

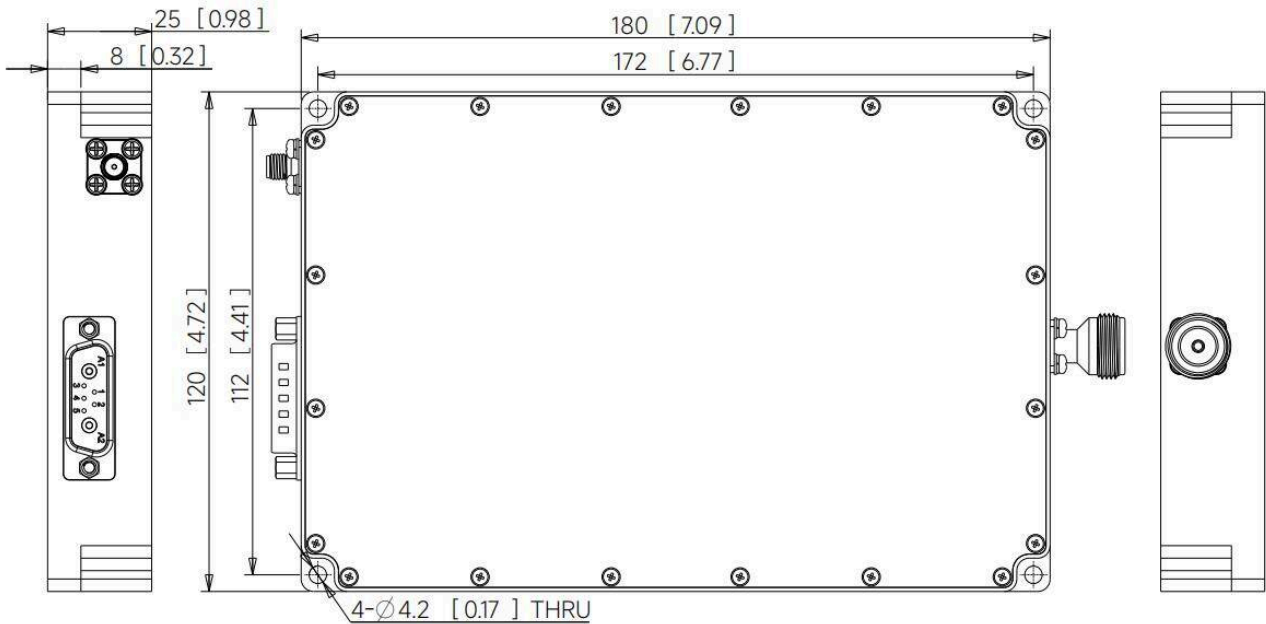
Umgebungsbedingungen · Umgebungswerte als Entwicklungsziele; keine nachgewiesenen Qualifikationsprüfungen.

Parameter	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit	Hinweise
Betriebstemperatur	-20	-	50	°C	-
Lagertemperatur	-25	-	85	°C	Lagertemperatur
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	-	-	95	%	-

Mechanische Daten

Parameter	Wert	Einheit
Abmessungen	180 × 120 × 25 [7.09 × 4.72 × 0.98] mm [in] (Maximum)	mm [in]
Gewicht	2.0 [4.4] kg [lb]	kg [lb]
RF-Eingangsstecker	SMA-K, Buchse	-
RF-Ausgangsstecker	N-K, Buchse	-
DC-/Steuerschnittstelle	Hybrid, D-Sub 7, Stecker	-

Mechanische Maßzeichnung



Alle Maße in mm [in].

DC- und Steuerschnittstelle

Pin-Nr.	Beschreibung	Spezifikation
A1	A1 — Positive Versorgung	26~30VDC
A2	A2 — Masse	Masse
1	1 — Freigabe	TTL-High-Pegel (3.3 V); intern auf Low gezogen
2	2 — Temperaturmessausgang	750 ±20 mV @25 °C; 10 mV/°C
3	3 — Strommessausgang	100 mV/A
4	4 — VSWR-Alarm	TTL = 0 → Normal; TTL = 1 → Fehlerzustand
5	5 — Masse	Masse

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.