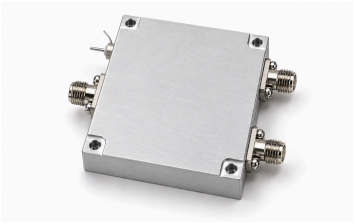
Módulo SPDT de 400–6000 MHz com dois bias tees

Combina três chaves SPDT independentes e dois bias tees em 400–6000 MHz. Perda típica de 2 dB, isolação típica de 45 dB e comutação típica de 200 ns.

Alimentação típica +5 VDC; capacidade típica de 250 mA por porta. Dimensões 50 × 40 × 12.5 mm, peso ≤125 g, com interfaces SMA-K IN1, IN2 e OUT.



Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade
Faixa de frequência	400–6000	MHz
Número de chaves independentes	3	-
Tipo de chave	SPDT	-
Número de bias tees	2	-
Perda de inserção	2 (Típico)	dB
Isolação	45 (Típico)	dB
Tempo de comutação	200 (Típico)	ns
VSWR de entrada/saída	1.5 (Típico)	-
Tensão de alimentação [1]	+5	VDC
Capacidade de corrente por porta	250 (Típico)	mA
Temperatura de operação [2]	−40–+80	°C
Temperatura de armazenamento [3]	−55–+125	°C

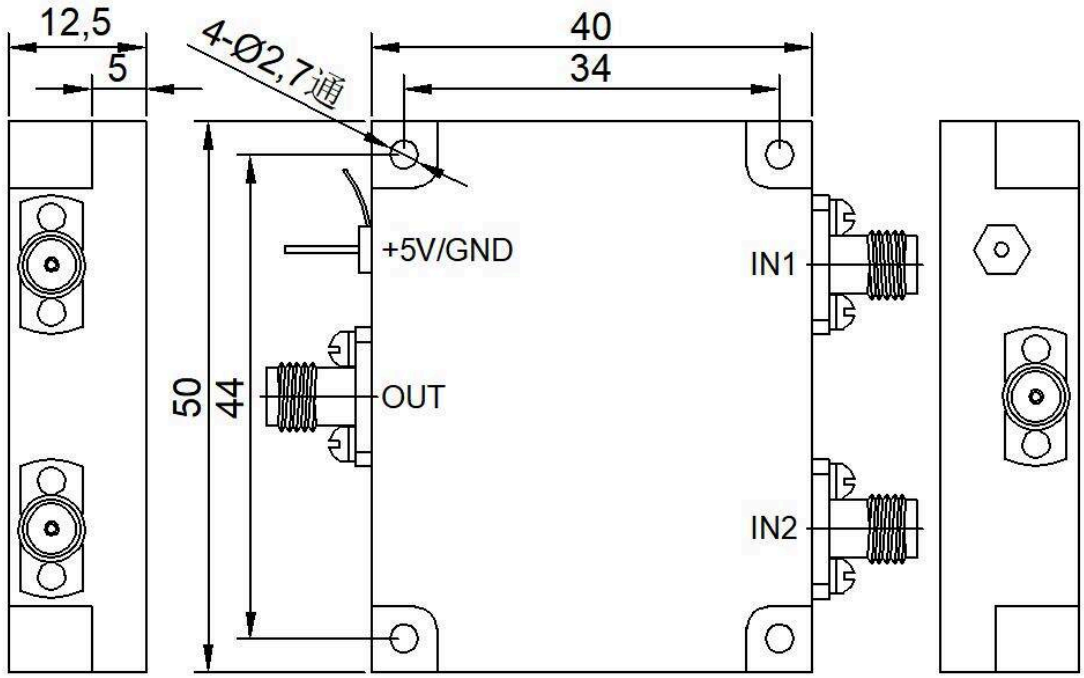
[1] Típico: 5 VDC.
[2] Máximo: 80 °C.
[3] Máximo: 125 °C.

Interfaces e contatos

Interface	Especificação
Entradas RF — IN1	SMA-K
Entradas RF — IN2	SMA-K
Saída RF — OUT	SMA-K

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor	Unidade
Dimensões	50 × 40 × 12.5	mm
Peso	≤125	g



Aviso do documento

As especificações podem ser revisadas. Antes de concluir o projeto, confirme com a LCRF a revisão vigente e os requisitos específicos do produto. A proposta aprovada e a documentação do pedido definem a configuração fornecida.