Полосовой фильтр · 1750–1850 MHz

Учитывайте межосевое расстояние отверстий 27 × 9 mm и высоту осей разъёмов 5 mm над основанием. Предусмотрите место для подключения противоположных разъёмов SMA-K.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	1750–1850 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания [1]	≤ 3.2 dB
Неравномерность в полосе пропускания [1]	≤ 1.0 dB
Внеполосное подавление · DC–1590 MHz	≥ 35 dBc
Внеполосное подавление · 2200–3500 MHz	≥ 50 dBc
Внеполосное подавление · 3500–5000 MHz	≥ 65 dBc
КСВН [1]	≤ 1.6

[1] 1750–1850 MHz

Расчётные параметры

Гарантируется конструкцией

Параметр	Значение
Допустимая мощность	2 W
Рабочая температура	−40…+75 °C
Температура хранения	−55…+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	SMA-K
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Покрытие	Серебряное покрытие
Размеры корпуса	30 × 12 × 10 mm (Без выступающих частей разъёмов)
Монтажные отверстия	4 сквозных резьбовых отверстия M2 (Межосевые расстояния отверстий 27 × 9 mm)
Высота оси ВЧ-разъёма над основанием корпуса	5 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.