Фильтр верхних частот · 600–4000 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥20 dB (DC–470 MHz). Габариты корпуса 40 × 20 × 20 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	600–4000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤0.8 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤0.8 dB
КСВН [1]	≤1.50:1
Подавление в полосе заграждения [2]	≥20 dB

[1] 600–4000 MHz

[2] DC–470 MHz

Расчётные параметры

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

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 резьбовых отверстия M2.5 на нижней стороне (Межосевые расстояния отверстий 35 × 15 mm · Глубина 8 mm)
Положение оси разъёма по толщине корпуса	10 mm (Посередине корпуса толщиной 20 mm)
Радиус углов корпуса	1 mm
Класс качества	Промышленное исполнение

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.