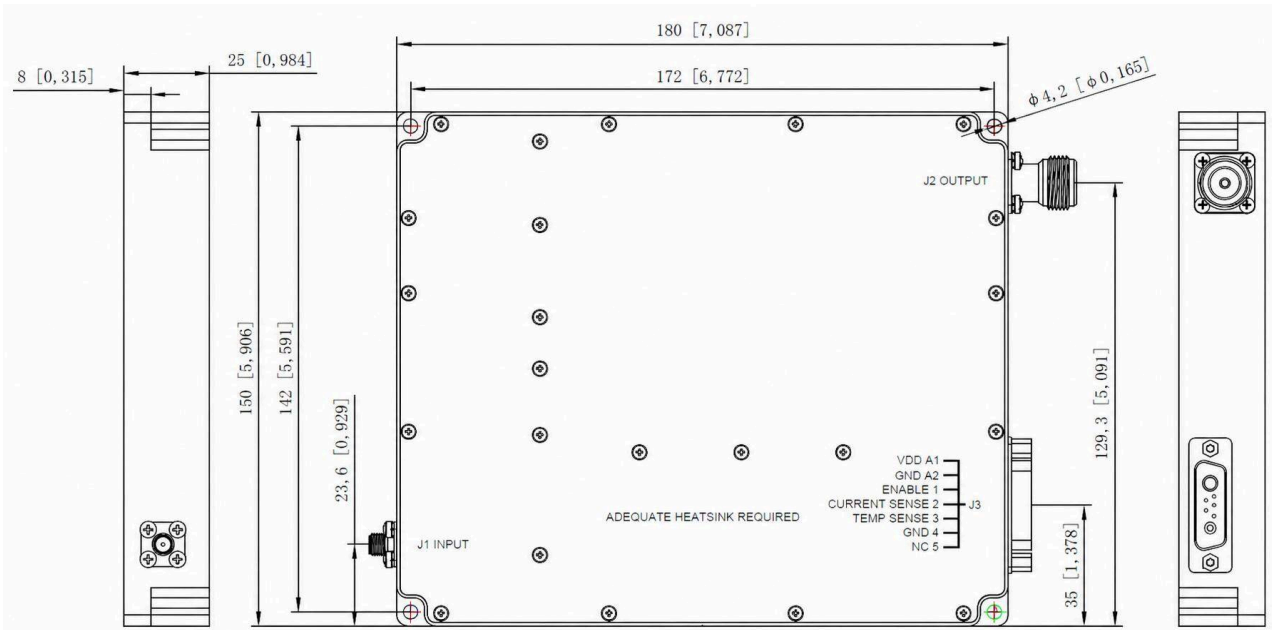


Plano dimensional mecánico



Todas las dimensiones se indican en mm [in].

Especificaciones ambientales

Parámetro	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad	Notas
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40	-	+60	°C	Temperatura de la carcasa ≤85 °C
Temperatura de almacenamiento	-45	-	+85	°C	Sin funcionamiento
Humedad relativa (sin condensación)	-	-	95	%	Sin condensación

Valores máximos absolutos

Parámetro	Valor nominal
Potencia RF de entrada sin daño	+5 dBm
VSWR de carga a 25 W	∞; Todas las fases y amplitudes de carga; durante un minuto
VSWR de carga a 25 W	3.0:1; Todas las fases y amplitudes de carga; continuo
Protección por sobretemperatura	85 °C → Desconexión; Disipador térmico
Temperatura de recuperación tras sobretemperatura	60 °C

Interfaz de alimentación y control

Pin n.º	Descripción	Especificación
A1	A1 — Alimentación positiva	+28 VDC
A2	A2 — Tierra	Tierra
1	1 — Habilitación	Nivel TTL alto (3.3–5 V); resistencia interna de polarización a nivel bajo

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.