Фильтр верхних частот · 2200–4500 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥55 dBc (DC–1000 MHz) / ≥30 dBc (1500 MHz). Габариты корпуса в плане 30 × 12 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	2200–4500 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.0 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1.0 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥55 dBc
Подавление в полосе заграждения [3]	≥30 dBc
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 2200–4500 MHz
[2] DC–1000 MHz
[3] 1500 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40...+70 °C
Температура хранения	−50...+80 °C
Допустимая мощность	5 W

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса в плане	30 × 12 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Покрытие	Серебрение
Радиочастотный интерфейс	SMA-MF (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Монтажные отверстия	4 сквозных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 mm)
Размер корпуса на торцевом виде	10 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.