	SMA-K
Покрытие	Серебрение
Монтажные отверстия [3]	4 монтажных резьбовых отверстия M2

[1] Без выступающих частей разъёмов

[2] По одному разъёму на каждом торце корпуса

[3] Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 mm

Монтаж на шасси

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.