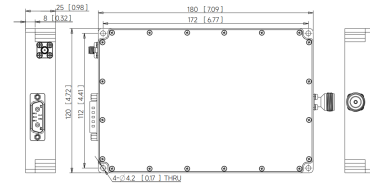


4-6 GHz 100 W 광대역 RF 전력 증폭기 모듈

4-6 GHz 모듈의 포화 출력은 전형값 100 W, 이득은 전형값 50 dB, 이득 평탄도는 전형값 ± 2 dB입니다. 100 W에서 전류와 고조파는 전형값 15 A, -10 dBc입니다.



항목	최솟값	일반값	최댓값	단위
동작 온도	-20	-	50	°C
보관 온도	-25	-	65	°C
상대 습도(비응축)	-	-	95	% RH

항목	값	단위
외형 치수	180 × 120 × 25[7.09 × 4.72 × 0.98] (최대값)	mm [in]
중량	2[4.4] (최대값)	kg [lb]
RF 입력 커넥터	SMA 암 커넥터	-
RF 출력 커넥터	N형 암 커넥터	-
DC/제어 인터페이스	하이브리드 7핀 D-Sub 수 커넥터	-

페이지 2 / 3
info@lcrf.com

DC 및 제어 인터페이스

핀 번호	설명	사양
A1	GND	접지
A2	VDD	+28V
1	ENABLE	TTL High 레벨(3.3 V), 내부 풀다운
2	GND	접지
3	485A	RS-485 직렬 통신
4	485B	RS-485 직렬 통신
5	NC	연결 안 됨

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.