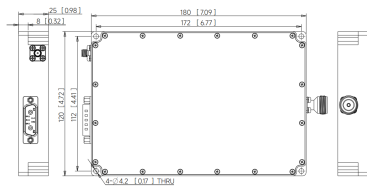


Усилитель мощности RF 1000–3000 MHz, типично 100 W, RS-485

Консервативно представлен диапазон 1000–3000 MHz, подтверждённый повторёнными заголовками и описанием этой модели. В ячейке таблицы указано 300–3000 без единицы; расширение 300–1000 MHz не подтверждено, модель сохраняется отдельно от другого изделия 300–3000 MHz. Типичный выход 100 W и усиление 50 dB при 28 VDC, 25 °C и 50 Ω.



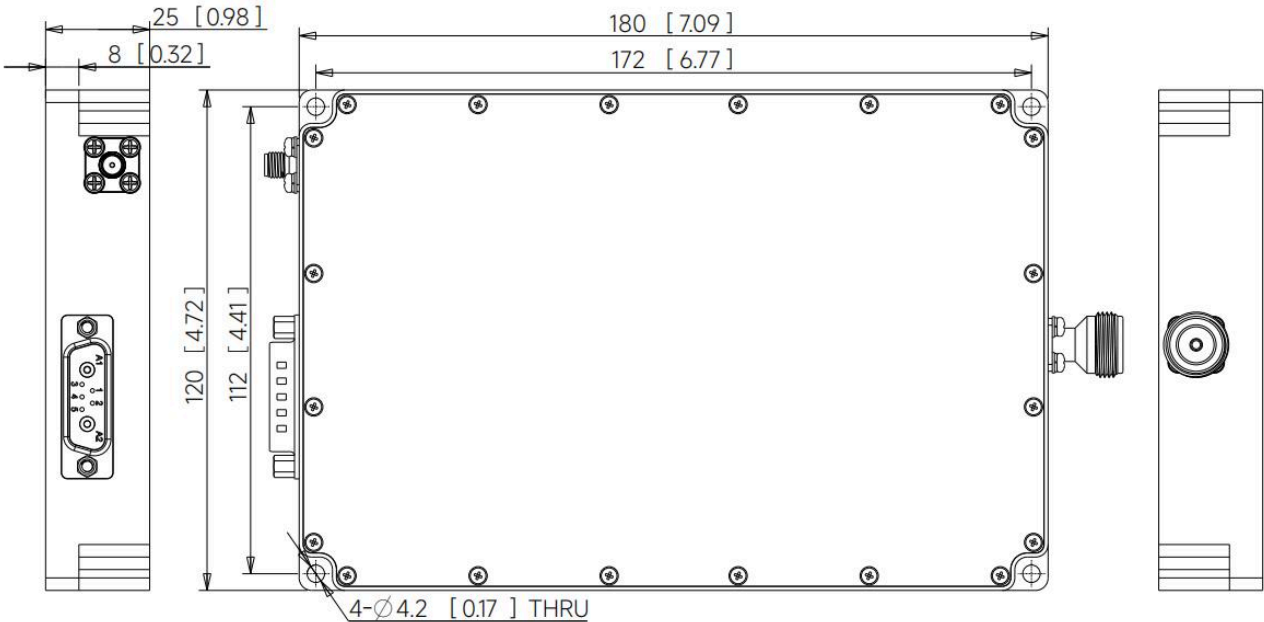
Условия эксплуатации · Экологические параметры являются целями проектирования; результаты квалификационных испытаний не установлены.

Параметр	Минимум	Типовое	Максимум	Единица	Примечания
Рабочая температура	-20	-	50	°C	-
Температура хранения	-25	-	65	°C	Температура хранения
Относительная влажность (без конденсации)	-	-	95	%	-

Механические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Размеры	180 × 120 × 25[7.09 × 4.72 × 0.98] mm [in] (максимум)	mm [in]
Масса	2[4.4] kg [lb] (максимум)	kg [lb]
RF входной разъём	SMA, гнездо	-
RF выходной разъём	N, гнездо	-
Интерфейс питания и управления	Гибридный, D-Sub 7, вилка	-

Габаритный чертеж



Все размеры указаны в мм [дюймах].

Питание и управление

Контакт №	Описание	Спецификация
A1	A1 — Общий провод	Общий провод
A2	A2 — Положительный вывод питания	+28V
1	1 — Разрешение работы	Высокий уровень TTL (3.3 V); внутреннее подтягивание к низкому уровню
2	2 — Общий провод	Общий провод
3	3 — 485A	Последовательная связь RS-485
4	4 — 485B	Последовательная связь RS-485
5	5 — Не подключён	Не подключён

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.