Четырёхканальный RF-сумматор 30–100 MHz, 2000 W

Суммирует четыре тракта 30–100 MHz с заявленной мощностью 2000 W и типовыми потерями 0.6 dB. Баланс амплитуд ≤±0.2 dB.

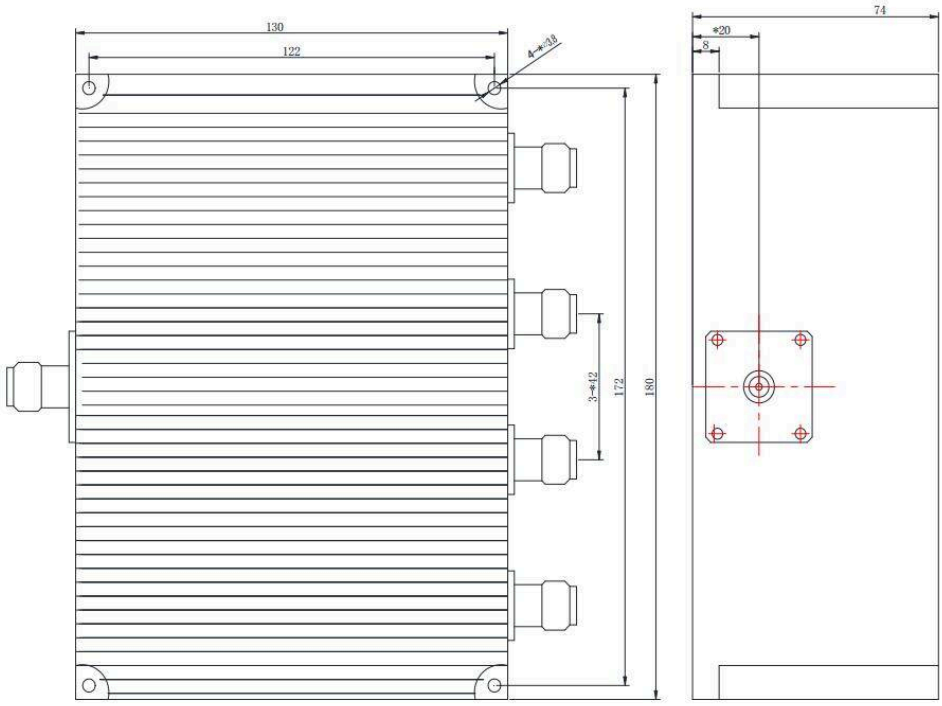
Указаны L29-K, развязка 8 dB и КСВН≤1.3 на выходе. Рабочая температура −20–+50 °C, поверхность с проводящим покрытием.



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Обозначение модели	LCPC-30-100-2000-4	-
Диапазон частот	30–100 (Минимум: 30 MHz. Максимум: 100 MHz.)	MHz
Число каналов	4	-
Вносимые потери	0.6 (Типовое: 0.6 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 (Выходной порт Максимум: 1.3.)	-
Допустимая мощность	2000	W
Развязка	8	dB
Тип разъёма	L29-K	-
Обработка поверхности	Проводящее покрытие	-
Рабочая температура	−20–+50 (Минимум: -20 °C. Максимум: 50 °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.