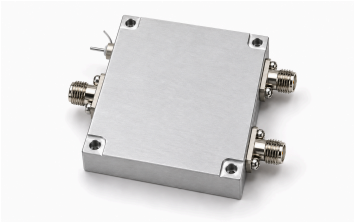
400–6000 MHz SPDT modülü, iki bias tee

400–6000 MHz için üç bağımsız SPDT anahtar ve iki bias tee içerir. Tipik ekleme kaybı 2 dB, izolasyon 45 dB ve anahtarlama süresi 200 ns’dir.

Tipik besleme +5 VDC; port başına tipik akım kapasitesi 250 mA’dır. Boyutlar 50 × 40 × 12.5 mm, ağırlık ≤125 g; IN1, IN2 ve OUT arayüzleri SMA-K’dır.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Frekans aralığı [1]	400–6000	MHz
Bağımsız anahtar sayısı	3	-
Anahtar tipi	SPDT	-
Bias tee sayısı	2	-
Ekleme kaybı	2 (Tipik)	dB
İzolasyon	45 (Tipik)	dB
Anahtarlama süresi	200 (Tipik)	ns
Giriş/çıkış VSWR	1.5 (Tipik)	-
Besleme gerilimi [2]	+5	VDC
Port başına akım kapasitesi	250 (Tipik)	mA
Çalışma sıcaklığı [3]	−40–+80	°C
Depolama sıcaklığı [4]	−55–+125	°C

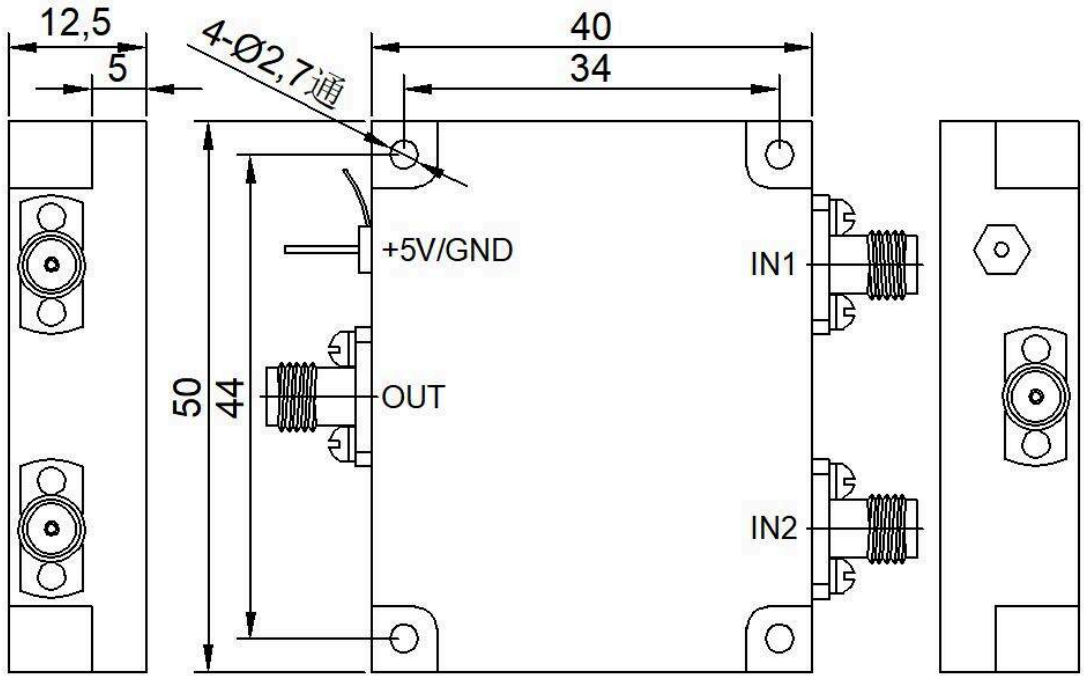
[1] En az: 400 MHz.
[2] Tipik: 5 VDC.
[3] En az: -40 °C. En çok: 80 °C.
[4] En az: -55 °C. En çok: 125 °C.

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.