Фильтр верхних частот · 500–8000 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥40 dBc (DC–300 MHz). Габариты корпуса в плане 30 × 12 × 10 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	500–8000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤2 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥40 dBc
КСВН [1]	≤1.6:1

[1] 500–8000 MHz
[2] DC–300 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

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

Механические характеристики

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