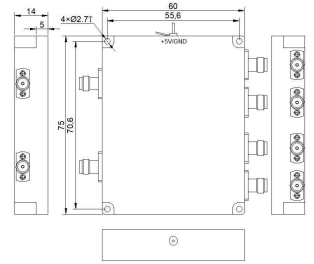


2400–2485 MHz İki Girişli Dört Çıkışlı LNA

İki yükseltilmiş giriş dört çıkışa dağıtımdan önce birleştirilir; tipik kazanç 25 dB.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim	Notlar
Çalışma frekansı	2400–2485	MHz	-
Kazanç	25	dB	Tipik: 25 dB.
Gürültü katsayısı	1 / 1.2	dB	Tipik: 1 dB. En çok: 1.2 dB.
Doyum çıkış gücü (Psat)	5	dBm	Doyum çıkışı Psat; P1dB veya garantili doğrusal çıkış değildir. Tipik: 5 dBm.
Giriş S11 (kaynağın işaretli değeri)	-10	dB	Kaynağın negatif S11 gösterimi korunur, pozitif geri dönüş kaybına çevrilmez. Tipik: -10 dB.
Besleme gerilimi	5	VDC	Tipik: 5 VDC.
Dinamik akım	200	mA	Tipik: 200 mA.

Mutlak azami değerler

Parametre	Değer	Birim
Mutlak en yüksek besleme gerilimi	≤7 (Mutlak azami değer; bu sınırdaki sürekli çalışma veya performans kanıtlanmamıştır. En çok: 7 VDC.)	VDC
Mutlak en yüksek giriş gücü	≤12 (Mutlak azami değer; bu sınırdaki sürekli çalışma veya performans kanıtlanmamıştır. En çok: 12 dBm.)	dBm
Çalışma sıcaklığı	-40–+70	°C
Depolama sıcaklığı	-40–+85	°C

Arayüzler ve kontaklar

Parametre	Değer	Birim
RF giriş konektörü	SMA-K dişi	-
RF çıkış konektörü	SMA-K dişi	-
DC besleme arayüzü	Geçiş kondansatörü	-
Toprak arayüzü	Topraklama metal levhası	-

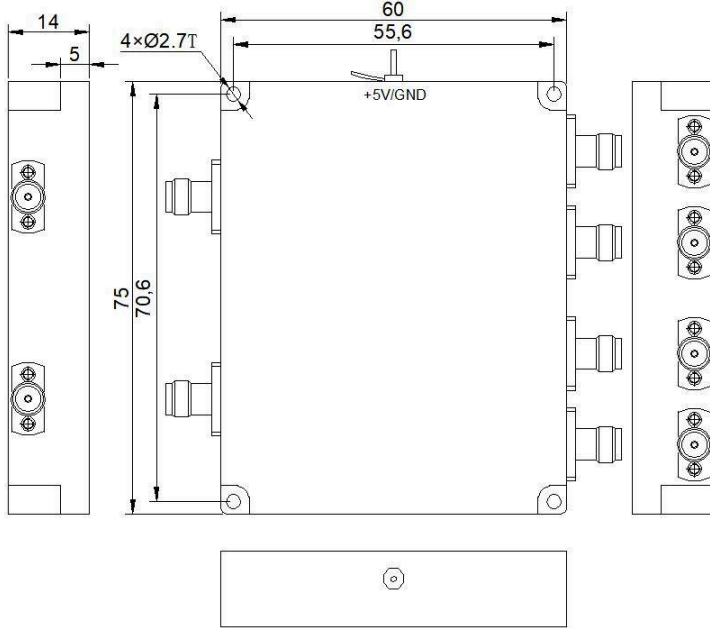
Arayüzler ve kontaklar

Parametre	Değer	Birim
RF giriş sayısı	2	-
RF çıkış sayısı	4	-
Sinyal yolu	İki yükseltilmiş giriş birleştirilip dört çıkışa dağıtılır	-

Mekanik özellikler

Parametre	Değer	Birim
Gövde boyutları	75 × 60 × 14	mm
Montaj delikleri merkez aralığı	55.6 × 70.6	mm
Montaj delikleri	4 × Ø2.7T (Özgün çizimde T yazılıdır; delik yapısı yorumlanmaz.)	mm

Mekanik ölçü çizimi



Tüm ölçüler mm [in] cinsindendir.

Güncel yayın kaydı · 1.0 · 2026-10-08. Onaylı ürün verilerinin ilk yayını.

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.