Двунаправленный RF-ответвитель 0.9–9 GHz, типовая связь 35 dB

Ответвитель снимает прямой и обратный сигналы в диапазоне 0.9–9 GHz. Типовая связь составляет 35 dB, максимальные вносимые потери — 0.3 dB.

Допустимая мощность 250 W гарантирована конструкцией. Таблица портов задаёт N-Type для основной линии и SMA для ответвлений; корпус выполнен из алюминия 6061.



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Диапазон частот [1]	0.9–9.0	GHz
Вносимые потери	≤0.3	dB
Коэффициент связи [2]	33 / 35 / 37	dB
Направленность [3]	10 / 15	dB
КСВН основной линии	≤1.5	-
КСВН связанной линии	≤1.4	-

[1] Максимум: 9 GHz.

[2] Минимум: 33 dB. Типовое: 35 dB. Максимум: 37 dB.

[3] Минимум: 10 dB. Типовое: 15 dB.

Общие характеристики

Параметр	Значение	Единица
Разъём основной линии [1]	N-F / K	-
Разъём связанного порта [1]	SMA-F / K	-
Импеданс	50	Ω
Обработка поверхности	Проводящая обработка	-
Допустимая мощность [2]	250	W
Материал корпуса	Алюминий 6061	-
Рабочая температура [3]	−40–+70	°C
Температура хранения [4]	−55–+85	°C

[1] Сохранены альтернативные обозначения разъёмов; поставляемый вариант не подтверждён.

[2] Гарантировано конструкцией.

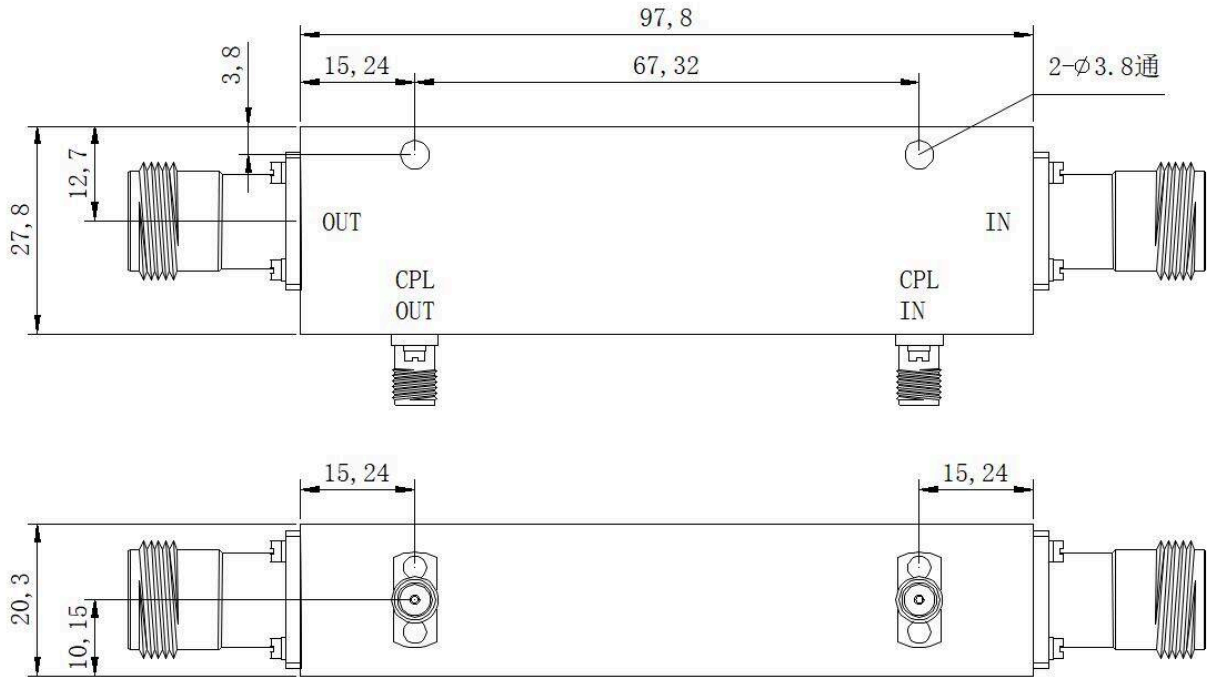
[3] Максимум: 70 °C.

[4] Максимум: 85 °C.

Интерфейсы и контакты

Интерфейс	Спецификация
Входной разъём	N-Type
Выходной разъём	N-Type
Разъём связанного входа	SMA
Разъём связанного выхода	SMA

Габаритный чертеж



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.