Фильтр нижних частот · DC–50 MHz

Подавление в полосе заграждения · ≥60 dB (70–250 MHz). Габариты корпуса 40.4 × 12 × 10 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	DC–50 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.8 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1.6 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥60 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] DC–50 MHz

[2] 70–250 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

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

Механические характеристики

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

[1] По одному разъёму на каждом торце корпуса

[2] Без выступающих частей разъёмов

[3] Межосевые расстояния отверстий 37.4 × 9 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.