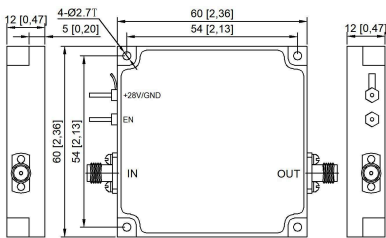


RF-Störsignalquelle mit Frequenzdurchlauf 2000–8000 MHz, mindestens 20 W

Die elektrische Tabelle spezifiziert 2000–8000 MHz und mindestens 20 W Ausgangsleistung für dieses Modul mit integriertem Frequenzdurchlauf-Generator. Der typische Betriebsstrom beträgt 4 A bei 20 W Ausgang.



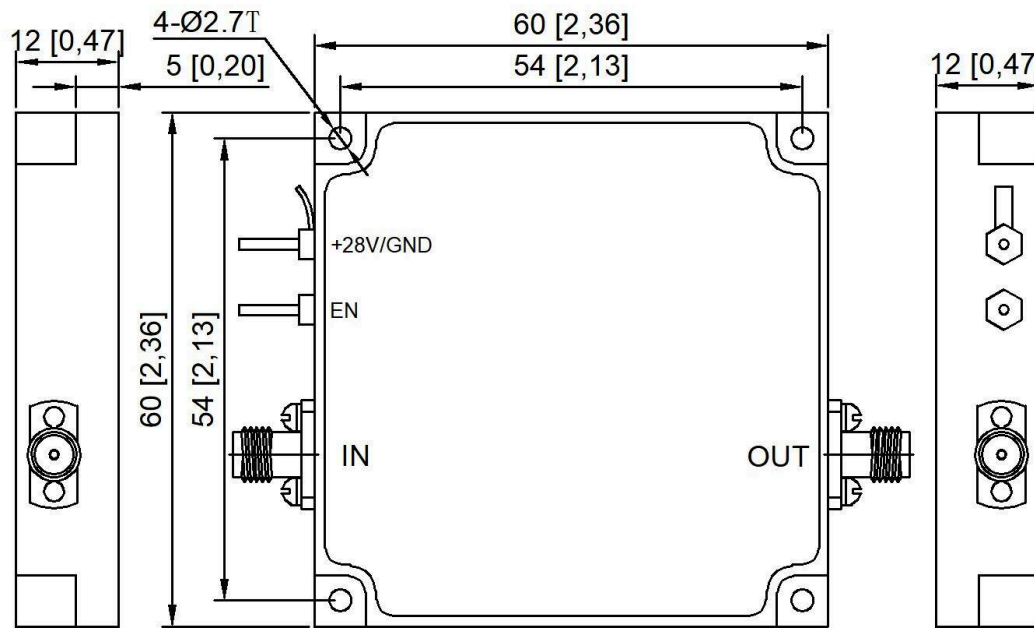
Elektrische Daten

Parameter	Symbol	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Betriebsfrequenz	BW	2000	-	8000	MHz
RF-Ausgangsleistung @ PSAT	PSAT	20	-	-	W
Ausgangsimpedanz	Impedance	-	50	-	Ω
Betriebsspannung	VDC	-	28	-	VDC
Betriebsstrom @ 20W	IDD	-	4	-	A
Leistungsaddierter Wirkungsgrad	Eff	-	30	-	%
RF-Ausgangsstecker	-	-	SMA, Buchse	-	-

Versorgungs- und Steuerschnittstellen

Pin-Nr.	Beschreibung	Spezifikation
-	Positive Versorgung / Masse	+28 VDC / Masse
-	Freigabe	EN = 3.3 V / 5 V → Aktiviert; EN = 0 V → Deaktiviert

Mechanische Maßzeichnung



Alle Maße in mm [in].

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.