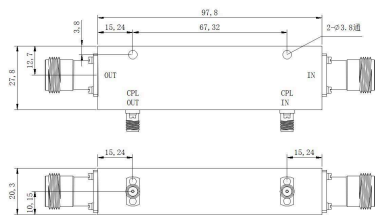


Двунаправленный RF-ответвитель 0.9–9 GHz, типовая связь 35 dB

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



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица	Примечания
Диапазон частот	0.9–9.0	GHz	Минимум: 0.9 GHz. Максимум: 9 GHz.
Вносимые потери	≤0.3	dB	Максимум: 0.3 dB.
Коэффициент связи	33 / 35 / 37	dB	Минимум: 33 dB. Типовое: 35 dB. Максимум: 37 dB.
Направленность	10 / 15	dB	Минимум: 10 dB. Типовое: 15 dB.
КСВН основной линии	≤1.5	-	Максимум: 1.5.
КСВН связанной линии	≤1.4	-	Максимум: 1.4.

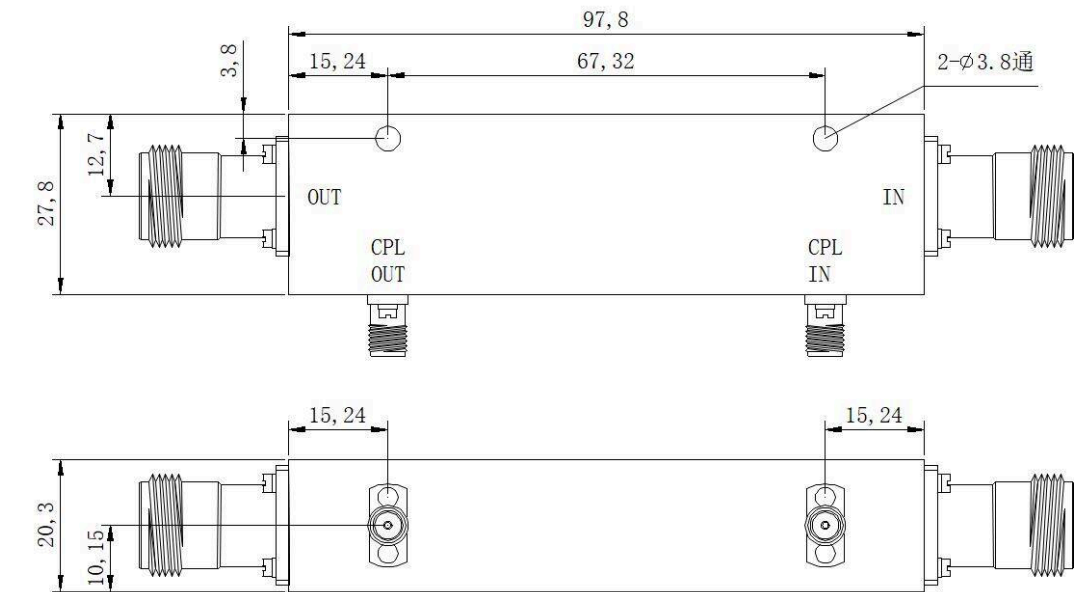
Общие характеристики

Параметр	Значение	Единица	Примечания
Разъём основной линии	N-F / K	-	Сохранены альтернативные обозначения разъёмов; поставляемый вариант не подтверждён.
Разъём связанного порта	SMA-F / K	-	Сохранены альтернативные обозначения разъёмов; поставляемый вариант не подтверждён.
Импеданс	50	Ω	-
Обработка поверхности	Проводящая обработка	-	-
Допустимая мощность	250	W	Гарантировано конструкцией.
Материал корпуса	Алюминий 6061	-	-
Рабочая температура	–40–+70	°C	Минимум: -40 °C. Максимум: 70 °C.
Температура хранения	–55–+85	°C	Минимум: -55 °C. Максимум: 85 °C.

Интерфейсы и контакты

Параметр	Значение	Единица
Входной разъём	N-Type	-
Выходной разъём	N-Type	-
Разъём связанного входа	SMA	-
Разъём связанного выхода	SMA	-

Габаритный чертёж



Все размеры указаны в мм [дюймах].

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.