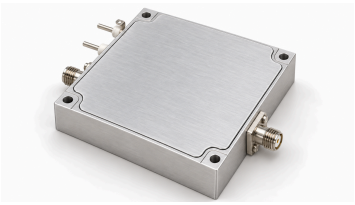
Fonte de interferência RF por varredura de 2000–8000 MHz, mínimo de 20 W

A tabela elétrica especifica 2000–8000 MHz e saída mínima de 20 W para este módulo com gerador de varredura integrado. A corrente dinâmica típica é 4 A a 20 W de saída.

A alimentação típica é 28 VDC, com saída SMA a 50 Ω. EN liga com 3.3 V ou 5 V e desliga com 0 V; o desenho mecânico original fornece referência de montagem.



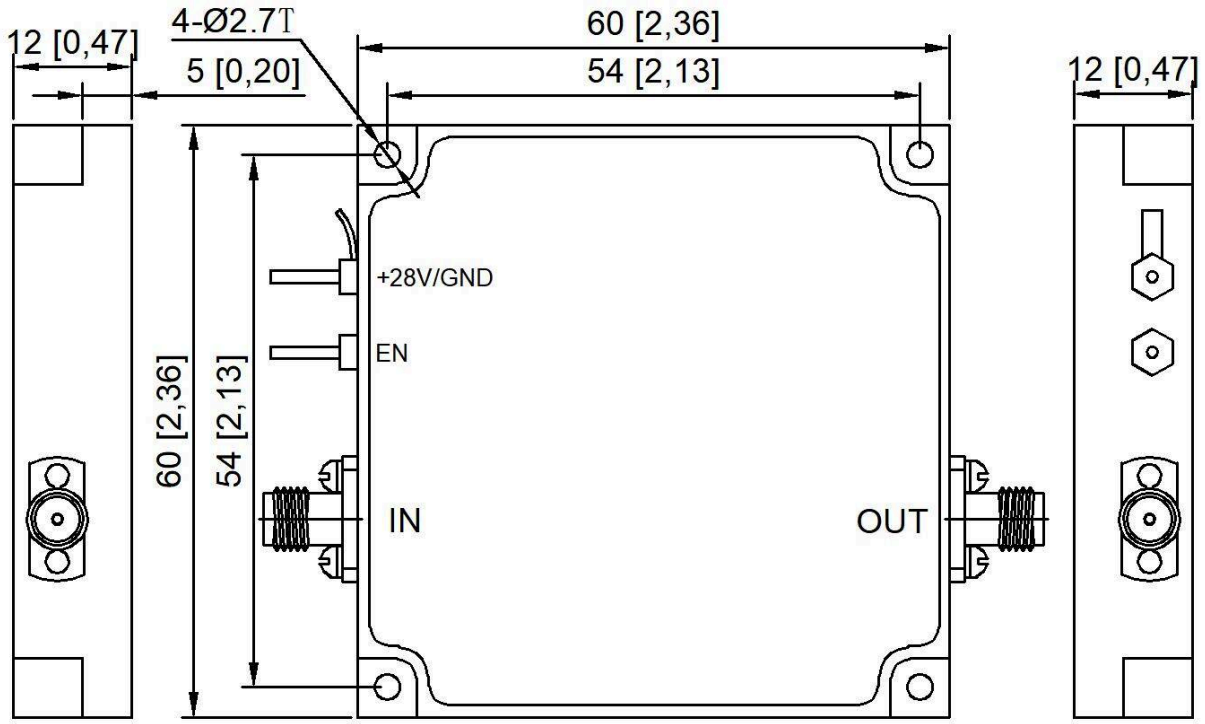
Especificações elétricas

Parâmetro	Símbolo	Mínimo	Típico	Máximo	Unidade
Frequência de operação	BW	2000	-	8000	MHz
Potência de saída RF @ PSAT	PSAT	20	-	-	W
Impedância de saída	Impedance	-	50	-	Ω
Tensão de operação	VDC	-	28	-	VDC
Corrente em operação @ 20W	IDD	-	4	-	A
Eficiência de potência adicionada	Eff	-	30	-	%
Conector de saída RF	-	-	SMA, fêmea	-	-

Interfaces de alimentação e controle

Pino nº	Descrição	Especificação
-	Alimentação positiva / Terra	+28 VDC / Terra
-	Habilitação	EN = 3.3 V / 5 V → Habilitado; EN = 0 V → Desabilitado

Desenho dimensional mecânico



Aviso do documento

As especificações podem ser revisadas. Antes de concluir o projeto, confirme com a LCRF a revisão vigente e os requisitos específicos do produto. A proposta aprovada e a documentação do pedido definem a configuração fornecida.