Дуплексер с разъёмами SMA-K

Максимальные потери в полосе составляют 0.5 dB для L и 1.2 dB для H. Подавление тракта L в диапазоне 1398–2880 MHz составляет ≥20 dB.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Общий порт	com
Полоса пропускания L	699–960 MHz
Полоса пропускания H	1398–6000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания L	≤0.5 dB
Вносимые потери в полосе пропускания H	≤1.2 dB
КСВН L	≤1.8
КСВН H	≤2
Внеполосное подавление L	≥20 dB (1398–2880 MHz)
Внеполосное подавление H	≥50 dB (699–960 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	140 × 70 × 10 mm
Межосевое расстояние монтажных отверстий	130 × 60 mm
Монтажные отверстия	Ø3.2 mm (На чертеже показаны 4 точки крепления)

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.