Фильтр верхних частот · 300–2000 MHz

КСВН ≤1.5:1 (300–2000 MHz). Габариты корпуса в плане 30 × 12 × 10 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	300–2000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.5 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1.5 dB
КСВН [1]	≤1.5:1
Внеполосное подавление [2]	≥50 dBc

[1] 300–2000 MHz

[2] DC–260 MHz

Условия эксплуатации и мощность

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40...+70 °C
Температура хранения	−55...+85 °C (Расчётное значение)
Допустимая мощность	10 W (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса в плане	30 × 12 × 10 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	SMA-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Серебрение
Материал корпуса	H62
Материал разъёма	Нержавеющая сталь
Монтажные отверстия	4 сквозных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 mm)
Положение оси разъёма по толщине корпуса	5 mm (Посередине корпуса толщиной 10 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.