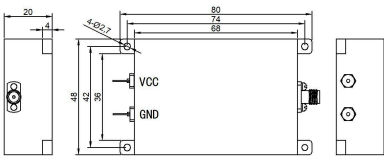


Sorgente PLL a scansione lineare 2400–2500 MHz

LFM triangolare, scansione di circa 1 μ s, uscita saturata tipica 5 dBm e connettore RF SMA femmina.



Specifiche elettriche

Parametro	Valore	Unità	Note
Frequenza d'uscita	2400–2500	MHz	-
Potenza d'uscita saturata (Psat)	5	dBm	Tipico: 5 dBm.
Impedenza d'uscita	50	Ω	Tipico: 50 Ω .
Tensione di alimentazione	28	VDC	Tipico: 28 VDC.
Corrente di alimentazione	0.12	A	Tipico: 0.12 A.

Modulazione e scansione

Parametro	Valore	Unità
Tipo di modulazione	Modulazione lineare di frequenza (LFM)	-
Forma d'onda	Triangolare	-
Tempo di scansione	≈ 1 (Tempo approssimativo della fonte, senza garanzia esatta di scansione.)	μ s
Architettura della sorgente	PLL	-

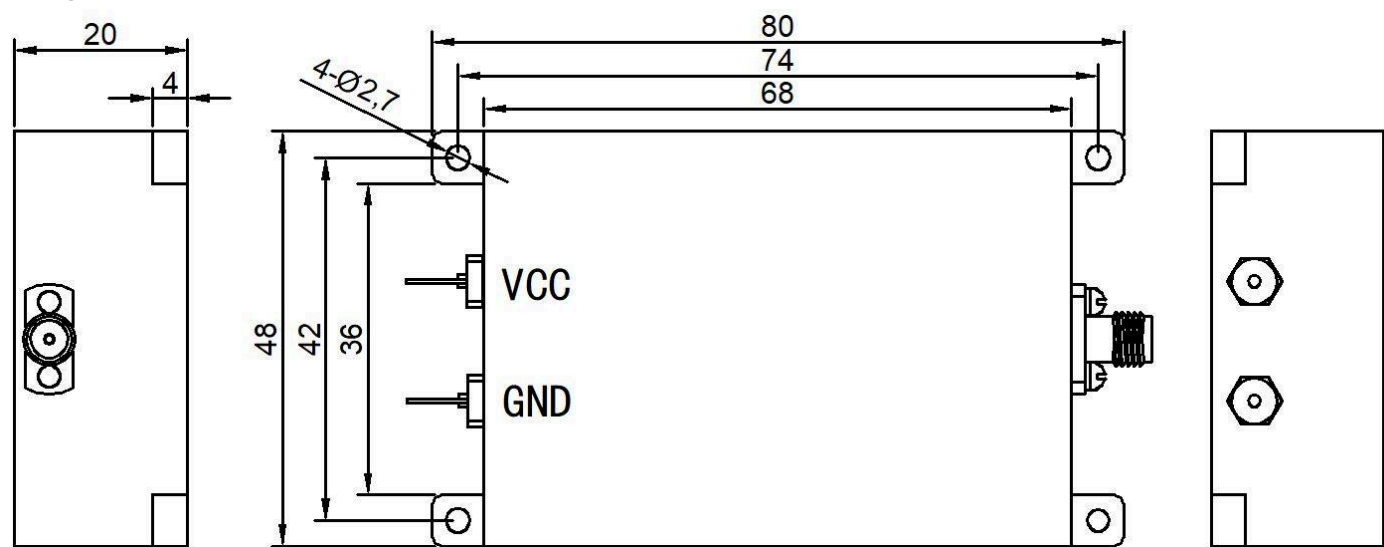
Interfacce e contatti

Parametro	Valore	Unità
Connettore d'uscita RF	SMA femmina	-
Interfaccia di alimentazione	VCC / GND	-

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore	Unità
Dimensioni esterne	80 × 48 × 20	mm
Interasse dei fori di montaggio	74 × 42	mm
Fori di montaggio	4 × Ø2.7	mm

Disegno dimensionale meccanico



Tutte le dimensioni sono espresse in mm [in].

Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L'offerta approvata e la documentazione d'ordine definiscono la configurazione fornita.