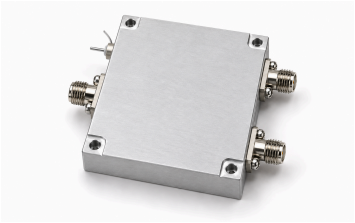
Modulo SPDT 6–9 GHz con due bias tee

Tre commutatori SPDT indipendenti e due bias tee operano su 6–9 GHz. Perdita tipica 2.5 dB, isolamento tipico 40 dB e tempo tipico 200 ns.

La capacità tipica è 120 mA per porta con alimentazione tipica +5 VDC. Porte SMA-K IN1, IN2 e OUT; dimensioni 50 × 40 × 12.5 mm e peso ≤125 g.



Specifiche elettriche

Parametro	Valore	Unità
Intervallo di frequenza	6000–9000	MHz
Numero di commutatori indipendenti	3	-
Tipo di commutatore	SPDT	-
Numero di bias tee	2	-
Perdita d’inserzione	2.5 (Tipico)	dB
Isolamento	40 (Tipico)	dB
Tempo di commutazione	200 (Tipico)	ns
VSWR ingresso/uscita	1.5 (Tipico)	-
Tensione di alimentazione [1]	+5	VDC
Capacità di corrente per porta	120 (Tipico)	mA
Temperatura di esercizio [2]	−40–+80	°C
Temperatura di stoccaggio [3]	−55–+125	°C

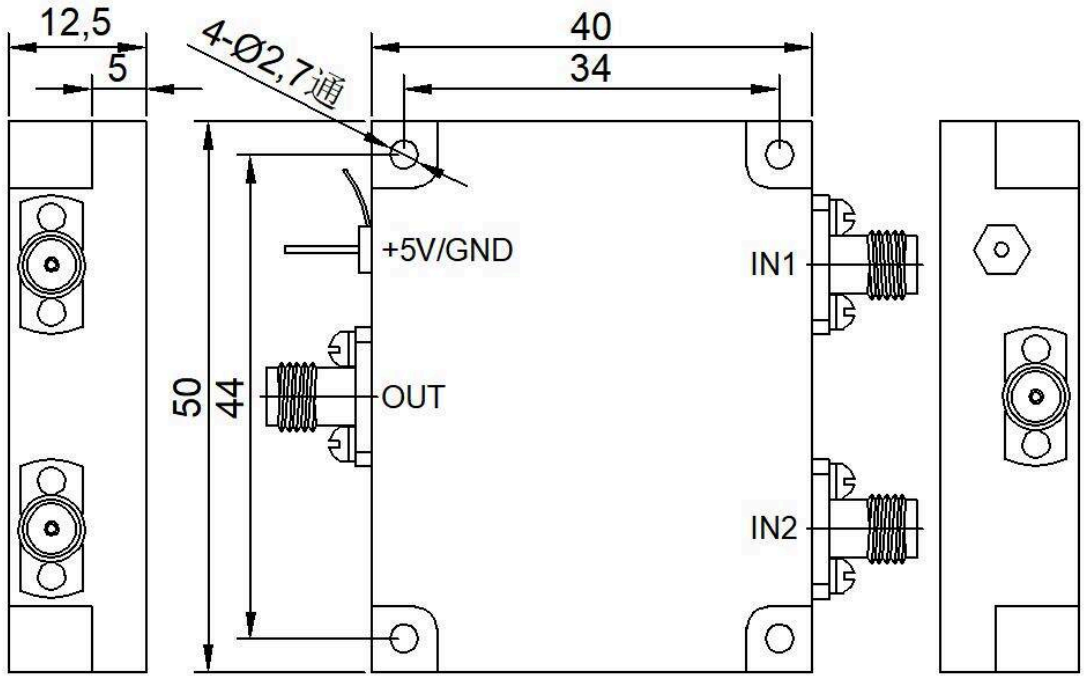
[1] Tipico: 5 VDC.
[2] Massimo: 80 °C.
[3] Massimo: 125 °C.

Interfacce e contatti

Interfaccia	Specifica
Ingressi RF — IN1	SMA-K
Ingressi RF — IN2	SMA-K
Uscita RF — OUT	SMA-K

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore	Unità
Dimensioni	50 × 40 × 12.5	mm
Peso	≤125	g



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.