Дуплексер с разъёмами SMA-K

Максимальные потери в полосе составляют 0.7 dB для L и 1 dB для H. Подавление в тракте L составляет ≥20 dB в диапазоне 3420–8070 MHz.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Общий радиочастотный порт	com
Полоса пропускания L	1710–2690 MHz
Полоса пропускания H	3420–13370 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания L	≤0.7 dB
Вносимые потери в полосе пропускания H	≤1 dB
КСВН L	≤1.8
КСВН H	≤2
Внеполосное подавление L	≥20 dB (3420–8070 MHz)
Внеполосное подавление H	≥50 dB (1710–2690 MHz)

Расчётные номинальные параметры

Гарантируется конструкцией

Параметр	Значение
Допустимая мощность	15 W
Рабочая температура	−40–+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	SMA-K
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Материал разъёма	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Алюминий 6061
Размеры корпуса	120 × 60 × 10 mm
Монтажные отверстия	4 × Ø3.2 mm
Межосевое расстояние монтажных отверстий	110 × 50 mm

Установка и монтаж

Очищайте поверхность без погружения устройства в моющий раствор. Если в процессе применения устройство целиком нагревается выше 125 °C, проконсультируйтесь с LCRF до заказа.

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.