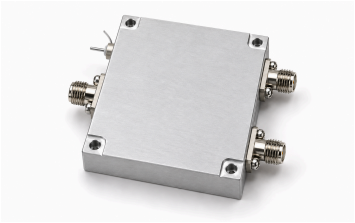
Module SPDT 6–9 GHz avec deux tés de polarisation

Trois commutateurs SPDT indépendants et deux tés de polarisation couvrent 6–9 GHz. Valeurs typiques : perte 2.5 dB, isolation 40 dB et commutation 200 ns.

La capacité typique est de 120 mA par port, avec alimentation typique +5 VDC. Ports SMA-K IN1, IN2 et OUT ; dimensions 50 × 40 × 12.5 mm et masse ≤125 g.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Plage de fréquences	6000–9000	MHz
Nombre de commutateurs indépendants	3	-
Type de commutateur	SPDT	-
Nombre de tés de polarisation	2	-
Perte d’insertion	2.5 (Typique)	dB
Isolation	40 (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	120 (Typique)	mA
Température de fonctionnement [2]	−40–+80	°C
Température de stockage [3]	−55–+125	°C

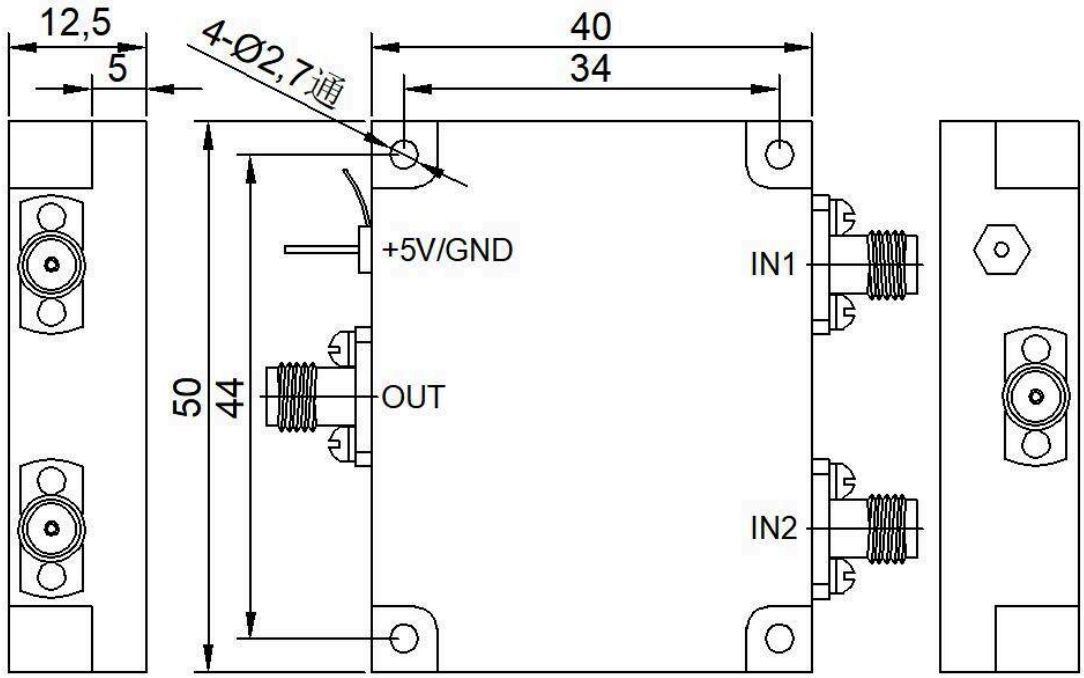
[1] Typique: 5 VDC.
[2] Maximum: 80 °C.
[3] Maximum: 125 °C.

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.