Фильтр нижних частот · DC–480 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥35 dBc (8500–10400 MHz). Габариты корпуса 50 × 24 × 14 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	DC–480 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤0.5 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤0.5 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥35 dBc
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] DC–480 MHz

[2] 8500–10400 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40...+70 °C
Температура хранения	−55...+85 °C
Допустимая мощность	60 W

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса	50 × 24 × 14 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	SMA-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Серебрение
Монтажные отверстия	4 сквозных отверстия Ø2.7 mm (Межосевые расстояния отверстий 45 × 19 mm)
Расстояние от нижней кромки корпуса до оси ВЧ на виде сбоку	7 mm
Расстояние от показанной нижней кромки корпуса до оси ВЧ на виде сверху	12 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.