Фильтр нижних частот · DC–400 MHz

Подавление в полосе заграждения · ≥20 dBc (450–1000 MHz). Габариты корпуса (100 × 30 × 20) ± 0.5 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	DC–400 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤0.5 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥20 dBc
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

Параметр	Значение
Допустимая мощность	100 W
Рабочая температура	−40...+70 °C
Температура хранения	−55...+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиочастотный интерфейс	N-F (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Чёрная краска горячей сушки
Класс качества	Промышленный
Габариты корпуса	(100 × 30 × 20) ±0.5 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Монтажные отверстия	4 сквозных отверстия Ø2.8 mm (Межосевые расстояния отверстий 94 × 24 mm)
Расстояние от нижней кромки корпуса до оси ВЧ на виде сбоку	10 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.