Фильтр нижних частот · DC–72.5 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥75 dB (167–199 MHz). Габариты корпуса 40 × 20 × 20 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	DC–72.5 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤0.6 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥75 dB
КСВН [1]	≤1.3:1

[1] DC–72.5 MHz

[2] 167–199 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40...+70 °C
Температура хранения	−55...+85 °C
Допустимая мощность	20 W

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса	40 × 20 × 20 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	N-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Серебрение
Монтажные отверстия	4 монтажных резьбовых отверстия M2.5 (Межосевые расстояния отверстий 35 × 15 mm · Глубина 8 mm · На указанной нижней стороне)
Расстояние от нижней кромки корпуса до оси ВЧ на виде сбоку	10 mm
Радиус углов корпуса	1 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.