Фильтр верхних частот · 1200–3000 MHz

Заданная полоса пропускания составляет 1200–3000 MHz. Подавление в диапазоне DC–1000 MHz составляет не менее 50 dBc. При монтаже учитывайте корпус 30 × 12 × 10 mm и интерфейсы SMA-K.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1200–3000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤3 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥50 dBc
КСВН [1]	≤1.3:1

[1] 1200–3000 MHz

[2] DC–1000 MHz

Расчётные параметры

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

Механические характеристики

Параметр	Значение
Габариты корпуса [1]	30 × 12 × 10 mm
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиочастотный интерфейс [2]	SMA-K
Отделка поверхности	Серебряное покрытие
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 на шасси

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.