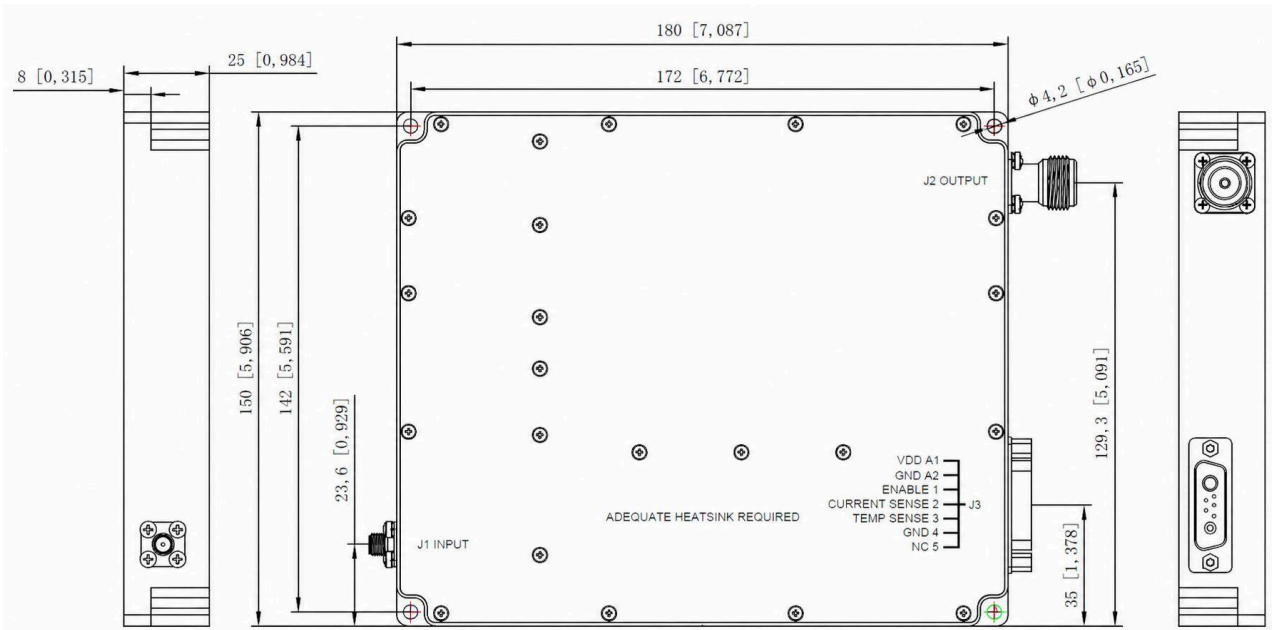


Mechanische Maßzeichnung



Alle Maße in mm [in].

Umgebungsbedingungen

Parameter	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit	Hinweise
Betriebsumgebungstemperatur	-40	-	+60	°C	Gehäusetemperatur ≤85 °C
Lagertemperatur	-45	-	+85	°C	Außer Betrieb
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	-	-	95	%	Nicht kondensierend

Absolute Grenzwerte

Parameter	Nennwert
RF-Eingangsleistung ohne Beschädigung	+5 dBm
Last-VSWR bei 25 W	∞; Alle Lastphasen und -amplituden; für eine Minute
Last-VSWR bei 25 W	3.0:1; Alle Lastphasen und -amplituden; kontinuierlich
Übertemperaturschutz	85 °C → Abschaltung; Kühlkörper
Wiedereinschalttemperatur	60 °C

DC- und Steuerschnittstelle

Pin-Nr.	Beschreibung	Spezifikation
A1	A1 — Positive Versorgung	+28 VDC
A2	A2 — Masse	Masse
1	1 — Freigabe	TTL-High-Pegel (3.3–5 V); intern auf Low gezogen

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.