Фильтр верхних частот · 100–500 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥70 dBc (DC–10 MHz). Радиочастотный интерфейс N-K · Габариты корпуса 60 × 30 × 30 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	100–500 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1.0 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1.0 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥70 dBc
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 100–500 MHz
[2] DC–10 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Допустимая мощность	200 W
Рабочая температура	−55...+85 °C
Температура хранения	−55...+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Габариты корпуса	60 × 30 × 30 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Радиочастотный интерфейс	N-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Отделка поверхности	Серебряное покрытие
Монтажные отверстия	4 резьбовых отверстия M2.5 на нижней стороне (Межосевые расстояния отверстий 55 × 25 mm · Глубина 8 mm)
Положение оси разъёма по толщине корпуса	15 mm (Посередине корпуса толщиной 30 mm)
Расстояние от оси разъёма до боковой кромки корпуса	15 mm
Радиус углов корпуса	2 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.