Фильтр нижних частот · DC–700 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥75 dBc (1100–3000 MHz). Габариты корпуса 40.4 × 12 × 10 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	DC–700 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥75 dBc
КСВН [1]	≤1.3:1

[1] DC–700 MHz

[2] 1100–3000 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

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

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса [1]	40.4 × 12 × 10 mm
Радиочастотный интерфейс [2]	SMA-F
Покрытие	Серебрение
Монтажные отверстия [3]	4 монтажных резьбовых отверстия M2

[1] Без выступающих частей разъёмов

[2] По одному разъёму на каждом торце корпуса

[3] Межосевые расстояния отверстий 37.4 × 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.