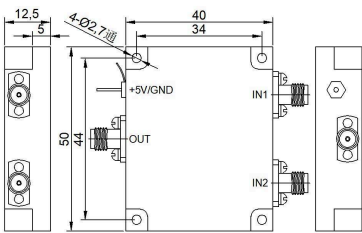


Módulo SPDT de 6–9 GHz con dos bias tees

Tres conmutadores SPDT independientes y dos bias tees trabajan en 6–9 GHz. Pérdida típica de 2.5 dB, aislamiento típico de 40 dB y conmutación típica de 200 ns.



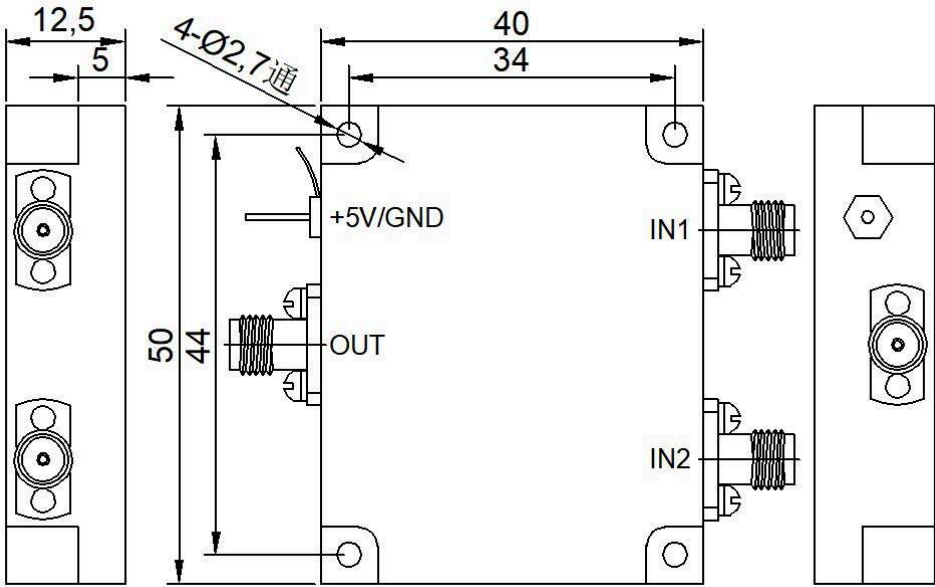
Especificaciones eléctricas

Parámetro	Valor	Unidad	Notas
Rango de frecuencias	6000–9000	MHz	Mínimo: 6000 MHz. Máximo: 9000 MHz.
Número de conmutadores independientes	3	-	-
Tipo de conmutador	SPDT	-	-
Número de bias tees	2	-	-
Pérdida de inserción	2.5	dB	Típico: 2.5 dB.
Aislamiento	40	dB	Típico: 40 dB.
Tiempo de conmutación	200	ns	Típico: 200 ns.
VSWR de entrada/salida	1.5	-	Típico: 1.5.
Tensión de alimentación	+5	VDC	Típico: 5 VDC.
Capacidad de corriente por puerto	120	mA	Típico: 120 mA.
Temperatura de funcionamiento	−40–+80	°C	Mínimo: −40 °C. Máximo: 80 °C.
Temperatura de almacenamiento	−55–+125	°C	Mínimo: −55 °C. Máximo: 125 °C.

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor	Unidad
Dimensiones	50 × 40 × 12.5	mm
Peso	≤125 (Máximo: 125 g.)	g

Plano dimensional mecánico



Todas las dimensiones se indican en mm [in].

Interfaces y contactos

Parámetro	Valor	Unidad
Entradas RF — IN1	SMA-K	-
Entradas RF — IN2	SMA-K	-
Salida RF — OUT	SMA-K	-

Aviso del documento

Las especificaciones pueden revisarse. Antes de cerrar el diseño, confirme con LCRF la revisión vigente y los requisitos específicos del producto. La oferta aprobada y la documentación del pedido definen la configuración suministrada.