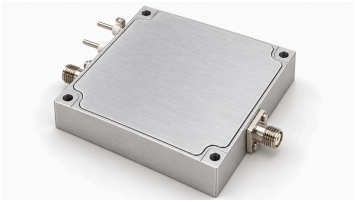
Fuente de interferencia RF por barrido de 2000–8000 MHz, mínimo 20 W

La tabla eléctrica especifica 2000–8000 MHz y salida mínima de 20 W para este módulo con generador de barrido integrado. La corriente dinámica típica es 4 A a 20 W de salida.

La alimentación típica es 28 VDC y la salida SMA a 50 Ω. EN enciende con 3.3 V o 5 V y apaga con 0 V; el plano mecánico original sirve de referencia de montaje.



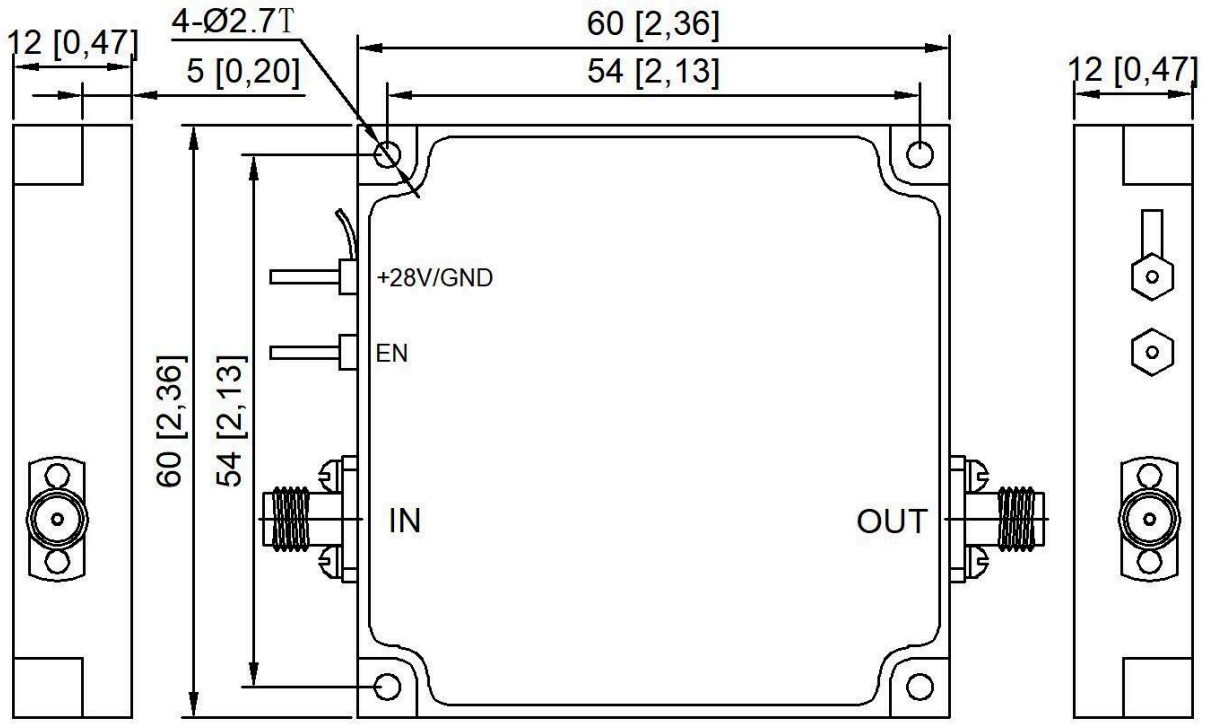
Especificaciones eléctricas

Parámetro	Símbolo	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad
Frecuencia de operación	BW	2000	-	8000	MHz
Potencia de salida RF @ PSAT	PSAT	20	-	-	W
Impedancia de salida	Impedance	-	50	-	Ω
Tensión de operación	VDC	-	28	-	VDC
Corriente en funcionamiento @ 20W	IDD	-	4	-	A
Eficiencia de potencia añadida	Eff	-	30	-	%
Conector de salida RF	-	-	SMA, hembra	-	-

Interfaces de alimentación y control

Pin n.º	Descripción	Especificación
-	Alimentación positiva / Tierra	+28 VDC / Tierra
-	Habilitación	EN = 3.3 V / 5 V → Habilitado; EN = 0 V → Deshabilitado

Plano dimensional mecánico



Aviso del documento

Las especificaciones pueden revisarse. Antes de cerrar el diseño, confirme con LCRF la revisión vigente y los requisitos específicos del producto. La oferta aprobada y la documentación del pedido definen la configuración suministrada.