Фильтр верхних частот · 650–2000 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥50 dBc (DC–450 MHz). Габариты корпуса 48 × 25 × 20 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	650–2000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤2.5 dB
КСВН [1]	≤1.80:1
Подавление в полосе заграждения [2]	≥50 dBc

[1] 650–2000 MHz
[2] DC–450 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	48 × 25 × 20 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	N-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Серебрение
Монтажные отверстия	4 сквозных отверстия Ø2.8 mm (Межосевые расстояния отверстий 36 × 19 mm)
Положение оси разъёма по толщине корпуса	10 mm (Посередине корпуса толщиной 20 mm)
Расстояние от оси разъёма до боковой кромки корпуса	12.5 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.