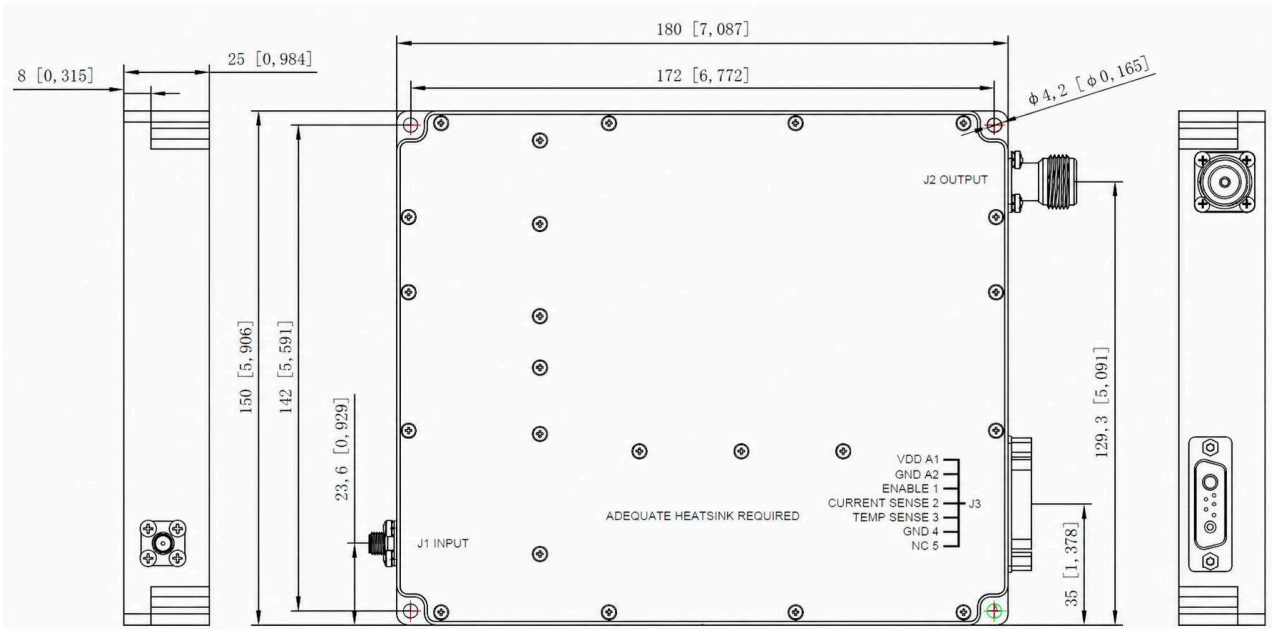


Механические характеристики · Таблица задаёт максимум 180 × 100 × 22 mm, исходный CAD — 180 × 150 × 25 mm. Габариты не установлены и требуют подтверждения.

Параметр	Значение	Единица
Масса	≤1.0 kg	-
RF входной разъём	SMA гнездо	-
RF выходной разъём	N гнездо	-
Интерфейс питания и управления	Гибридный 7 D-Sub вилка	-
Охлаждение	Требуется внешний радиатор; не входит в комплект	-
Допуск размеров	±0.2 mm	-

Габаритный чертёж



Все размеры указаны в мм [дюймах].

Условия эксплуатации

Параметр	Минимум	Типовое	Максимум	Единица	Примечания
Температура окружающей среды при работе	-40	-	+60	°C	Температура корпуса ≤85 °C
Температура хранения	-45	-	+85	°C	В нерабочем состоянии
Относительная влажность (без конденсации)	-	-	95	%	Без конденсации

Предельно допустимые значения

Параметр	Номинал
Входная мощность RF без повреждения	+5 dBm
КСВН нагрузки при 25 W	∞; Все фазы и амплитуды нагрузки; в течение одной минуты
КСВН нагрузки при 25 W	3.0:1; Все фазы и амплитуды нагрузки; непрерывно
Защита от перегрева	85 °C → Отключение; Радиатор
Температура восстановления после перегрева	60 °C

Питание и управление

Контакт №	Описание	Спецификация
A1	A1 — Положительный вывод питания	+28 VDC
A2	A2 — Общий провод	Общий провод
1	1 — Разрешение работы	Высокий уровень TTL (3.3–5 V); внутреннее подтягивание к низкому уровню

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.