Фильтр нижних частот · DC–2650 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥10 dB (2850 MHz) / ≥50 dB (3000–6000 MHz). Габариты корпуса 30 × 12 × 10 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	DC–2650 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.5 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥10 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥50 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] DC–2650 MHz
[2] 2850 MHz
[3] 3000–6000 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40…+70 °C
Температура хранения	−55…+85 °C
Допустимая мощность	1 W

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 сквозных резьбовых отверстия M2

[1] Без выступающих частей разъёмов
[2] По одному разъёму на каждом торце корпуса
[3] Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 mm

Монтаж и интеграция

Не погружайте фильтр в чистящий раствор. 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.