

Предельно допустимые значения

Параметр	Номинал
Входная мощность RF без повреждения	+10 dBm максимум
КСВН нагрузки при Pout = 50 W	3:1; Все фазы и амплитуды нагрузки; непрерывно
Тепловая перегрузка	85 °C → Отключение (максимум)

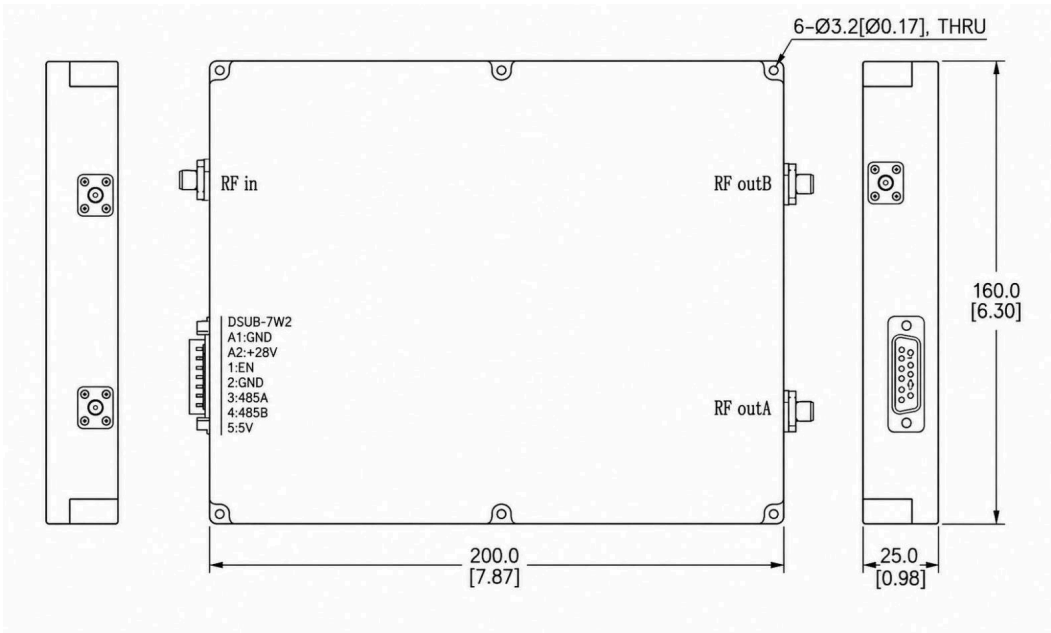
Условия эксплуатации · Проектные цели; требуется подтверждение для проекта

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 · Для контакта SW 5 источник указывает 3.3 V и для высокого, и для низкого уровня TTL, а на чертеже контакт 5 обозначен 5 V. Уровни переключения и их соответствие полосам не публикуются. Перед подключением SW необходимо подтвердить уровни управления и выбор полосы.

Параметр	Значение	Единица
Размеры	200 × 160 × 25 mm (максимум) (максимум)	mm
Масса	2 kg (максимум) (максимум)	kg
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

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.