Четырёхканальный RF-сумматор 100–500 MHz, 1000 W

Суммирует четыре тракта в полосе 100–500 MHz; заявленная допустимая мощность — 1000 W. Типовые потери 0.9 dB, баланс фаз ≤±3°.

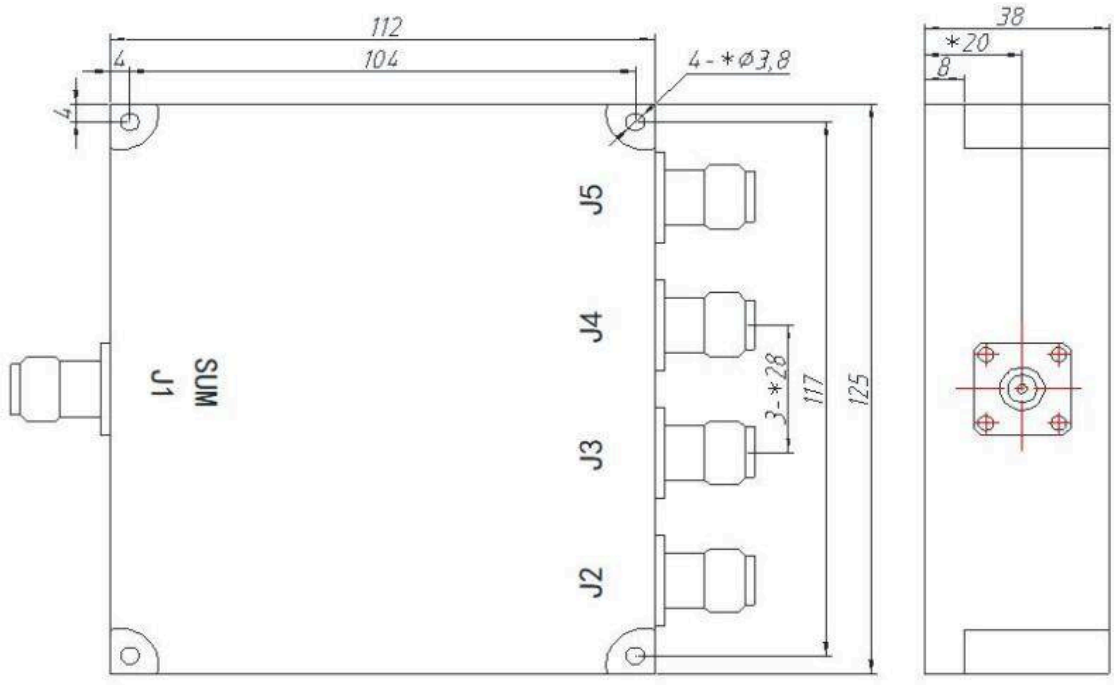
Источник задаёт N-K, развязку 10 dB и КСВН≤1.3 на SUM. Рабочая температура −55–+100 °C, поверхность с проводящим покрытием.



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Обозначение модели	LCPC-100-500-1000-4	-
Диапазон частот	100–500 (Минимум: 100 MHz. Максимум: 500 MHz.)	MHz
Число каналов	4	-
Вносимые потери	0.9 (Типовое: 0.9 dB.)	dB
Баланс амплитуд	≤±0.2 (Сохранена знаковая запись баланса из источника.)	dB
Баланс фаз	≤±3 (Сохранена знаковая запись баланса из источника.)	°
КСВН	≤1.3 (SUM Максимум: 1.3.)	-
Допустимая мощность	1000	W
Развязка	10	dB
Тип разъёма	N-K	-
Обработка поверхности	Проводящее покрытие	-
Рабочая температура	−55–+100 (Минимум: -55 °C. Максимум: 100 °C.)	°C

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.