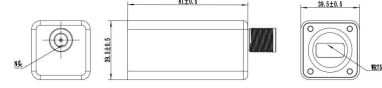


WR-75 giriřli Ku 10,70–12,75 GHz LNB

950–2150 MHz IF'ye uydu dönüşümü, ≥ 60 dB kazanç, $\leq 0,8$ dB gürültü ve IF/DC için N diři arayüz.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
RF giriş frekansı	10.70–12.75	GHz
IF çıkış frekansı	950–2150	MHz
Dahili LO frekansı	9.75 / 10.60	GHz
LO seçim gerilimi	13 / 18	V
Dahili referans frekansı	10	MHz
Aşağı dönüşüm kazancı	≥ 60 (En az: 60 dB.)	dB
500 MHz boyunca kazanç düzlüğü	± 2.0 (Bant genişliği: 500 MHz.)	dB
40 MHz boyunca kazanç düzlüğü	± 0.6 (Bant genişliği: 40 MHz.)	dB
Sıcaklıkla kazanç değişimi	± 2	dB
Gürültü katsayısı	≤ 0.8 (En çok: 0.8 dB.)	dB
Çıkış P1dB	≥ 10 (En az: 10 dBm.)	dBm
Çıkıştaki istenmeyen bileşenler	≤ -55 (En çok: -55 dBc.)	dBc
Besleme gerilimi	10–24	VDC
Güç tüketimi	2.5 (Tipik: 2.5 W.)	W

Çevresel sınırlar

Parametre	Değer	Birim
Çalışma sıcaklığı	-40–+60	°C
Bağıl nem	≤ 100 (En çok: 100 % RH.)	% RH
Kaynakta belirtilen koruma sınıfı	IP66 (Kaynak IP66 belirtir; tamamlanmış sertifikasyon kanıtlanmamıştır.)	-

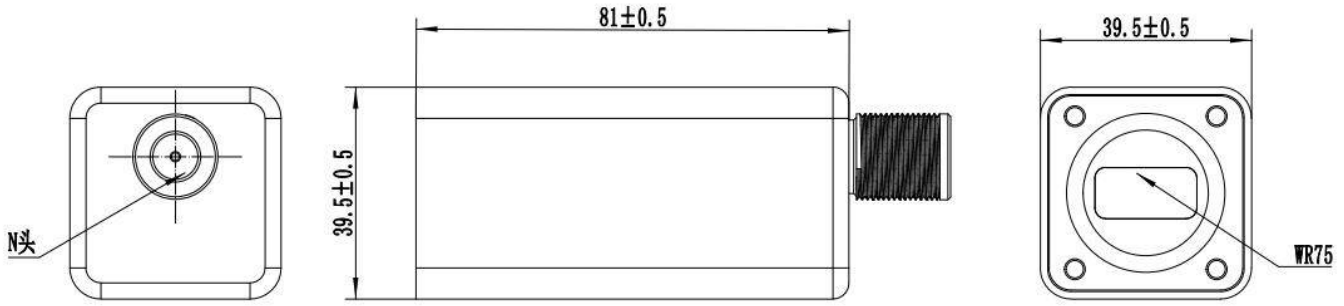
Arayüzler ve kontaklar

Parametre	Değer	Birim
Güç arayüzü	IF (IF çıkış konnektörü üzerinden DC besleme.)	-
RF giriş konnektörü	WR-75 dalga kılavuzu	-
IF çıkış konnektörü	N diři	-

Mekanik özellikler

Parametre	Değer	Birim
Dış boyutlar	$81 \times 39.5 \times 39.5$	mm
Boyut toleransı	± 0.5	mm
Ağırlık	≤ 0.3 (En çok: 0.3 kg.)	kg

Mekanik ölçü çizimi



Tüm ölçüler mm [in] cinsindendir.

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.