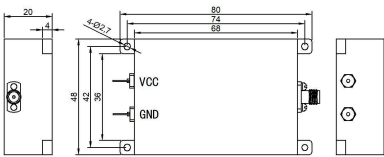


Source de balayage linéaire PLL 5150–5250 MHz

LFM triangulaire analogique, balayage d'environ 1 μ s, sortie saturée typique 2 dBm et impédance typique 50 Ω .



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité	Remarques
Fréquence de sortie	5150–5250	MHz	-
Puissance de sortie saturée (Psat)	2	dBm	Typique: 2 dBm.
Impédance de sortie	50	Ω	Typique: 50 Ω .
Tension d'alimentation	28	VDC	Typique: 28 VDC.
Courant d'alimentation	0.12	A	Typique: 0.12 A.

Modulation et balayage

Paramètre	Valeur	Unité
Type de modulation	Modulation linéaire de fréquence (LFM)	-
Forme d'onde	Triangulaire	-
Temps de balayage	≈ 1 (Temps approximatif de la source, sans garantie exacte de balayage.)	μ s
Architecture de la source	PLL	-

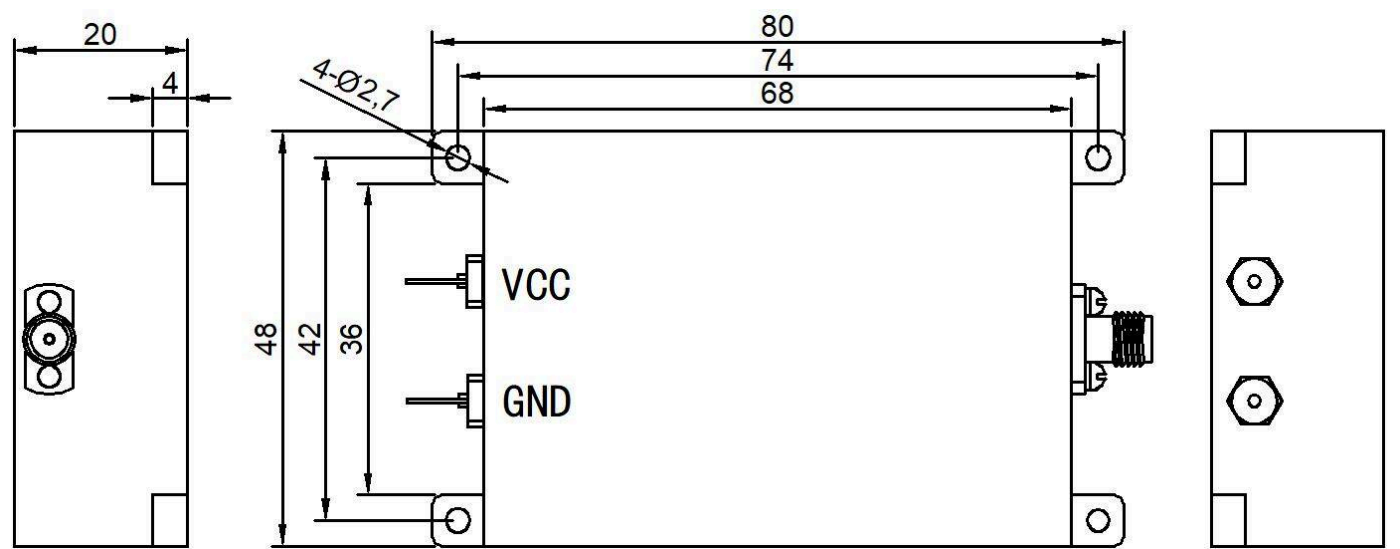
Interfaces et contacts

Paramètre	Valeur	Unité
Connecteur de sortie RF	SMA femelle	-
Interface d'alimentation	VCC / GND	-

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur	Unité
Dimensions hors tout	80 × 48 × 20	mm
Entraxe des trous de fixation	74 × 42	mm
Trous de fixation	4 × Ø2.7	mm

Plan d'encombrement mécanique



Toutes les dimensions sont en mm [in].

Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L'offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.