Полосовой фильтр · 21500–38500 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥40 dB (DC–19000 MHz) / ≥45 dB (42000–50000 MHz) / ≥45 dB (50000–55000 MHz · Расчётное значение). Габариты корпуса в плане 36 × 13 × 7 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	21500–38500 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤2 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1.2 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥40 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥45 dB
Подавление в полосе заграждения [4]	≥45 dB
КСВН [1]	≤2.2:1

[1] 21500–38500 MHz
[2] DC–19000 MHz
[3] 42000–50000 MHz
[4] 50000–55000 MHz · Расчётное значение

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Рабочая температура	–40...+70 °C (Расчётное значение)
Допустимая мощность	5 W (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса в плане	36 × 13 × 7 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	2.92-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Чёрный
Монтажные отверстия	2 сквозных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 30 mm)
Расстояние от осевой линии монтажных отверстий до верхней кромки на виде сверху	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.