Приёмопередающий дуплексер SMA-K

Общий порт расположен напротив RX и TX. Максимальные потери каждого тракта составляют 0.8 dB. Подавление RX в диапазоне 1800–3000 MHz составляет ≥70 dB.

Радиочастотные характеристики

Параметр	Значение
Общий порт	Разъём напротив RX и TX
Полоса пропускания RX	600–1000 MHz
Полоса пропускания TX	1600–3000 MHz
Вносимые потери в полосе пропускания RX	≤0.8 dB
Вносимые потери в полосе пропускания TX	≤0.8 dB
КСВН	≤1.5
Внеполосное подавление RX	≥70 dB (1800–3000 MHz)
Внеполосное подавление TX	≥70 dB (DC–1000 MHz)

Расчётные номинальные параметры

Гарантируется конструкцией

Параметр	Значение
Допустимая мощность	50 W
Рабочая температура	−40–+70 °C
Температура хранения	−55–+85 °C

Механические характеристики

Параметр	Значение
Радиочастотный интерфейс	SMA-K
Радиочастотный импеданс	50 Ω
Материал разъёма	Нержавеющая сталь
Покрытие	Серебрение
Материал корпуса	Алюминий 6061
Класс качества	Промышленное исполнение
Размеры корпуса	50 × 40 × 12 mm
Заземление	Корпус
Сквозные резьбовые монтажные отверстия	4 × M2

Механические характеристики

Параметр	Значение
Межосевое расстояние монтажных отверстий	44 × 34 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.