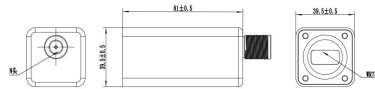


WR-75 입력의 Ku 10.70–12.75 GHz LNB

위성 RF를 950–2150 MHz IF로 변환, ≥ 60 dB 이득, ≤ 0.8 dB 잡음 및 IF/DC용 N 암 커넥터.



전기 사양

항목	값	단위
RF 입력 주파수	10.70–12.75	GHz
IF 출력 주파수	950–2150	MHz
내부 LO 주파수	9.75 / 10.60	GHz
LO 선택 전압	13 / 18	V
내부 기준 주파수	10	MHz
다운 변환 이득	≥ 60 (최소: 60 dB.)	dB
500 MHz 대역 내 이득 평탄도	± 2.0 (대역폭: 500 MHz.)	dB
40 MHz 대역 내 이득 평탄도	± 0.6 (대역폭: 40 MHz.)	dB
온도에 따른 이득 변화	± 2	dB
잡음 지수	≤ 0.8 (최대: 0.8 dB.)	dB
출력 P1dB	≥ 10 (최소: 10 dBm.)	dBm
출력 스퓨리어스	≤ -55 (최대: -55 dBc.)	dBc
전원 전압	10–24	VDC
소비 전력	2.5 (대표: 2.5 W.)	W

환경 한계

항목	값	단위
작동 온도	-40–+60	°C
상대 습도	≤ 100 (최대: 100 % RH.)	% RH
자료에 명시된 보호 등급	IP66 (자료에 IP66이 명시되지만 인증 완료는 확인되지 않았습니다.)	-

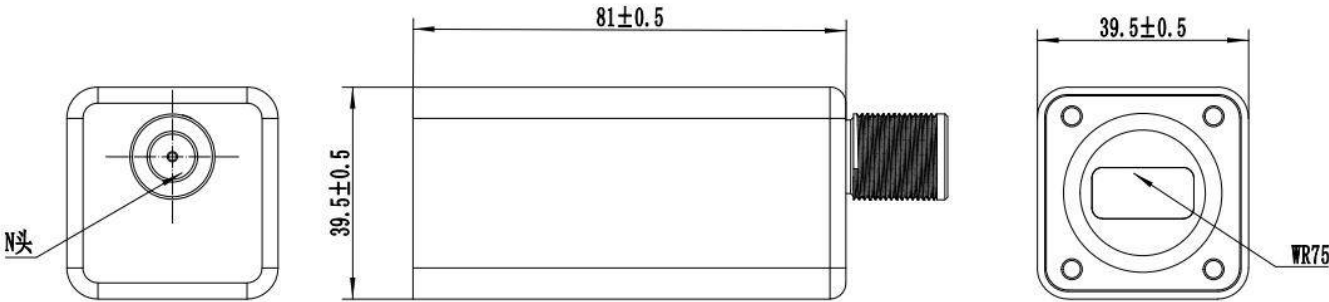
인터페이스 및 접점

항목	값	단위
전원 인터페이스	IF (IF 출력 커넥터를 통한 DC 전원 공급.)	-
RF 입력 커넥터	WR-75 도파관	-
IF 출력 커넥터	N형 암 커넥터	-

기계 사양

항목	값	단위
외형 치수	81 × 39.5 × 39.5	mm
치수 공차	±0.5	mm
무게	≤0.3 (최대: 0.3 kg.)	kg

기구 외형도



모든 치수의 단위는 mm [in]입니다.

문서 안내

제품 업데이트에 따라 사양이 개정될 수 있습니다. 설계를 확정하기 전에 현재 문서 개정판과 제품별 요구 사항을 LCRF에 확인하십시오. 공급 구성은 승인된 견적서와 주문 문서에 따라 정의됩니다.