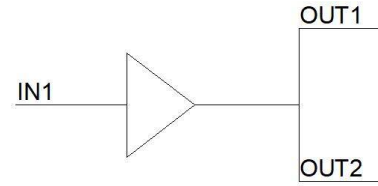


300–1100 MHz Tek Girişli İki Çıkışlı Amplifikatör

Bir yükseltilmiş giriş iki çıkışa dağıtılır; tipik kazanç 30 dB.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim	Notlar
Çalışma frekansı	300–1100	MHz	-
Kazanç	30	dB	Tipik: 30 dB.
Doyum çıkış gücü (Psat)	8	dBm	Doyum çıkışı Psat; P1dB veya garantili doğrusal çıkış değildir. Tipik: 8 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	100	mA	Tipik: 100 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 konnektörü	SMA-K dişi	-
RF çıkış konnektörü	SMA-K dişi	-
DC besleme arayüzü	Geçiş kondansatörü	-
Toprak arayüzü	Topraklama metal levhası	-
RF giriş sayısı	1	-
RF çıkış sayısı	2	-

Arayüzler ve kontaklar

Parametre	Değer	Birim
Sinyal yolu	Bir giriş yükseltip iki çıkışa dağıtılır	-

Mekanik özellikler

Parametre	Değer	Birim
Gövde boyutları	50 × 40 × 13	mm

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.