Фильтр нижних частот · 800–1800 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥45 dBc (2000–3600 MHz). Габариты корпуса 50 × 16 × 12 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	800–1800 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤1 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥45 dBc
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 800–1800 MHz

[2] 2000–3600 MHz

Расчётные параметры

Расчётное значение

Параметр	Значение
Рабочая температура	−40…+70 °C
Температура хранения	−55…+85 °C
Допустимая мощность	30 W

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса	50 × 16 × 12 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	SMA-K (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Покрытие	Серебрение
Монтажные отверстия	4 сквозных отверстия Ø2.2 mm (Межосевые расстояния отверстий 46 × 12 mm)
Расстояние от нижней кромки корпуса до оси ВЧ на виде сбоку	4 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.