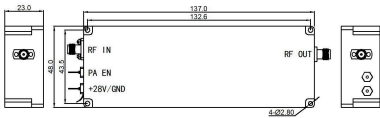


Amplificador de potencia RF de 5150–5250 MHz, típico 50 W, variante A

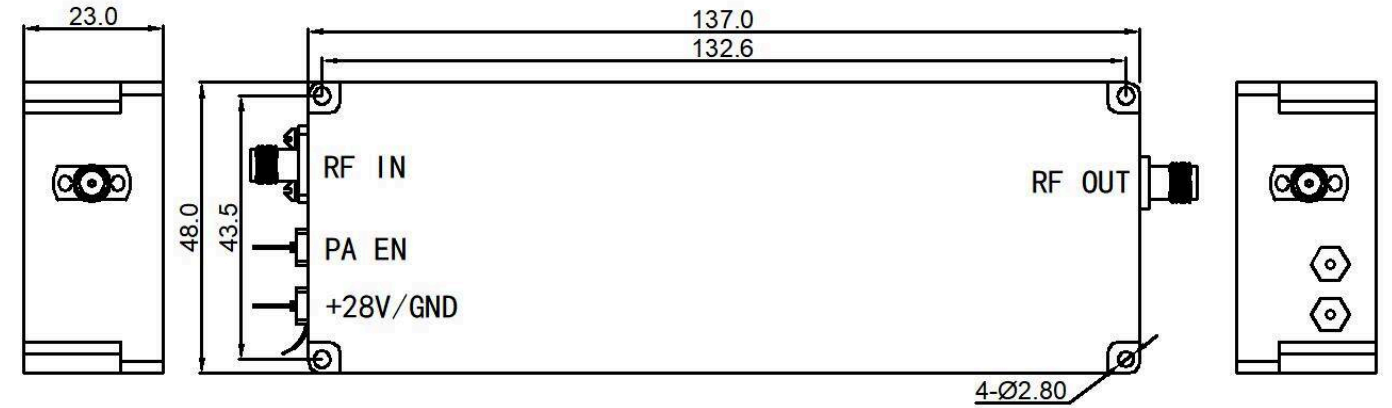
La variante A ofrece salida típica de 50 W en 5150–5250 MHz y ganancia típica de 47 dB. La corriente dinámica típica es 6 A a 50 W y la eficiencia añadida de potencia típica 30%.



Especificaciones eléctricas

Parámetro	Símbolo	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad
Frecuencia de operación	BW	5150	-	5250	MHz
Potencia de salida RF @ PSAT	PSAT	-	50	-	W
Ganancia de potencia @ PSAT	Gp	-	47	-	dB
Armónicos a 50 W	H	-	-25	-	dBc
Impedancia de salida	Impedance	-	50	-	Ω
Tensión de operación	VDC	-	28	-	VDC
Corriente en funcionamiento @ 50W	IDD	-	6	-	A
Eficiencia de potencia añadida	Eff	-	30	-	%
Conector de salida RF	-	-	SMA, hembra	-	-

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.