Полосовой фильтр · 7960–8060 MHz

Подавление в полосе заграждения ≥60 dB (DC–7600 MHz) / ≥60 dB (8400–12000 MHz). Габариты корпуса в плане 62 × 16 × 12 mm.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	7960–8060 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤2.5 dB
Подавление в полосе заграждения [2]	≥60 dB
Подавление в полосе заграждения [3]	≥60 dB
КСВН [1]	≤1.5:1

[1] 7960–8060 MHz
[2] DC–7600 MHz
[3] 8400–12000 MHz

Расчётные параметры

Параметр	Значение
Рабочая температура	–10...+50 °C (Расчётное значение)
Допустимая мощность	30 W (Расчётное значение)

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Габариты корпуса в плане	62 × 16 × 12 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Радиочастотный интерфейс	SMA-F (По одному разъёму на каждом торце корпуса)
Верхний выступ	2 mm
Покрытие	Чёрная краска горячей сушки
Монтажные отверстия	4 сквозных отверстия Ø2.2 mm (Межосевые расстояния отверстий 52 × 12.4 mm)

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.