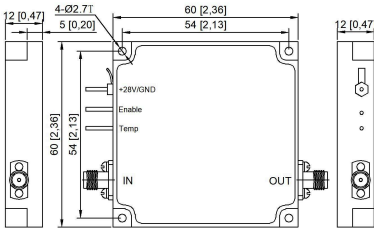


Источник RF-помех с частотной развёрткой 2000–6000 MHz, типично 30 W

Источник непосредственно формирует RF-развёртку встроенным генератором на 2000–6000 MHz. Мощность насыщения — минимум 20 W и типично 30 W, динамический ток — типично 3.5 A при 30 W.



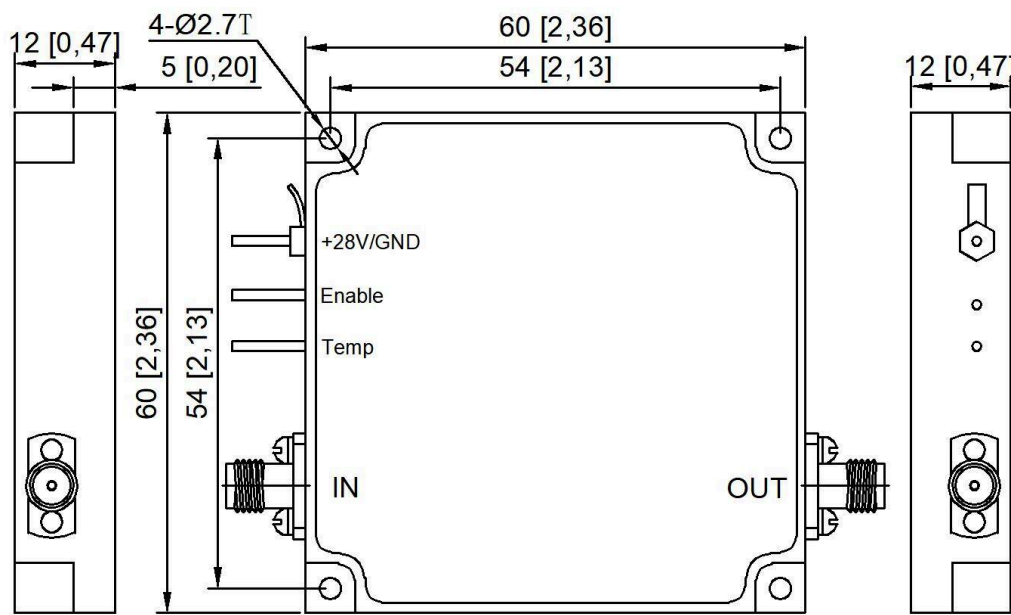
Электрические характеристики

Параметр	Обозначение	Минимум	Типовое	Максимум	Единица
Рабочая частота	BW	2000	-	6000	MHz
Мощность выхода RF @ PSAT	PSAT	20	30	-	W
Усиление мощности @ PSAT	Gp	43	-	-	dB
Выходное сопротивление	Impedance	-	50	-	Ω
Рабочее напряжение	VDC	-	28	-	VDC
Ток при работе @ 30W	IDD	-	3.5	-	A
КПД по добавленной мощности	Eff	-	30	-	%
RF выходной разъём	-	-	SMA, гнездо	-	-

Интерфейсы питания и управления

Контакт №	Описание	Спецификация
-	Положительный вывод питания / Общий провод	+28 VDC / Общий провод
-	Разрешение работы	EN = 3.3 V / 5 V → Включено; EN = 0 V → Выключено
-	Выход измерения температуры	750 mV @25 °C; 10 mV/°C

Габаритный чертеж



Все размеры указаны в мм [дюймах].

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.