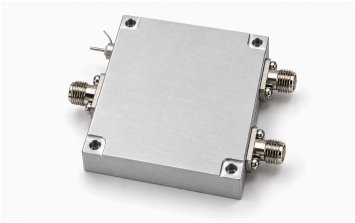
Module SPDT 400–6000 MHz avec deux tés de polarisation

Il associe trois commutateurs SPDT indépendants et deux tés de polarisation sur 400–6000 MHz. Valeurs typiques : perte 2 dB, isolation 45 dB et commutation 200 ns.

Alimentation typique +5 VDC ; capacité de courant typique de 250 mA par port. Dimensions 50 × 40 × 12.5 mm, masse ≤125 g ; interfaces SMA-K IN1, IN2 et OUT.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Plage de fréquences	400–6000	MHz
Nombre de commutateurs indépendants	3	-
Type de commutateur	SPDT	-
Nombre de tés de polarisation	2	-
Perte d’insertion	2 (Typique)	dB
Isolation	45 (Typique)	dB
Temps de commutation	200 (Typique)	ns
VSWR entrée/sortie	1.5 (Typique)	-
Tension d’alimentation [1]	+5	VDC
Capacité de courant par port	250 (Typique)	mA
Température de fonctionnement [2]	−40–+80	°C
Température de stockage [3]	−55–+125	°C

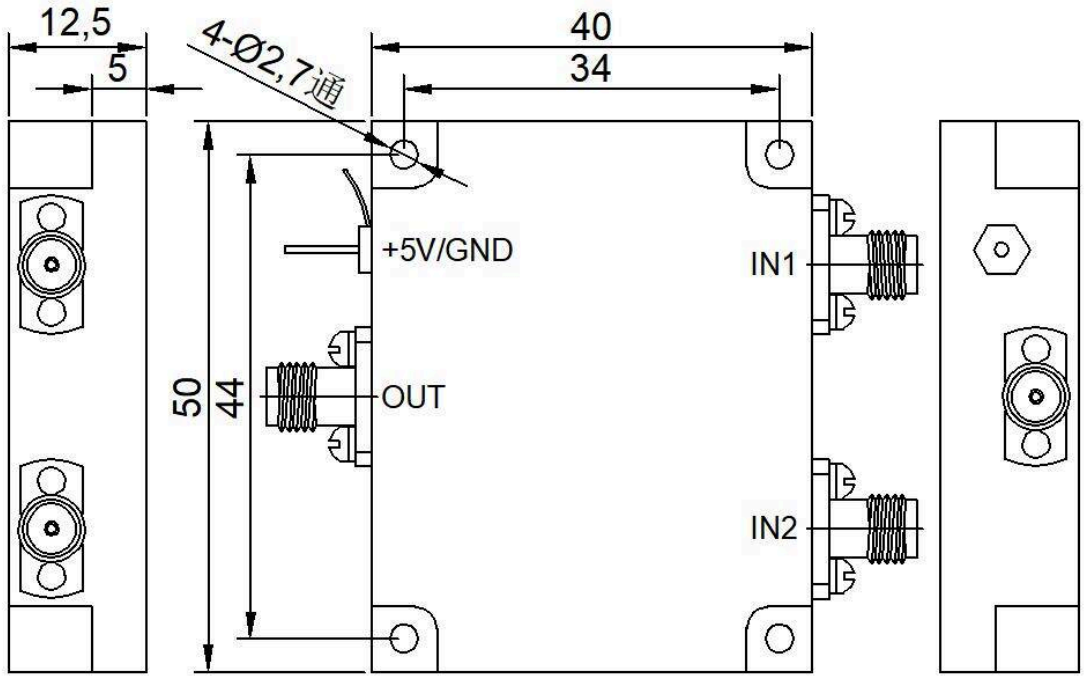
[1] Typique: 5 VDC.
[2] Maximum: 80 °C.
[3] Maximum: 125 °C.

Interfaces et contacts

Interface	Spécification
Entrées RF — IN1	SMA-K
Entrées RF — IN2	SMA-K
Sortie RF — OUT	SMA-K

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur	Unité
Dimensions	50 × 40 × 12.5	mm
Masse	≤125	g



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.