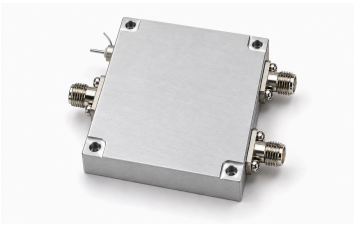
6–9 GHz SPDT modülü, iki bias tee

Üç bağımsız SPDT anahtar ve iki bias tee, 6–9 GHz aralığında çalışır. Tipik ekleme kaybı 2.5 dB, izolasyon 40 dB ve anahtarlama süresi 200 ns’dir.

Port başına tipik akım kapasitesi 120 mA, tipik besleme +5 VDC’dir. SMA-K portları IN1, IN2 ve OUT; boyutlar 50 × 40 × 12.5 mm, ağırlık ≤125 g’dir.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Frekans aralığı [1]	6000–9000	MHz
Bağımsız anahtar sayısı	3	-
Anahtar tipi	SPDT	-
Bias tee sayısı	2	-
Ekleme kaybı	2.5 (Tipik)	dB
İzolasyon	40 (Tipik)	dB
Anahtarlama süresi	200 (Tipik)	ns
Giriş/çıkış VSWR	1.5 (Tipik)	-
Besleme gerilimi [2]	+5	VDC
Port başına akım kapasitesi	120 (Tipik)	mA
Çalışma sıcaklığı [3]	−40–+80	°C
Depolama sıcaklığı [4]	−55–+125	°C

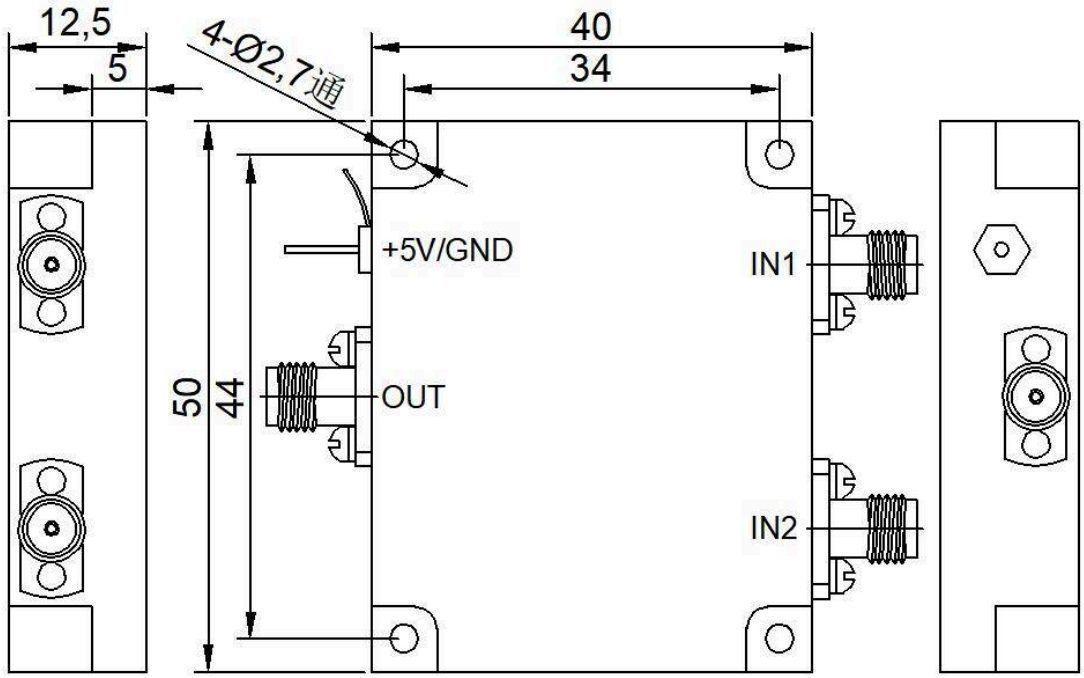
[1] En az: 6000 MHz.
[2] Tipik: 5 VDC.
[3] En az: -40 °C. En çok: 80 °C.
[4] En az: -55 °C. En çok: 125 °C.

Arayüzler ve kontaklar

Arayüz	Teknik değer
RF girişleri — IN1	SMA-K
RF girişleri — IN2	SMA-K
RF çıkışı — OUT	SMA-K

Mekanik özellikler

Parametre	Değer	Birim
Boyutlar	50 × 40 × 12.5	mm
Ağırlık	≤125	g



Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.