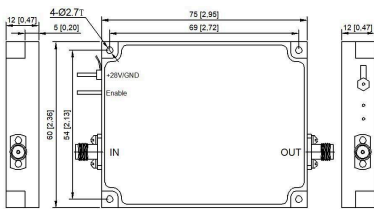


Fuente de interferencia RF por barrido de 1000–5000 MHz, mínimo 20 W, variante B

La variante B incluye un generador de barrido integrado para salida RF directa en 1000–5000 MHz. La salida saturada es mínima 20 W y típica 25 W; la tabla registra ganancia mínima de 43 dB.



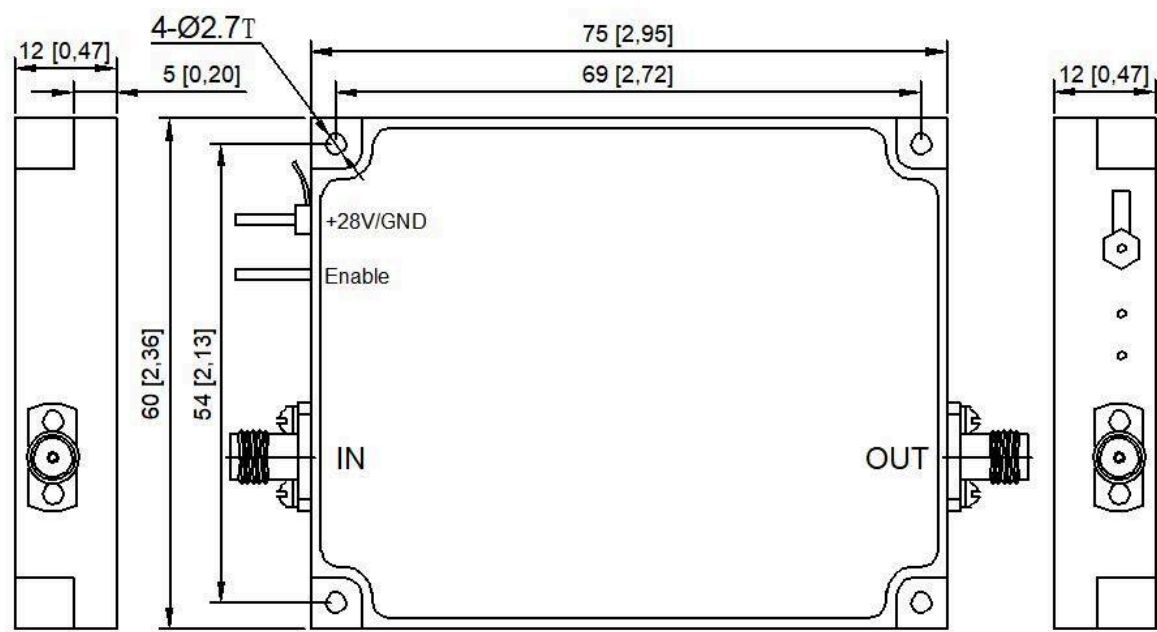
Especificaciones eléctricas

Parámetro	Símbolo	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad
Frecuencia de operación	BW	1000	-	5000	MHz
Potencia de salida RF @ PSAT	PSAT	20	25	-	W
Ganancia de potencia @ PSAT	Gp	43	-	-	dB
Armónicos a 25 W	H	-	-12	-	dBc
Impedancia de salida	Impedance	-	50	-	Ω
Tensión de operación	VDC	-	28	-	VDC
Corriente en funcionamiento @ 25W	IDD	-	3.5	-	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



Todas las dimensiones se indican en mm [in].

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.